# VERNHOLD GmbH

# BAUKATALOG




www.vernhold-baumaschinen.de

# VERMIETUNG:

In unserem umfangreichen Mietpark stehen Ihnen ca. 120 Krane, rund 30 Minibagger, Radlader sowie über 200 weitere Maschinen und Geräte, vom Walzenzug bis zur Tauchpumpe, über Bauzaun, Stahlrohrstützen bis zum Schalungsträger zur Verfügung.




Kurz alles was auf der Baustelle Verwendung findet. Diverse Bau- und Kleingeräte runden das Angebot ab.

## KRANE FÜR DEN HOCHBAU

- vom Minikran über mobilem Schnellbaukran bis zum 45-m-Untendreher




## MIETMASCHINEN FÜR DEN TIEF- UND GALABAU

- vom 0,80-Tonner bis zum 9-Tonnen-Bagger, überwiegend mit Powertilt
- Radlader: vom Hoflader bis zum Telelader
- Kleingeräte und Maschinen

Eine komplette Liste zu unserem Mietangebot
bekommen Sie direkt bei uns oder auf unsrer Homepage.

VERNHOLD GmbH
BAUMASCHINEN
BAUGERÄTE

**info@vernhold-baumaschinen.de**

# FÜR SIE DA!

## MIT MENSCH & MASCHINEN

Wir, die Vernhold GmbH bieten schnelle individuelle Problemlösungen für die Baubranche.

Jedes nur erdenkliche Baugerät oder Werkzeug zur Umsetzung von Baumaßnahmen liefert Vernhold regional und überregional zeitnah an seine Kunden aus.

Verkauf, Vermietung und Service stehen im Mittelpunkt der Geschäftstätigkeit. Vom 10 mm Nagel bis zum 70 Meter Turmdrehkran, Vernhold hilft Bauunternehmen bei allen größeren und kleineren Anfragen weiter. Schnelligkeit und Flexibilität kennzeichnen den Vernhold-Service.

Zu unserem Angebot gehören dabei ausschließlich hochwertige Produkte unserer namenhaften Exklusivpartner wie z.B. Potain, Takeuchi, Paschal, Stihl, Bosch, Bomag, Norton, Tsurumi und viele weitere mehr.

- **Seit mehr als 40 Jahren individuelle Problemlösungen für die Baubranche an vier Standorten**
- **Maschinen und Geräte für den Hochbau, Tief- und Straßenbau sowie Garten- und Landschaftsbau**
- **Bauspezialartikel für den Betonbau zur Abdichtung, Wärme- und Schalldämmung**
- **Abdecken von Auftragsspitzen durch umfangreichen Mietpark**
- **Unternehmenseigene Monteure, Werkstätten in Münster und Osnabrück sowie der mobile Wartungs- und Reparaturservice gehören ebenso zum Kundenservice wie Expresslieferungen**

**www.vernhold-baumaschinen.de**

# VERDICHTEN SIE BLIND –
# ODER MESSEN SIE SCHON?



ECONOMIZER

## ECONOMIZER – MACHT BODENVERDICHTUNG TRANSPARENT UND EFFIZIENT!

Der ECONOMIZER ist ein einzigartiges, intelligentes Kontroll- und Messsystem, das den Maschinenführer kontinuierlich über den aktuellen Grad der Verdichtung informiert. Die Technologie analysiert das Feedback des Bodens, erkennt Schwachstellen und reduziert das Risiko von Nacharbeiten. Auch der Bedienkomfort ist revolutionär: kein Einschalten, kein Kalibrieren, keine Einarbeitung!
Der ECONOMIZER ist bereit – wenn Sie es sind.

BOMAG
FAYAT GROUP

www.bomag.com

# AUF DIE VIELFALT KOMMT ES AN.

H-BAU TECHNIK

Der heutige Stand unserer Produktentwicklung macht uns stolz. Mit Abdichtung, Wärmedämmung, Schalung, Schallisolation, Bewehrung, Verbindung und Zubehör sind es bereits 7 Produktbereiche, die wir abdecken – darin eingeschlossen rund 96.000 Artikel.

**1**
PARTNER







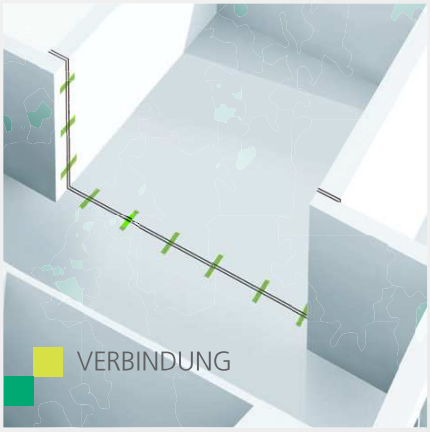



**7**
PRODUKT-
BEREICHE













www.h-bau.de

Am Güterbahnhof 20 ■ D-79771 Klettgau ■ +49 7742 9215-0 ■ info@h-bau.de

Vorausbauend.



ISCHEBECK®
TITAN

## Deckenschalungssystem Alu-Flex TITAN

Ob Ortbeton- oder Fertigteildecken: Das Deckenschalungssystem Alu-Flex TITAN ist als konventionelle Schalmethode mit wenigen Bauteilen hervorragend geeignet, große Flächen und unregelmäßige Geometrien schnell und flexibel zu schalen.

**Wirtschaftlich und flexibel.**



## Alu-Leichtverbau GIGANT Ein System – fünf Einsatzbereiche.

Der Alu-Leichtverbau GIGANT ist das ideale Verbausystem für Gräben im innerstädtischen Bereich. Das Baukastensystem aus Aluminium schließt die Lücke zwischen den häufig zu schweren und unhandlichen Stahlsystemen und der Holzdiele.

**Leicht. Effizient. Sicher.**

**Bauen verändert die Welt.**
**Wir verändern das Bauen!**

Innovationen aus Ennepetal
weltweit im Einsatz.

FRIEDR. ISCHEBECK GMBH
Loher Str. 31-79
DE-58256 Ennepetal
www.ischebeck.de

# Hier kommt unsere Stärke zum Tragen

JORDAHL bietet Lösungen in der Befestigungstechnik, Bewehrungstechnik und Fassadenbefestigung. Eine umfangreiche Produktpalette verbunden mit einer ganzheitlichen Beratung.



## Befestigungstechnik

**JORDAHL® Ankerschienen JTA und JXA**

Einbetoniert verankern unsere Bestseller hohe Lasten zuverlässig in bewehrte und unbewehrte Bauteile und sind Jahrzehntelang wartungsfrei.

- JTA – europaweit zugelassen (ETA-09/0338)
- JXA – bauaufsichtlich zugelassen (Z-21.4-1690)
- Erhältlich in 3 Typen, 15 Schienengrößen, in Längen von 100 bis 6.000 mm
- Es gibt Ankerschienen gerade, gebogen, einzeln, als Paar oder Ecke



## Bewehrungstechnik

**JORDAHL® Durchstanzbewehrung JDA**

Ideal zur Übertragung hoher Stützkräfte in Flachdecken und für eine optimale Raumnutzung, mit geringem Schalungs- und Bewehrungsaufwand sowie Anfertigung je nach statischen Erfordernissen.

- Europäische technische Zulassung (ETA-13/0136) und CE-Kennzeichnung
- 1,96-fache Tragfähigkeit gegenüber Decken ohne Durchstanzbewehrung
- Einbau von unten oder von oben nach Verlegung der Bewehrung möglich



## Fassadenbefestigung

**JORDAHL® Verblenderkonsole JVAeco+**

Unsere langlebigen Fassadenbefestigungen nehmen das Eigengewicht eines Verblendmauerwerks auf und leiten es über fachgerecht geplante Ankerschienen oder Dübel in das Tragwerk ein.

- Bauaufsichtlich zugelassen (Z-21.8-1868) mit CE-Kennzeichnung
- Alle Konsolen typengeprüft (TP-12-009)
- Für eine kreative Fassadengestaltung, auch bei hohen Bauten
- Dauerhaft korrosionsbeständig

www.jordahl.de

JORDAHL®
anchored in quality

# KRAMER ÜBERZEUGT AUF GANZER LINIE

Radlader, Teleradlader und Teleskoplader

KRAMER on the safe side

## Radlader

Die multifunktionalen „Alles-schaffer“ einer neuen Zeit. Standsicher, stark und effizient.

**Schaufelinhalt von 0,25 - 1,50 m³**
**Schaufeldrehpunkt 2.790 - 3.640 mm**
**Geschwindigkeit: 0 - 20 km/h optional bis 40 km/h**

## Teleradlader

Mehr Flexibilität, Reichweite und Beweglichkeit.

**Schaufelinhalt von 0,65 - 0,95 m³**
**Schaufeldrehpunkt: 4.270 - 4.680 mm**
**Geschwindigkeit: 0 - 20 km/h optional bis 40 km/h**

## Teleskoplader

Innovative Technik auf der Höhe der Zeit.

**Nutzlast 0,8 - 5,5 t**
**Max. Stapelhöhe 8.750 mm**
**Geschwindigkeit: 0 - 20 km/h optional bis 40 km/h**




## Mit Kramer auf der sicheren Seite

Die traditionsreiche Marke Kramer ist seit vielen Jahren im Markt etabliert und steht dabei ganz besonders für einen Wert: **Sicherheit.** Die hohe Qualität der innovativen Maschinen ist dabei nur ein Aspekt. Auch als Unternehmen ist Kramer eine sichere Wahl für Kunden und Händler, da die Erfahrung und Innovationskraft des Unternehmens für Investitions- und Zukunftssicherheit sorgt. Kurzum – mit Kramer ist man stets auf der sicheren Seite: **„Kramer – on the safe side!“**

ON THE SAFE SIDE

# LAYHER® STEIGTECHNIK
## SICHERHEIT INKLUSIVE






### Große Sicherheit.
Mit Leitern, Fahrgerüsten und Treppen von Layher haben Sie einen sicheren Stand, damit Sie sich voll und ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren können.

### Hohe Wirtschaftlichkeit.
Benutzerfreundlichkeit und Langlebigkeit sind die Maßstäbe für die hohe Wirtschaftlichkeit von Layher Leitern, Fahrgerüsten und Treppen.

### Geprüfte Qualität.
Hohe Qualitätsstandards bei der Fertigung und durchdachte Details machen sie zur Idealbesetzung für jeden Profi-Einsatz.

### Gute Beratung.
Weil Sicherheit schon bei der Beratung anfängt, gibt es Leitern, Fahrgerüste und Treppen von Layher nur im qualifizierten Fachhandel.

**www.layher-steigtechnik.com**

Layher®

Einfach mobil. Die Steigtechnik.

# Leica Rugby 610

## One button simplicity




812732en - 12.13 - goldedia

PART OF HEXAGON

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

NEU

EINFACH GEPLANT

mit dem MEA Connect Konfigurator:
www.mea-group.com/connect

# DAS MEA CONNECT SYSTEM: IN WENIGER ZEIT MEHR LEISTEN




BAUPRODUKTE

Schneller, einfacher, leichter arbeiten? Genau das können Sie mit MEA, dem Marktführer im Bereich GFK-Lichtschächte und dem Experten für Keller-Lösungen. So ermöglicht z. B. die **Montage-dämmplatte MEAFIX** eine besonders einfache und schnelle **Lichtschachtmontage ohne Wärmebrücken.**

**Mehr Montagefreundlichkeit, mehr Zeitersparnis, mehr Leistung.**
**Mehr unter www.mea-group.com**

MEA

BUILDING SUCCESS

NORTON
SAINT-GOBAIN

# clipper®







## NORTON CLIPPER...
## IMMER EINEN SCHNITT VORAUS

# DIE HERVORRAGENDE FORM







## LOGO.3

**für hohe Betonqualität, kurze Schalzeit**

- Wenig Spannstellen (0,62 Spannstellen/m²)
- Schnelle Elementverbindung mit Keilspanner (nur 1,8 kg Gewicht)
- Profilierter Flachstahlrahmen garantiert Robustheit und Langlebigkeit
- Schnelle Zubehörbefestigung an multifunktionalen Querprofilen
- Stehender und liegender Einsatz aller Elemente
- Multielement für Ecken, Stützen, Endabstellungen
- Ausgewogene Elementsortierung

Tel.: +49 7832 71-0 · www.paschal.de · service@paschal.de

PASCHAL
Service in Schalung + Rüstung

# POTAIN



Um den ganzen Globus werden große Bauprojekte durchgeführt. Ein Kranhersteller ist in der einzigartigen Position, den Bedürfnissen der Baubranche gerecht zu werden und gleichzeitig echte Wirtschaftlichkeit zu erzielen.

## Was bedeutet es, wirklich Großes aufzubauen?

Es bedeutet, mehr als einfach nur die weltbesten Krane zu bauen. Manitowoc bietet Wirtschaftlichkeit, Leistung, Qualität und Zuverlässigkeit.

Um diesen Standard zu halten, bieten wir unseren Kunden Krane mit einer längeren Lebensdauer, die es ermöglichen, die Infrastruktur, die Einrichtungen und die Anlagen zu bauen. Das Versprechen, das Manitowoc gibt, ist, durch kundenorientierte Produktinnovationen und den besten Service der Branche wirklich Großes aufzubauen.

**Vernhold GmbH**
Ansprechpartner
Herr Benno Tiesmeyer | Tel. 0541-66905-20
Benno.Tiesmeyer@vernhold-baumaschinen.de

# Schäffer




## Schäffer 2445 SLT:

- Einsatzgewicht: 2.480 kg
- Kipplast: 1.700 kg
- Höhe: ab 1,95 m
- Auch mit Kabine erhältlich




## VER-
## TRAUEN
## SIE AUF
## 60 JAHRE
## ERFAHRUNG
## IM LADERBAU!




Schäffer

**Schäffer Maschinenfabrik GmbH**
Auf den Thränen | D-59597 Erwitte
fon 02943 9709-0
fax 02943 9709-50
info@schaeffer.de
www.schaeffer.de



# Für harte Schneidaufgaben auf der Baustelle. Der STIHL Trennschleifer TS 800.

**Der STIHL Trennschleifer TS 800** erreicht eine maximale Schnitttiefe von 145 mm und ist auch geeignet für Trennschnitte auf dem Führungswagen FW 20, für exakte Schnittkanten bei millimetergenauer Schnitttiefe. Der TS 800 überzeugt durch: STIHL ElastoStart für kräfteschonendes Starten und einen sparsamen 2-MIX-Motor. **Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem STIHL Fachhändler oder unter stihl.de**

STIHL®

# TAKEUCHI®

## QUALITÄT, DIE ÜBERZEUGT – TECHNIK, DIE BEGEISTERT

Wer Takeuchi Bagger bedient, kennt den Unterschied. Die marktführenden Profimaschinen von Takeuchi bringen entscheidende Vorteile: Sie sind besonders leistungsfähig, effizient, zuverlässig und bedienerfreundlich. Von diesen Qualitäten profitieren Sie bei der täglichen Arbeit und auch auf Dauer zahlen sie sich aus.

- **23 verschiedende Kompaktbaggermodelle**
- **Umfangreiche werkseitige Serienausstattungen**
- **Perfekte Abstimmung zwischen Hydraulik und Werkzeugen**
- **Breites Programm an Ausrüstungen, die Ihre Maschine zum Multitalent machen**



**Takeuchi Kompaktbagger (1,0-14,0 t*)**



**Takeuchi Hüllkreisbagger (3,8-9,0 t*)**



**Takeuchi Mobilbagger (10,0 t*)**



**Takeuchi Laderaupen (4,0 & 5,5 t*)**



**Takeuchi Hybridbagger (1,3-1,9 t*)**




**Takeuchi Kettendumper (0,3-0,9 t*, 0,5-1,6 t**)**

* Einsatzgewicht, ** Nutzlast

# TSURUMI PUMP



## LB

Kompakt, leicht und leistungsstark. Schmutzwasserpumpe für leichte Einsätze.

**0,48 - 1,5 kW**



## HS

Leicht und leistungsstark. Spiralgehäuse mit Rührwerk, sehr robust.

**0,4 - 0,75 kW**



## LSC

Flachsauger - selbstansaugend bis 1 mm. Mit Rückschlagventil, robuste Bauweise.

**0,48 kW**



## KTV

Schmutzwasserpumpe mit niedrigem Gewicht durch Aluminiumbauweise.

Mit eingebautem Niveauregler (Elektrode) erhältlich.

Hohe Verschleißbeständigkeit.

**0,75 kW - 5,5 kW**



## KTZ

Unser Flaggschiff. Schmutzwasserpumpe in Gußeisenausführung.

Hohe Verschleißbeständigkeit.

Maximale Eintauchtiefe bis 100m.

**1,5 kW - 11 kW**



## KRS

Schmutzwasserpumpe in Gußeisenausführung.

Sehr hohe Verschleißbeständigkeit - geeignet für die harten Einsätze.

Ein 4-poliger Motor (1450 U/min) sorgt für lange Standzeiten

**3 kW - 22 kW**



## Rührwerk

Pumpen mit Rührwerk geeignet für Schlick, Schlamm, Sand und Bentonit.Durch das Rührwerk werden selbst problematische Einsätze gemeistert.

Sehr hohe Verschleißbeständigkeit durch Gußeisen-ausführung und 4-poligem Motor (1450 U/min) für lange Standzeiten.

**2 kW - 11 kW**

# Auch zur Miete !!


**TSURUMI (Europe) GmbH**

**vertrieb@tsurumi.eu • www.tsurumi.eu**

Absperr- und Signaltechnik 5 – 44

Baustelleneinrichtungen 45 – 118

Vermessungstechnik 119 – 142

Transport- und Hebegeräte 143 – 202

Bauelemente 203 – 236

Bau- und Handwerkzeuge 237 – 370

Teer- und Asphaltgeräte 371 – 406

Maschinen für Hoch- und Tiefbau 407 – 450

Elektrowerkzeuge und Zubehör 451 – 514

Hydraulik, Druckluft, Wassertechnik 515 – 550

Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik, Erste Hilfe 551 – 616

Garten- und Landschaftsbau 617 – 668

Art.-Nr.-Index 669 – 690

Stichwortverzeichnis 691 – 703

# Absperr- und Signaltechnik, Verkehrszeichen, Bauzäune

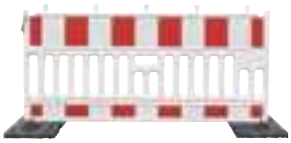






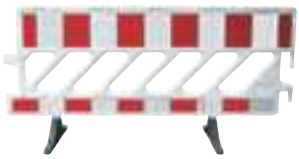
- **Absperrpfosten**
- **Absperrschranken**
- **Ampelanlagen**
- **Baken**
- **Baustellenleuchten**
- **Bauzäune**
- **Schilder**

1



**TL-Absturzsicherung Pro G**
mobile Absturzsicherung Pro-G aus Kunststoff · mit retroreflektierender Folie RA1 A · witterungsbeständig und wartungsfrei

| L x H mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| 2000 x 1000 | **42 00 002 045** | **123,95** | ▷ J592 |



**Absperrschranke**
aus HDPE · mit drehbarem Fuß · mit retroreflektierender Folie RA1 A

| L x H mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| 2000 x 1050 | **42 00 002 046** | **140,95** | ▷ J592 |



**Schachtschutzgitter**
verzinkt

| L x H mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| 1000 x 1000 | **42 00 002 047** | **333,35** | ▷ J592 |
| 1500 x 1500 | **42 00 002 048** | **377,20** | ▷ J592 |



**Sicherheits-Leitbakensystem**
geprüft nach TL-Leitbaken · doppelseitig · bestimmt für Fußplatte TL56

| Folie | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| RA1 A | **42 00 002 049** | **41,00** | ▷ J592 |
| RA2 C | **42 00 002 050** | **70,20** | ▷ J592 |



**Transport- und Lagergestell**
für 60 bis 72 Baken

| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| **42 00 002 051** | **367,55** | ▷ J592 |



**Bakenfußplatte TL56/Ka**
aus Recycling-Kunststoff · Einstecköffnungen in mm: 40x40, 41x41 / Ø 43, 60x60, 2 x Ø 45 · Batteriefach

| L x B x H mm | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| 895 x 440 x 115 | 28,5 | **42 00 002 052** | **19,15** | ▷ J592 |



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

### TL-Fußplatte

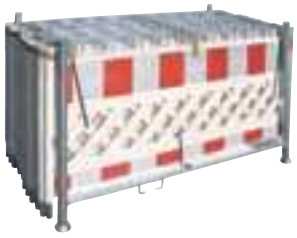
geprüft nach TL-Aufstellvorrichtung 97 · in Verbindung mit TL-Absperrschranken, TL-Schaftrohren, Schrankenzäunen und an Bauzäunen einsetzbar · für Baken nicht verwendbar · aus Kunstoffrecycling, mit abgerundeten Kanten und 2 seitlichen Tragegriffen · Einstecköffnungen: 60 x 60 mm Vierkant · 40 x 40 mm Vierkant



| L x B mm | Gewicht kg | Art.-Nr. | VE | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 800 x 400 | 28 | **42 00 000 557** | 30 | **14,00** | ▷ L730 |

### Transport- und Lagergestell Simplex

für 20 Absturzsicherungen 2.000 mm oder 2.400 mm · stapelfähig · verzinkt



| | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| | **42 00 002 053** | **279,80** | ▷ J592 |

### Leitzylinder Euroduck

der Leitzylinder (Ø 100 mm) besteht aus rotem Kunststoff mit reflektierenden Ringen · durch seine Überfahrbarkeit, wobei weder der Zylinder noch das Fahrzeug beschädigt wird, ist er sehr vielseitig einsetzbar, z. B. in Parkhäusern, auf Parkplätzen, Einstellplätzen, als Fahrbahnteiler, an Engpässen, etc. (nicht zum permanenten Überfahren) · der Leitzylinder kann aufgeklebt oder aufgedübelt werden und wird komplett mit Fuß geliefert



| Höhe mm | reflekt.-Ring | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 450 | 1 | 2,0 | **42 00 000 007** | **a. Anfrage** | ▷ KV00 |
| 750 | 2 | 2,2 | **42 00 000 008** | **a. Anfrage** | ▷ KV00 |
| 1000 | 2 | 2,5 | **42 00 000 009** | **a. Anfrage** | ▷ KV00 |

### Ersatzfuß für Leitzylinder Euroduck

Befestigungsdübel auf Anfrage (je Fuß werden 4 Dübel benötigt VE = 10 Stk.)



| Ø mm | Höhe mm | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| ca. 255 | ca. 55 | ca. 1,7 | **42 00 000 069** | **a. Anfrage** | ▷ KV00 |

### Klebeplatte

Heißkleber · für Leitzylinderfuß



| Ø mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| 260 | **42 00 000 070** | **a. Anfrage** | ▷ KV00 |

### Schilderständer

aus Stahlrohr · Füße schwenkbar · mit Tafelrohr und zwei Schilderklemmen · einfache Montage der Schilder



| Ausführung | Höhe m | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| verzinkt | bis 2,10 | ca. 11,0 | **42 00 001 313** | **52,60** | ▷ J194 |



## Grabenbrücke

für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle · platzsparender Transport sowie die Lagerung sind beide Geländer herausnehmbar · diese Grabenbrücke entspricht der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung

| L x B mm | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| 1700 x 1000 | 45 | **42 00 001 650** | **174,07** ▷ | H193 |
| 2200 x 1000 | 55 | **42 00 001 651** | **202,91** ▷ | H193 |
| 2700 x 1000 | 70 | **42 00 001 652** | **294,58** ▷ | H193 |
| 3200 x 1000 | 100 | **42 00 001 653** | **323,42** ▷ | H193 |



## Grabenbrücke

**aus Kunststoff** · belastbar mit bis zu 44 t · eine Verbindung mehrerer Elemente ist durch Stahlklammern möglich · Einzelradlast: 6 t bei 700 mm Grabenbreite · rutschfeste Oberfläche

| L x B mm | Gewicht kg | Typ | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 1500 x 500 | 44 | Mittelstück | **42 00 001 710** | **334,75** ▷ | H193 |
| 1500 x 500 | 23 | Endstück | **42 00 001 711** | **386,25** ▷ | H193 |



## Grabenbrücke aus Aluminium

aus verzinktem Stahlgestell · der Belag besteht aus rutschfestem Aluminium-Tränenblech (4/5 mm) · die Bordbretter sind aus Aluminium-Vierkantrohr und mit der Stahl-Unterkonstruktion fest verschraubt · Seitenränder sind mit rot-weiß-roten Reflektoren ausgestattet

Die Grabenbrücke entspricht der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung · Tragfähigkeit 200 kg/m²

| Länge mm | Breite mm | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 1700 | 1000 | 54 | **42 00 001 723** | **468,00** ▷ | H193 |
| 2200 | 1000 | 67 | **42 00 001 724** | **509,00** ▷ | H193 |
| 2700 | 1000 | 79 | **42 00 001 725** | **818,00** ▷ | H193 |
| 3200 | 1000 | 92 | **42 00 001 726** | **1133,00** ▷ | H193 |



## Schilderpfosten

feuerverzinkt · mit Kunststoffkappe

| Typ | Stahlrohr-Ø mm | Länge mm | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 463.25 | 60 | 2500 | ca. 6,5 | **42 05 100 164** | **17,60** ▷ | H193 |
| 463.30 | 60 | 3000 | ca. 7,5 | **42 05 100 165** | **22,90** ▷ | H193 |
| 463.35 | 60 | 3500 | ca. 8,5 | **42 05 100 166** | **26,30** ▷ | H193 |
| 463.40 | 60 | 4000 | ca. 9,5 | **42 05 100 167** | **29,50** ▷ | H193 |
| 473.25 | 76 | 2500 | ca. 9 | **42 05 100 168** | **31,80** ▷ | H193 |
| 473.30 | 76 | 3000 | ca. 10 | **42 05 100 169** | **36,95** ▷ | H193 |
| 473.35 | 76 | 3500 | ca. 12 | **42 05 100 170** | **42,30** ▷ | H193 |
| 473.40 | 76 | 4000 | ca. 14 | **42 05 100 171** | **47,40** ▷ | H193 |



## Rohrschelle

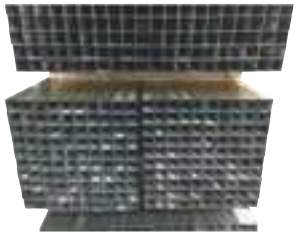
für Rohrpfosten · feuerverzinkt

| Typ | Rohr-Ø mm | Lochabstand mm | Gewicht kg | Art.-Nr. | VE | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 464.07 | 60 | 70 | ca. 0,30 | **42 00 001 294** | 50 | **1,95** ▷ | H193 |
| 464.35 | 60 | 350 | ca. 0,40 | **42 00 001 295** | 25 | **3,40** ▷ | H193 |
| 464.50 | 60 | 500 | ca. 0,50 | **42 00 001 296** | 25 | **3,80** ▷ | H193 |
| 464.70 | 60 | 700 | ca. 0,55 | **42 00 001 297** | 25 | **5,15** ▷ | H193 |
| 464.90 | 60 | 900 | ca. 0,60 | **42 00 001 298** | 25 | **5,25** ▷ | H193 |
| 474.07 | 76 | 70 | ca. 0,50 | **42 00 001 299** | 50 | **2,80** ▷ | H193 |
| 474.35 | 76 | 350 | ca. 0,60 | **42 00 001 300** | 25 | **3,80** ▷ | H193 |
| 474.50 | 76 | 500 | ca. 0,70 | **42 00 001 301** | 25 | **4,35** ▷ | H193 |
| 474.70 | 76 | 700 | ca. 0,75 | **42 00 001 302** | 25 | **5,05** ▷ | H193 |
| 474.90 | 76 | 900 | ca. 0,80 | **42 00 001 303** | 25 | **5,80** ▷ | H193 |



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

**Schaftrohr**
verzinkt · 40 x 40 x1,5 mm



| Länge mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| 2000 | **42 00 002 054** | **11,20** | ▷ J592 |
| 2500 | **42 00 002 055** | **14,00** | ▷ J592 |
| 3000 | **42 00 002 056** | **16,80** | ▷ J592 |
| 3500 | **42 00 002 057** | **19,60** | ▷ J592 |

**Schilderklemme**
für Rundrohr 42 mm und Vierkantrohr 40 x 40 mm · Kunststoff rot



| | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| | **40 00 818 348** | **4,80** | U590 |

**TL-Warnleuchte Euro-Nitra LED**

**BAST geprüft** · doppelseitiger Lichtaustritt



| Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| gelb | **42 00 002 058** | **17,95** | ▷ J592 |
| rot | **42 00 002 059** | **17,95** | ▷ J592 |

**TL-Balkenleuchte BaKo-Light LED**
**BAST geprüft** · doppelseitiger Lichtaustritt



| Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| gelb | **42 00 002 060** | **28,70** | ▷ J592 |
| rot | **42 00 002 061** | **28,70** | ▷ J592 |

**Baustellenwarnleuchte**
**Nitra LED** · zweiseitig · nach EN 12352 · Linsendurchmesser 180 mm · Leuchtenkopf drehbar · Blink-/Dauerlicht · Dämmerungsautomatik · fest montierter Halter für senkrechte Rohrbefestigung · passende Batterien Art. 40 00 901 995 2 Stück



| Lichtfarbe | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| gelb | **40 00 818 263** | **18,30** | F591 |
| rot | **40 00 818 264** | **18,30** | F591 |



**Baustellenwarnleuchte**
**MonoLight LED** · zweiseitig · nach EN 12352 · Linsendurchmesser 180 mm · Leuchtenkopf drehbar · Blink-/Dauerlicht · Dämmerungsautomatik · fest montierter Halter für senkrechte Rohrbefestigung · passende Batterien Art. 40 00 901 995 1 Stück

| Lichtfarbe | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| gelb | **40 00 818 266** | **14,60** | F591 |
| rot | **40 00 818 267** | **14,60** | F591 |



**Warnleuchte SOLOLite LED**
Dämmerungsautomatik · Umschaltung Blink-/Dauerlicht · Batteriewechsel ohne Abmontieren der Leuchte · Betrieb mit nur einer Batterie 4 R 25 · niedriger Stromverbrauch · langlebige Leuchtdioden, statt Glühlampen · **zweiseitig** · **mit Halterung Secura 52**, zur Befestigung z.B. an Gerüsten, Bauzäunen, etc. bis Ø 50 mm und 50 mm · Blinkfrequenz ca. 60 min-¹ · Gewicht 0,74 kg (inkl. Halterung Secura)

**Betriebszeiten:**

| **bei 1 x 7 Ah** | **bei 1 x 50 Ah** |
|---|---|
| Blinklicht: 500 h | Blinklicht: 4600 h |
| Dauerlicht: 120 h | Dauerlicht: 1100 h |

| Farbe | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| gelb | 0,74 | **42 00 000 272** | **11,00** ▷ | J194 |
| rot | 0,74 | **42 00 000 273** | **11,00** ▷ | J194 |



**Universalschlüssel**
**für Baustellenleuchte**

| passend für | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| Baustellenleuchte | **40 00 818 295** | **4,10** | T590 |



**Blockbatterie 4R25**
passend für Baustellenleuchten und Handscheinwerfer · Zink / Kohle 7 AH

| Spannung V | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| 6 | **40 00 901 995** | **3,50** | E591 |



**Laterneneisen Berliner Modell**
mit Sicherheitsbügel · angeschmiedete Spitze · rot lackiert

| Länge mm | Ø mm | Art.-Nr. | VE | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 1250 | 12 | **40 00 818 341** | 10 | **4,90** | E591 |



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

## Schnurpfahl

roh · aus handelsüblichem Stahl St37 · mit angeschmiedeter Spitze

Andere Abmessungen auf Anfrage.



| Ø mm | Länge mm | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 1000 | ca. 1,6 | **42 00 001 315** | **3,09** | ▷ T590 |
| 18 | 1000 | ca. 2,0 | **42 00 001 317** | **3,91** | ▷ T590 |
| 18 | 1200 | ca. 2,4 | **42 00 001 318** | **4,22** | ▷ T590 |
| 20 | 1000 | ca. 2,5 | **42 00 001 320** | **4,53** | ▷ T590 |
| 20 | 1200 | ca. 3,0 | **42 00 001 321** | **5,05** | ▷ T590 |

## Richtschnurhalter

zum Aufstecken auf Schnurpfähle · passend für alle Schnurpfähle · mit Seilführung



| Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| Kunststoff | **42 00 001 853** | **26,80** | ▷ H193 |

## Absperrband

extrem reißfest · 80 mm breit · umweltfreundlich · à 500 m im Spenderkarton




| Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| rot/weiß geblockt | **40 00 818 330** | **12,50** | F591 |
| gelb/schwarz geblockt | **40 00 818 331** | **20,50** | F591 |

## Leitkegel

tagesleuchtend



| Art.-Nr. | 40 00 818 343 | 40 00 818 345 | 40 00 818 347 |
|---|---|---|---|
| Höhe mm | 320 | 500 | 750 |
| Ausführung | tagesleuchtend, 1 Streifen | tagesleuchtend, 2 Streifen | tagesleuchtend, 2 Streifen |
| Gewicht kg | 0,54 | 1,20 | 3,10 |
| Standfläche cm | 23 x 23 | 29 x 29 | 40 x 40 |

| | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| | **40 00 818 343** | **8,50** | G992 |
| | **40 00 818 345** | **11,00** | G992 |
| | **40 00 818 347** | **32,50** | F591 |

## Leitkegel TL

**BAST geprüft, 2 Streifen** · Folie Typ 1 · BAST geprüft · reflektierend · geeignet für den Straßenbau



| Art.-Nr. | 40 00 818 353 | 40 00 818 355 |
|---|---|---|
| Höhe mm | 500 | 750 |
| Gewicht kg | 3,20 | 5,80 |
| Standfläche cm | 33 x 33 | 45 x 45 |

| | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| | **40 00 818 353** | **30,50** | F591 |
| | **40 00 818 355** | **57,00** | F591 |

## Leitkegelkappe

inkl. 2 Notglieder zum Einstecken in PVC-Leitkegel ab einer Höhe von 500 mm · zum Befestigen von Absperrketten



| Art.-Nr. | VE | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| **42 00 000 002** | 6 | **a. Anfrage** ▷ | KV00 |

## Fahrbahnmarkierungsfolie

Dünnschicht · Rollenlänge 100 m



| Breite mm | Farbe | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| 120 | gelb | **42 00 002 062** | **185,70** ▷ | J592 |
| 120 | weiß | **42 00 002 063** | **185,70** ▷ | J592 |
| 150 | gelb | **42 00 002 064** | **231,95** ▷ | J592 |

## Primer

7 Liter · für Fahrbahnmarkierungsfolie



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| **42 00 002 065** | **74,20** ▷ | J592 |

## Rundstahlkette DIN 5685

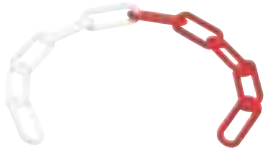
feuerverzinkt · C-Glieder · VE = 1 Bund



| Typ | Kettennennstärke mm | Länge m | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| C 40 | 4,0 | 30 | **10 00 131 104** | **44,60** ▷ | G792 |
| C 60 | 6,0 | 30 | **10 00 131 106** | **90,60** ▷ | G792 |
| C 80 | 8,0 | 30 | **10 00 131 108** | **141,90** ▷ | G792 |

## Absperrkette

mit geraden langen Gliedern · kältebeständig · überfahrsicher und nicht stromleitend · 100 % UV-beständig · VE = 1 Bund



| Farbe | Kettenstärke mm | Länge m | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| gelb/schwarz | 6 | 25 | **10 00 131 200** | **19,80** | E790 |
| rot/weiß | 6 | 30 | **10 00 131 202** | **21,00** | E790 |

## Notglied

aus Nylon · für Kettenstärke 6 mm



| Farbe | Kettenstärke mm | Art.-Nr. | VE | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| rot | 6 | **10 00 131 235** | 10 | **0,70**[1)] | E790 |
| schwarz | 6 | **10 00 131 236** | 10 | **0,70**[1)] | E790 |

[1)] Preis per St.



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

**Alu-Markierungsnagel**
ohne Reflektoren, zum Einbetonieren



| Ø mm | Schaft-Ø mm | Schaft-L. mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 22 | 65 | **42 00 000 014** | **a. Anfrage** ▷ | KV00 |

**Warnfahne**
Stoff aus Polyester · gemäß RSA · roter Streifen nach Tabelle 2 in DIN EN 471 · weiße Streifen nach Tabelle 1 in DIN 6171 Teil 1 · mit Holzstiel 22 x 1050 mm



| L x B mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| 750 x 750 | **40 00 818 354** | **15,00** | G592 |

**Schlussfahne**
rote Flagge aus flatterfester PE-Folie · 30 x 30 cm · mit doppelt eingeschweißtem Runddrahtbügel und Aufhängeösen · unbedruckt



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| **43 00 500 100** | **3,20** | E592 |

**Faltsignal**
zur Absicherung von Kurzbaustellen · besonders platzsparend bei minimalem Gewicht · tagesleuchtend · VZ 123 · komplett mit Schutzhülle · auch mit weiteren Symbolen und Texten erhältlich wie z.B. Vermessung, Kanalarbeiten, Baumfällerarbeiten




| Seitenlänge mm | Gewicht g | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| 700 | 1800 | **42 00 001 585** | **156,00** ▷ | E190 |

**Fahrradbügelparker**
**verschraubt** · platzsparendes Parken der Fahrräder durch abwechselnde Tief-/Hochstellung · Radabstand 350 mm · stabile, feuerverzinkte Stahlkonstruktion mit robusten Rundrohr-Bügeln Ø 18 mm · wahlweise für ein- oder zweiseitige Radeinstellung · Bügelabstand für Reifenbreite bis 55 mm · zur Reihenverbindung und Bodenbefestigung geeignet · zerlegt im Karton, Schrauben und Montageanleitung beiliegend · einfache Montage



| Ausführung | Anzahl Radstände | L x T mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 1-seitig | 2 | 700 x 550 | **90 00 489 020** | **63,00** | G790 |
| 1-seitig | 3 | 1050 x 550 | **90 00 489 021** | **75,00** | G790 |
| 1-seitig | 4 | 1400 x 550 | **90 00 489 022** | **89,50** | G790 |
| 1-seitig | 5 | 1750 x 550 | **90 00 489 023** | **114,50** | G790 |
| 1-seitig | 6 | 2100 x 550 | **90 00 489 024** | **134,00** | G790 |
| 2-seitig | 10 | 1750 x 710 | **90 00 489 025** | **216,00** | G790 |
| 2-seitig | 12 | 2100 x 710 | **90 00 489 026** | **248,00** | G790 |



Abbildung ähnlich

**Absperr-Stilpfosten**
aus Stahlrundrohr Ø 76 mm · ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet · ortsfest, zum Einbetonieren · mit Erdanker · Gesamtlänge ca. 1300 mm

| Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| 7,5 | **42 00 001 718** | **77,30** ▷ | H193 |



Abbildung ähnlich

**Absperr-Stilpfosten**
aus Stahlrundrohr Ø 76 mm · ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet · ortsfest, für Dübelbefestigung · mit Bodenplatte 100 x 150 mm

| Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| 6 | **42 00 001 719** | **87,50** ▷ | H193 |



**Absperr-Stilpfosten**
aus Stahlrundrohr Ø 76 mm · ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet · herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 · selbsteinrastende Verriegelung · mit feuerverzinkter Bodenhülse

| Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| 12 | **42 00 001 720** | **145,40** ▷ | H193 |



Abbildung ähnlich

**Absperr-Stilpfosten**
aus Stahlrundrohr Ø 76 mm · ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet · umlegbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 · selbsteinrastende Verriegelung · für Dübelbefestigung · mit Bodenplatte 100 x 150 mm

| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| **42 00 001 721** | **167,70** ▷ | H193 |



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

**Absperr-Stilpfosten**
aus Stahlrundrohr Ø 76 mm · ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet · umlegbar, mit Dreikantverschluss · zum Einbetonieren, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur


Abbildung ähnlich

| Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| 10,5 | **42 00 001 722** | **180,90** | ▷ H193 |

**Absperrpfosten 460 B**
**rund** · **ortsfest** · **zum Einbetonieren** · mit Erdanker · Gesamtlänge 1300 mm · Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm · mit aufgeschweißter Stahlkappe · Höhe über Flur 900 mm · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Dieser Absperr- und Kettenpfosten kann als Begrenzungspfosten von Fußgängerbereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen, Sicherheitszonen usw. eingesetzt werden.



| Typ | Ausführung | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 460 B | ohne Öse | ca. 5 | **42 05 100 151** | **26,90** | ▷ H193 |
| 460 B/1 | mit 1 Öse | ca. 5 | **42 00 001 274** | **28,90** | ▷ H193 |
| 460 B/2 | mit 2 Ösen | ca. 5 | **42 05 100 197** | **29,50** | ▷ H193 |

**Absperrpfosten 460 PB**
**rund** · **ortsfest** · **für Dübelbefestigung** · mit Bodenplatte, 100 x 150 mm · Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm · mit aufgeschweißter Stahlkappe · Höhe über Flur 900 mm · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

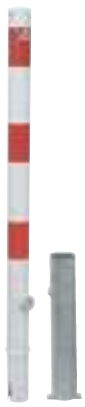
Dieser Absperr- und Kettenpfosten kann als Begrenzungspfosten von Fußgängerbereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen, Sicherheitszonen usw. eingesetzt werden.



| Typ | Ausführung | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 460 PB | ohne Öse | ca. 5 | **42 05 100 152** | **32,00** | ▷ H193 |
| 460 PB/1 | mit 1 Öse | ca. 5 | **42 00 001 275** | **34,10** | ▷ H193 |
| 460 PB/2 | mit 2 Ösen | ca. 5 | **42 05 100 198** | **34,60** | ▷ H193 |

**Absperrpfosten 460 FB**
**rund** · **herausnehmbar** · **mit Dreikantverschluss** · nach DIN 3223 · selbsteinrastende Verriegelung mit Bodenhülse ca. 400 mm Unterflur · Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm · mit aufgeschweißter Stahlkappe · Höhe über Flur 900 mm · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Dieser Absperr- und Kettenpfosten kann als Begrenzungspfosten von Fußgängerbereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen, Sicherheitszonen usw. eingesetzt werden.



| Typ | Ausführung | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 460 FB | ohne Öse | ca. 7 | **42 05 100 153** | **65,00** | ▷ H193 |
| 460 FB/1 | mit 1 Öse | ca. 7 | **42 00 001 276** | **67,10** | ▷ H193 |
| 460 FB/2 | mit 2 Ösen | ca. 7 | **42 05 100 199** | **67,60** | ▷ H193 |

Seheka



**Absperrpfosten vollversenkbar**
Stahlrohr 70 x 70 mm · 900 mm Überflur · mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 · Bodenhülse 80 x 80 x 3 mm · Gesamtlänge: ca. 1100 mm · feuerverzinkt · mit weiß / rot reflektierenden Leuchtstreifen

| Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| 16,5 | **42 00 001 716** | **143,30** ▷ | H193 |

Seheka



**Absperrpfosten vollversenkbar**
Stahlrohr 70 x 70 mm · 900 mm Überflur · mit Profilzylinderschloss · mit Bodenhülse 80 x 80 x 3 mm · Gesamtlänge: ca. 1100 mm · feuerverzinkt · mit weiß / rot reflektierenden Leuchtstreifen

| Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| 16,5 | **42 00 001 717** | **151,70** ▷ | H193 |

Seheka



**Absperrpfosten 470 B**
**vierkant** · **ortsfest** · **zum Einbetonieren** · mit Erdanker · Gesamtlänge 1300 mm · Stahlrohr 70 x 70 mm · mit aufgeschweißter Stahlkappe · Höhe über Flur 900 mm · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Ein sehr stabiler Begrenzungspfosten, für alle Bereiche einsetzbar, ideal auch als Absperrkettenpfosten.

| Typ | Ausführung | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 470 B | ohne Öse | ca. 7 | **42 05 100 144** | **42,90** ▷ | H193 |
| 470 B/1 | mit 1 Öse | ca. 7 | **42 00 001 277** | **45,00** ▷ | H193 |
| 470 B/2 | mit 2 Ösen | ca. 7 | **42 00 001 278** | **45,50** ▷ | H193 |

Seheka



**Absperrpfosten 470 PB**
**vierkant** · **ortsfest** · **für Dübelbefestigung** · mit Bodenplatte 100 x 150 mm · Stahlrohr 70 x 70 mm · mit aufgeschweißter Stahlkappe · Höhe über Flur 900 mm · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Ein sehr stabiler Begrenzungspfosten, für alle Bereiche einsetzbar, ideal auch als Absperrkettenpfosten.

| Typ | Ausführung | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 470 PB | ohne Öse | ca. 6 | **42 05 100 145** | **49,40** ▷ | H193 |
| 470 PB/1 | mit 1 Öse | ca. 6 | **42 00 001 279** | **51,50** ▷ | H193 |
| 470 PB/2 | mit 2 Ösen | ca. 6 | **42 00 001 280** | **52,00** ▷ | H193 |



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

### Absperrpfosten 470 FB

**vierkant** · **herausnehmbar** · **mit Dreikantverschluss** · nach DIN 3223 · selbsteinrastende Verriegelung · mit Bodenhülse Typ 470.10 ca. 500 mm lang · Vierkantrohr 70 x 70 mm · mit aufgeschweißter Stahlkappe · Höhe über Flur 900 mm · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Dieser Pfosten eignet sich ideal zum Absperren von Plätzen, Einfahrten, Straßen- und Fußgängerbereichen usw.



| Typ | Ausführung | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 470 FB | ohne Öse | ca. 12 | **42 05 100 146** | **85,80** | ▷ H193 |
| 470 FB/1 | mit 1 Öse | ca. 12 | **42 00 001 281** | **87,90** | ▷ H193 |
| 470 FB/2 | mit 2 Ösen | ca. 12 | **42 00 001 282** | **88,40** | ▷ H193 |

### Absperrpfosten 470 FUHB

**vierkant** · **umlegbar** · **mit Dreikantverschluss** · nach DIN 3223 · mit Blattfeder, die selbsttätig einrastet und verriegelt · **zum Einbetonieren** · mit Bodenhülse Typ 470.60 ca. 400 mm Unterflur · Vierkantrohr 70 x 70 mm · mit aufgeschweißter Stahlkappe · Höhe über Flur 900 mm · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Ein Absperrpfosten für den harten Alltag. Der wartungsfreie Blattfederverschluss lässt sich jederzeit schnell und mühelos mit einem DIN-Dreikantschlüssel öffnen.



| Typ | Ausführung | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 470 FUHB | ohne Öse | ca. 11 | **42 05 100 148** | **114,20** | ▷ H193 |
| 470 FUHB/1 | mit 1 Öse | ca. 11 | **42 00 001 288** | **119,00** | ▷ H193 |
| 470 FUHB/2 | mit 2 Ösen | ca. 11 | **42 00 001 289** | **120,00** | ▷ H193 |

### Absperrpfosten 470 UZHB

**vierkant** · **umlegbar** · **zum Einbetonieren** · mit Bodenhülse 470.60, ca. 400 mm Unterflur · **mit Profilzylinderschloss u. drei Schlüsseln** · feuerverzinkt und weiß beschichtet · mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen · Vierkantrohr 70 x 70 mm · mit aufgeschweißter Stahlkappe · Höhe 900 mm Überflur

Ein sehr standsicherer Absperrpfosten, nicht nur für den privaten Bereich.



| | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| | **42 05 100 150** | **124,80** | ▷ H193 |

### Bodenhülse 470.10

**extra** · zum sicheren Deponieren des herausgenommenen Pfostens · 70 x 70 mm



| Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| ca. 3 | **42 00 001 283** | **13,60** | ▷ H193 |

### Absperrpfosten

**vierkant** · **umlegbar** · **mit Dreikantverschluss** · nach DIN 3223 · mit Blattfeder, die selbsttätig einrastet und verriegelt · **für Dübelbefestigung** · mit Bodenplatte 100 x 150 mm · Vierkantrohr 70 x 70 mm · mit aufgeschweißter Stahlkappe · Höhe über Flur 900 mm · feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Ein Absperrpfosten für den harten Alltag. Massive korrosionsgeschütze (feuerverzinkte) Scharnierbodenplatte mit starken Scharnierbolzen und stabiler, reißfester Halterung.



| Typ | Ausführung | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 470 FUB | ohne Öse | ca. 9 | **42 05 100 147** | **101,00** | ▷ H193 |
| 470 FUB/1 | mit 1 Öse | ca. 9 | **42 00 001 286** | **106,00** | ▷ H193 |
| 470 FUB/2 | mit 2 Ösen | ca. 9 | **42 00 001 287** | **107,00** | ▷ H193 |

Seheka



**Bodenhülse**
zum Einbetonieren

unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll · für alle umlegbaren Pfosten

| Typ | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| 470.60 | ca. 2,5 | **42 00 001 292** | **13,20** ▷ | H193 |

Seheka



**Absperrpfosten 470 UZB**
**vierkant** · **umlegbar** · **mit Profilzylinderschloss u. drei Schlüsseln** · für Dübelbefestigung · mit Bodenplatte 100 x 150 mm · Vierkantrohr 70 x 70 mm · Höhe über Flur 900 mm · mit selbsteinrastender Verriegelung · mit aufgeschweißter Stahlkappe · feuerverzinkt und weiß beschichtet · mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Ein sehr standsicherer Absperrpfosten, nicht nur für den privaten Bereich.

| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| **42 05 100 149** | **111,70** ▷ | H193 |

Seheka



**Abdeckkappe 470.21**
mit Federverschluss für Bodenhülse

| Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| ca. 1,2 | **42 00 001 284** | **14,60** ▷ | H193 |



**Dreikantschlüssel**
gefertigt nach DIN 3223 · aus Stahlguss, verzinkt · M12-Schenkellänge des Dreikants 20 mm

| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| **90 00 490 110** | **11,50** | G790 |



**Dreikantschlüssel**
gefertigt nach DIN 3223 · aus Stahlguss · der vordere Haken ist zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen an Pfosten, das T-Stück am Ende für die Entriegelung von Abdeckkappen

| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| **90 00 490 111** | **12,90** | G790 |

Seheka



4709 UZ



4709 UZB

**Parkplatzsperre 4709**
Vierkantrohr 70 x 70 mm · mit seitlichen Rundrohrbügeln Gesamtbreite ca. 800 mm · Höhe über Flur 500 mm · **umlegbar** · **mit Profilzylinderschloss** · drei Schlüssel · selbsteinrastende Verriegelung · **für Dübelbefestigung** mit Bodenplatte 100 x 150 mm oder zur Befestigung an Bodenhülse Art.-Nr. 42 00 001 292

| Typ | Ausführung | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 4709 UZ | feuerverzinkt | ca. 11,5 | **42 00 001 290** | **119,20** ▷ | H193 |
| 4709 UZB | feuerverzinkt und weiß beschichtet mit reflektierenden Leuchtstreifen | ca. 11,5 | **42 00 001 291** | **138,10** ▷ | H193 |



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

**Höhenbegrenzer schwenkbar**

feuerverzinkt · weiß beschichtet · mit rot reflektierenden Leuchtstreifen · 1 Pfosten 70 x 70 mm Vierkantrohr · ortsfest · zum Einbetonieren, Gesamthöhe: ca. 2500 mm · 1 Pfosten 70 x 70 mm Vierkantrohr, lösbar, mit Dreikantverschluss · 1 Bodenhülse 80 x 80 mm, Vierkantrohr 500 mm · 1 Querholm 60 x 40 mm Durchfahrtshöhe ca. 2000 mm



| Gewicht kg | Breite mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| 45 | 3000 | **42 00 001 712** | **381,10** | ▷ H193 |
| 50 | 4000 | **42 00 001 713** | **413,00** | ▷ H193 |

**Höhenbegrenzer feststehend**

zum Einbetonieren · 2 Vierkantpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm, Gesamthöhe: ca. 2500 mm · 1 Querholm 60 x 40 mm, Rechteckrohr · Durchfahrtshöhe ca. 2000 mm




| Gewicht kg | Breite mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| 40 | 3000 | **42 00 001 714** | **317,20** | ▷ H193 |
| 44 | 4000 | **42 00 001 715** | **349,20** | ▷ H193 |

**Wegeschranke**
**Hauptstütze:**
Stahlkonstruktion 70 x 70 mm Vierkantrohr mit Bodenplatte 360 x 360 x 8 mm · zum Aufdübeln · inkl. 4 Bohrungen Ø 20 mm für Anker · feuerverzinkt und rot pulverbeschichtet

**Auflagepfosten:**
Stahlrohr 70 x 70 mm mit Bodenplatte 220 x 220 x 8 mm inkl. 4 Bohrungen Ø 20 mm für Anker

**Schrankenbaum:**
starkwandiges Ø 80 mm Aluminiumrohr mit Gegengewicht · unbeschichtet mit weiß/rot reflektierenden Streifen

**Verschluss:**
an der Auflagestütze Arretierung · bei geöffneter Schranke mit Steckbolzen an der Hauptstütze



| lichte Weite mm<br>**für Vorhangschloss** | **Art.-Nr.** | **EUR** | KS |
|---|---|---|---|
| 3000 | **42 01 000 507** | **576,80** | ▷ H193 |
| 4000 | **42 01 000 508** | **628,30** | ▷ H193 |
| 5000 | **42 01 000 509** | **679,80** | ▷ H193 |
| 6000 | **42 01 000 510** | **741,60** | ▷ H193 |
| 7000 | **42 01 000 511** | **813,70** | ▷ H193 |
| **Dreikantverschluss** | | | |
| 3000 | **42 01 000 512** | **669,50** | ▷ H193 |
| 4000 | **42 01 000 513** | **721,00** | ▷ H193 |
| 5000 | **42 01 000 514** | **772,50** | ▷ H193 |
| 6000 | **42 01 000 515** | **834,30** | ▷ H193 |
| 7000 | **42 01 000 516** | **906,40** | ▷ H193 |
| **Profilzylinderschloss** | | | |
| 3000 | **42 01 000 517** | **690,10** | ▷ H193 |
| 4000 | **42 01 000 518** | **741,60** | ▷ H193 |
| 5000 | **42 01 000 519** | **793,10** | ▷ H193 |
| 6000 | **42 01 000 520** | **854,90** | ▷ H193 |
| 7000 | **42 01 000 521** | **927,00** | ▷ H193 |

**Zubehör zu Wegeschranke**

| Ausführung | Bezeichnung | **Art.-Nr.** | **EUR** | KS |
|---|---|---|---|---|
| Befestigungsschraubensatz Typ 3 | Befestigungsschraubensatz | **42 01 000 522** | **38,10** | ▷ H193 |

**Zubehör zu Wegeschranke**

| Ausführung | Bezeichnung | **Art.-Nr.** | **EUR** | KS |
|---|---|---|---|---|
| Satz-Bodenhülsen, **zum Einbetonieren** | Satz-Bodenhülsen | **42 01 000 523** | **82,40** | ▷ H193 |

**Zubehör zu Wegeschranke**

| Ausführung | Bezeichnung | **Art.-Nr.** | **EUR** | KS |
|---|---|---|---|---|
| Seilzugverstärkung | Seilzugverstärkung | **42 01 000 524** | **180,30** | ▷ H193 |



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

**Baumschutzbügel**
zum Einbetonieren



| Material | Ges.-H x B mm | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| feuerverzinkt | 1400 x 800 | 10 | **42 01 000 505** | **39,00** | ▷ H193 |
| feuerverzinkt + RAL 6005 | 1400 x 800 | 10 | **42 01 000 506** | **58,90** | ▷ H193 |

**Bügel**
aus Stahlrohr · Anlehnparker · standsicher · beidseitig anlehnbar · optimaler Diebstahlschutz · feuerverzinkt

**Beschichtung gegen Aufpreis möglich!**



| H x B mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| 1400 x 500 | **42 01 000 500** | **46,00** | ▷ H193 |
| 1400 x 1000 | **42 01 000 501** | **50,90** | ▷ H193 |
| 1400 x 1500 | **42 01 000 502** | **54,70** | ▷ H193 |
| 1400 x 2000 | **42 01 000 503** | **59,90** | ▷ H193 |
| 1400 x 2500 | **42 01 000 504** | **65,60** | ▷ H193 |





**Tempo-Hemmschwelle**
für Geschwindigkeiten bis 20 km/h · hohe Stabilität und lange Lebensdauer · aufgesetzte Reflektoren

| Ausführung | Farbe | L x B x H mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| Mittelstück | schwarz | 500 x 430 x 60 | **42 00 002 070** | **31,90** ▷ | J592 |
| Mittelstück | gelb | 500 x 430 x 60 | **42 00 002 071** | **40,90** ▷ | J592 |



**Tempo-Hemmschwelle**
für Geschwindigkeiten bis 20 km/h · hohe Stabilität und lange Lebensdauer · aufgesetzte Reflektoren

| Ausführung | Farbe | L x B x H mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| Endstück | gelb | 215 x 430 x 60 | **42 00 002 072** | **16,10** ▷ | J592 |



**Schraubenset**
Schraube, Dübel, U-Scheibe

| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| **42 00 002 073** | **1,60** ▷ | J592 |

**Leitschwelle**
aus Polypropylen · hohe Signalwirkung durch retroreflektierende Streifen · sehr gute Witterungs- und Temperaturbeständigkeit · L 1170 x B 150 x H 50 mm · Gewicht 2,4 kg · inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel)







| Breite mm | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| 150 | 2,4 | **90 00 490 040** | **32,00** | F790 |
| 150 | 2,4 | **90 00 490 041** | **32,00** | F790 |



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

**Sichtzeichen**
mit Reflexstreifen · ideal für die Abgrenzung von Parkbuchten oder Fahrwegen · H 600 x B 260 x T 160 mm · Leitschwelle, gelb aus Polypropylen · Reflexstreifen, orange aus Polyethylen · Gewicht 0,84 kg · inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel)

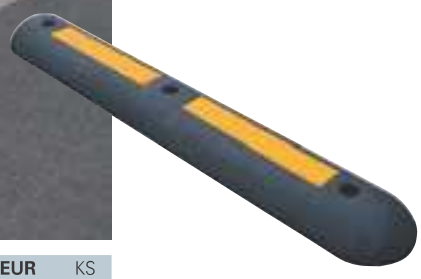




| | | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| | | **90 00 490 042** | **22,50** | F790 |

**Leitschwelle**
PVC (gummiartig) · gute Signalwirkung durch gelbe Streifen · öl- und UV-beständig, sowie temperaturunempfindlich · L 1000 x B 150 x H 60 mm · Gewicht: 5,5 kg · inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel)





| Breite mm | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| 150 | 5,5 | **90 00 490 044** | **49,80** | F790 |

**Radstopper**
PVC (gummiartig) · ideal zur frontalen (Radanschlag) oder seitlichen Abgrenzung von Parkplätzen geeignet · hohe Signalwirkung durch einseitig reflektierende Streifen · öl- und UV-beständig, sowie temperaturunempfindlich · L 500 x B 160 x H 100 mm · Gewicht 2,45 kg · inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel)



| Breite mm | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| 160 | 2,45 | **90 00 490 045** | **27,20** | F790 |




# Mobile Lösungen zur Verkehrsregelung

## Funkgesteuerte Ampelanlagen

FABEMA®
MOBILE AMPELSYSTEME



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

### Lampenmast

zur sicheren Ausleuchtung von Baustellen · notwendige Standfläche 1,60 x 1,60 m

Der Aufbau erfolgt über 3 Einzelteile (Standfuß mit Spindel, Standmast und Lampenträger). Der Standmast kommt auch in der Kabelbrücke zum Einsatz.

Lieferung ohne Beleuchtung · ohne Ballast



| Höhe m | Lampenhöhe m | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 5,50 | 6,00 | 132 | **42 06 758 026** | **1029,00** ▷ | L730 |

### Kabelbrücke

mit Standfußverlängerung und Abspannseilen · die Brücke wurde entsprechend der DIN 1055 für Wind- und Verkehrslasten ausgelegt · max. Durchfahrhöhe 5,10 m · Nutzlast 20 kg/m²

Lieferung ohne Ballast



| Durchfahr-B. m | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| 11,5 | 422 | **42 01 010 171** | **4181,10** ▷ | L730 |
| 7,5 | 305 | **42 00 001 008** | **2954,50** ▷ | F591 |

### Trassenwarnband

Verbundfolie aus PE mit schwarzem Aufdruck · 40 mm breit · umweltfreundlich · à 250 m auf der Rolle



| Aufdruck | Farbe | Breite mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| Achtung Kabel | gelb | 40 | **40 00 818 335** | **14,00** | F591 |
| Achtung Gasleitung | gelb | 40 | **40 00 818 336** | **14,00** | F591 |
| Achtung Starkstromkabel | gelb | 40 | **40 00 818 337** | **14,00** | F591 |
| Achtung Wasserleitung | blau | 40 | **40 00 818 338** | **14,00** | F591 |
| Achtung Abwasserleitung | grün | 40 | **40 00 818 339** | **14,00** | F591 |

### Trassenwarnband

Verbundfolie aus PE mit perforierten Sollbruchstellen gem. DIN EN 12613 · mit schwarzem Aufdruck · 50 mm breit · 250 m lang · umweltfreundlich



| Aufdruck | Farbe | Breite mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| A. Deutsche Telekom T-Kabel | gelb | 50 | **40 00 818 344** | **37,00** | F591 |

**Zimmermannsbleistift**
ungespitzt · flachoval · rot poliert

| Länge cm | Art.-Nr. | VE | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| 24 | **40 00 871 878 +** | 100 | **0,59**[1)] | E590 |

[1)] Preis per St.



**Zimmermannsbleistift Pica Classic 540**
ungespitzt (leicht spitzbares Holz) · oval · rot · hochwertige Graphit-Mine



| Länge cm | Härte | Art.-Nr. | VE | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 2H | **40 00 871 345 +** | 100 | **1,20**[1)] | E590 |
| 30 | 2H | **40 00 871 346 +** | 100 | **1,45**[1)] | E590 |

[1)] Preis per St.



**Steinhauerstift Classic 541**
ungespitzt (leicht spitzbares Holz) · oval · grün · robuste Graphit-Mine · besonders geeignet für extrem raue/harte Untergründe
wie z. B. Stein/Beton



| Länge cm | Härte | Art.-Nr. | VE | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 10H | **40 00 871 354 +** | 100 | **1,50**[1)] | E590 |

[1)] Preis per St.



**Speckstein-/Schweißerkreide Pica Classic**
unpapiert · wischfest und hitzebeständig (bis ca. 2000 °C) · zum Schreiben auf glühendem Eisen, Blech und Stahl · ideal für Markierungen bei Schweißarbeiten

**VE = 1 Schachtel à 50 Stück**

| L x B x H mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| 100 x 10 x 10 | **40 00 871 390** | **14,50**[1)] | E590 |

[1)] Preis per Schachtel



**Tafelkreide Classic 580**
mit Papierhülle · ungespitzt · viereckige Form

**VE = 1 Schachtel à 12 Stück**

| Farbe | L x B x H mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| weiß | 90 x 13 x 13 | **40 00 871 391** | **2,45**[1)] | E590 |

[1)] Preis per Schachtel



40 00 871 386

**Förster-/Signierkreide Classic PRO 590**
**Premium Qualität** · 6-eckig · Ø 12 mm · gespitzt · **papiert** · geeignet zur Beschriftung von trockenem und nassem Holz, Metall, Stein, Beton, Kunststoff · temperaturbeständig bis 70 °C

**VE = 1 Schachtel à 12 Stück**



40 00 871 386

| Farbe | Länge mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| weiß | 120 | **40 00 871 385** | **8,90**[1)] | E590 |
| gelb | 120 | **40 00 871 386** | **8,90**[1)] | E590 |
| rot | 120 | **40 00 871 387** | **8,90**[1)] | E590 |
| blau | 120 | **40 00 871 388** | **8,90**[1)] | E590 |

[1)] Preis per Schachtel

### Signierpaste Classic 575

Tubenschreiber · für hochpermanente Markierungen · für die Beschriftung/Markierung auf fast allen Material-Oberflächen, egal ob trocken, feucht, glatt, rau, staubig, ölig · Aluminium-Tube mit langlebiger Messing-Spitze und Edelstahl-Kugel · extrem hitzebständig



| Farbe | Inhalt ml | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| gelb | 50 | **40 00 871 404** | **4,90** | F591 |

### Kreidehalter Pica Classic

mit Druckmechanik



| für Kreide-Ø mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| 11 - 12 | **40 00 871 389** | **8,50** | E590 |

### Permanentmarker Classic

für permanente Markierungen auf nahezu allen Oberflächen · schnell trocknend · wasser-/abriebfest



| Strichbreite mm | Ausführung | Farbe | Art.-Nr. | VE | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 - 6 | Keilspitze | schwarz | **40 00 871 376 +** | 10 | **0,99** | F591 |
| 2 - 6 | Keilspitze | rot | **40 00 871 377 +** | 10 | **0,99** | F591 |
| 2 - 6 | Keilspitze | blau | **40 00 871 378 +** | 10 | **0,99** | F591 |

### Markierstift MARKERPEN

**hochwertiger Markierstift für Industrie und Gewerbe** · höchste Deckkraft · schnelle Trocknung · gute Haftung · universell einsetzbar auf Metallen, Holz, Beton, Stein, Glas, Kunststoff usw. · ideal auch bei feuchten oder dunklen Oberflächen




| Farbe | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| weiß | **40 00 354 198** | **4,30** | L849 |
| gelb | **40 00 354 191** | **4,30** | L849 |
| rot | **40 00 354 195** | **4,30** | L849 |
| schwarz | **40 00 354 196** | **4,30** | L849 |

### Bau-/Tieflochmarker Pica-Dry

eine spezielle Graphit-Mine ermöglicht Markierungen auf fast allen Material-Oberflächen, egal ob trocken, feucht, glatt, rau, staubig oder ölig · von glatten Flächen feucht abwischbar · Druckmechanik für automatischen Minenvorschub · nachfüllbar- integrierter Spitzer

**Lieferung im Köcherschoner mit Taschenclip**



| Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| mit Graphit-Mine | **40 00 871 843** | **9,40** | F591 |

### Minenset Pica-Dry

ermöglicht Markierungen auf fast allen Material-Oberflächen, egal ob trocken, feucht, glatt, rau, staubig, ölig, hell oder dunkel (rot und gelb vor Temperaturen über 40° C schützen)



40 00 871 844

| Bestückung | Anwendung | Inhalt | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 x schwarz, 2x rot, 2 x gelb | feucht abwischbar[1)] | 8 Minen | **40 00 871 844** | **5,50** | F591 |
| 3 x blau, 2 x weiß, 3 x grün | wasserstrahlfest | 8 Minen | **40 00 871 854** | **5,50** | F591 |

[1)] "von glatten Flächen"

TURNUS



**Schlagzahlensatz**
zum Einschlagen in Werkstücke mit einer Festigkeit bis zu 120 kp/mm² · Härte an der Gravur: 58-60 HRc · mit Sichtgravur auf jedem Stempel · maschinengraviert · Schriftbild nach DIN 1451 · sämtliche Stempel aus Werkzeugstahl, in seidenglanzmattierter Ausführung · in Kunststoffbox

**Schlagzahlen 0 - 9**

| Schrifthöhe mm | Inhalt | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 9 teilig | **40 00 871 953** | **11,40** | E590 |

TURNUS



**Schlagbuchstabensatz**
zum Einschlagen in Werkstücke mit einer Festigkeit bis zu 120 kp/mm² · Härte an der Gravur: 58-60 HRc · mit Sichtgravur auf jedem Stempel · maschinengraviert · Schriftbild nach DIN 1451 · sämtliche Stempel aus Werkzeugstahl, in seidenglanzmattierter Ausführung · in Kunststoffbox

**Großbuchstaben A-Z**

| Schrifthöhe mm | Inhalt | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 27 teilig | **40 00 871 968** | **34,20** | E590 |

TURNUS



**Signierschablonensatz**
aus Zinkblech · Blockschrift

**Zahlen 0-9**

| Schrifthöhe mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| 50 | **40 00 871 959** | **11,10** | L548 |
| 100 | **40 00 871 963** | **24,60** | L548 |

TURNUS



**Signierschablonensatz**
aus Zinkblech · Blockschrift

**Großbuchstaben A-Z**

| Schrifthöhe mm | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| 50 | **40 00 871 993** | **27,30** | L548 |
| 100 | **40 00 871 997** | **67,80** | L548 |



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

## Colorspray*



Buntlackspray auf Acrylharz-Basis · blei- und cadmiumfrei, aromatenfrei · sehr ergiebig · trocknet sehr schnell · läuft nicht nach und gewährleistet so eine schnelle und saubere Arbeitsweise für Innen- und Außenlackierungen · witterungs- und korrosionsbeständig · empfehlenswerter Fertiganstrich mit dauerhafter Farbintensität für Metall, Holz, Mauerwerk und die meisten Plastikmaterialien · für Neuanstriche, Auffrischungen und Reparaturen

**Glanzgrad:** Hochglanz: ca. 90 % bei 60°-Winkel · Seidenglanz: ca. 50 % bei 60°-Winkel · Staubtrocken nach ca. 20 bis 25 Min., abhängig von der Umgebungstemperatur · Griffest nach ca. 2 Std. · Durchgetrocknet nach ca. 24 Std. · Überlackierbar innerhalb von 4 Stunden mit sich selbst, danach mind. 24 Stunden trocknen lassen

**Hinweis:** nicht geeignet für Styropor® und vinylhaltige Kunststoffe, überlackierbar mit Acrylharzlack, beim Einsatz anderer Lacksysteme (z.B. Alkydharz) bitte auf Überlackierbarkeit prüfen

| Inhalt ml | Gebinde | Farbe | Art.-Nr. | VE | Grundpreis / EUR | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | Spraydose | klarlack | **40 00 354 206 +** | 6 | 16,88 / 1l | **6,75**[1] | A690 |
| 400 | Spraydose | rapsgelb | **40 00 354 205 +** | 6 | 16,88 / 1l | **6,75**[1] | A690 |
| 400 | Spraydose | feuerrot | **40 00 354 200 +** | 6 | 16,88 / 1l | **6,75**[1] | A690 |
| 400 | Spraydose | enzianblau | **40 00 354 201 +** | 6 | 16,88 / 1l | **6,75**[1] | A690 |
| 400 | Spraydose | moosgrün | **40 00 354 202 +** | 6 | 16,88 / 1l | **6,75**[1] | A690 |
| 400 | Spraydose | tiefschwarz | **40 00 354 203 +** | 6 | 16,88 / 1l | **6,75**[1] | A690 |
| 400 | Spraydose | reinweiß | **40 00 354 204 +** | 6 | 16,88 / 1l | **6,75**[1] | A690 |
| 400 | Spraydose | klarlack | **40 00 354 213 +** | 6 | 16,88 / 1l | **6,75**[1] | A690 |
| 400 | Spraydose | rapsgelb | **40 00 354 212 +** | 6 | 16,88 / 1l | **6,75**[1] | A690 |
| 400 | Spraydose | feuerrot | **40 00 354 207 +** | 6 | 16,88 / 1l | **6,75**[1] | A690 |
| 400 | Spraydose | enzianblau | **40 00 354 208 +** | 6 | 16,88 / 1l | **6,75**[1] | A690 |
| 400 | Spraydose | moosgrün | **40 00 354 209 +** | 6 | 16,88 / 1l | **6,75**[1] | A690 |
| 400 | Spraydose | tiefschwarz | **40 00 354 210 +** | 6 | 16,88 / 1l | **6,75**[1] | A690 |
| 400 | Spraydose | reinweiß | **40 00 354 211 +** | 6 | 16,88 / 1l | **6,75**[1] | A690 |

[1] Preis per St.

## Baustellenmarkierspray Pro Marker



nicht fluoreszierend · anwendbar für Markierungen auf der Baustelle, für Bohrungen, Sondierungen, bei Vermessungsarbeiten, bei Elektrizitäts-, Gas- und Wasserarbeiten · provisorische Markierung bis zu 12 Monate sichtbar · extrem gute Haftung auf jeglichen Untergründen - auch nass, hervorragende Leucht- und Deckkraft · feiner und präziser Strahl ermöglicht Schrift und Zeichnungen · Anwendung auch bei Minusgraden möglich · umweltfreundlich · ausgestattet mit der patentierten Soppec Schutzkappe mit dem praktischen Verschlußmechanismus

| Inhalt ml | Gebinde | Farbe | Art.-Nr. | VE | Grundpreis / EUR | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | Spraydose | weiß | **40 00 354 137 +** | 12 | 12,70 / 1l | **6,35**[1] | E849 |

[1] Preis per St.

## Baustellenmarkierspray FLUO TP



fluoreszierend · anwendbar für Markierungen auf der Baustelle, für Bohrungen, Sondierungen, bei Vermessungsarbeiten, bei Elektrizitäts-, Gas- und Wasserarbeiten · provisorische Markierung bis zu 12 Monate sichtbar · extrem gute Haftung auf jeglichen Untergründen - auch nass, hervorragende Leucht- und Deckkraft · feiner und präziser Strahl ermöglicht Schrift und Zeichnungen · Anwendung auch bei Minusgraden möglich · umweltfreundlich · ausgestattet mit der patentierten Soppec Schutzkappe mit dem praktischen Verschlussmechanismus

| Inhalt ml | Gebinde | Farbe | Art.-Nr. | VE | Grundpreis / EUR | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | Spraydose | leuchtgelb | **40 00 354 132 +** | 12 | 12,70 / 1l | **6,35**[1] | E849 |
| 500 | Spraydose | leuchtorange | **40 00 354 131 +** | 12 | 12,70 / 1l | **6,35**[1] | E849 |
| 500 | Spraydose | leuchtrot | **40 00 354 133 +** | 12 | 12,70 / 1l | **6,35**[1] | E849 |
| 500 | Spraydose | leuchtpink | **40 00 354 136 +** | 12 | 12,70 / 1l | **6,35**[1] | E849 |
| 500 | Spraydose | leuchtviolett | **40 00 354 135 +** | 12 | 12,70 / 1l | **6,35**[1] | E849 |
| 500 | Spraydose | leuchtblau | **40 00 354 134 +** | 12 | 12,70 / 1l | **6,35**[1] | E849 |
| 500 | Spraydose | leuchtgrün | **40 00 354 130 +** | 12 | 12,70 / 1l | **6,35**[1] | E849 |

[1] Preis per St.

## Markierstange



zum Markieren mit Spraydosen Fluo TP · mit 1 Rad

| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| **40 00 354 139** | **62,50** | G849 |





### Markierungsspray*

hochwertiger Lack mit intensivem, dauerhaftem Farb- und Leuchtpigment · Alkohol-Basis, geruchsneutral · frostsichere, umweltverträgliche Langzeitmarkierung (3- 6 Monate) · geruchsarm · hohe Leucht- und Deckkraft · geringe Verschmutzungsgefahr · frei von Schwermetallen · Spezialspraykopf zum Überkopf sprühen · mit 360°-Spezialventil zur Kennzeichnung in allen Lagen · vor Gebrauch kräftig schütteln · Sprühentfernung ca. 10- 20 cm · trocken nach ca. 1- 5 Min. (abhängig von der Umgebungstemperatur) · **mit neuer, praktischer Sprühkappe**

| Inhalt ml | Gebinde | Farbe | Art.-Nr. | VE | Grundpreis / EUR | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 | Spraydose | weiß | **40 00 354 083 +** | 6 | 12,30 / 1l | **6,15**[1)] | A690 |
| 500 | Spraydose | leuchtgelb | **40 00 354 084 +** | 6 | 12,30 / 1l | **6,15**[1)] | A690 |
| 500 | Spraydose | leuchtorange | **40 00 354 085 +** | 6 | 12,30 / 1l | **6,15**[1)] | A690 |
| 500 | Spraydose | rot | **40 00 354 080 +** | 6 | 12,30 / 1l | **6,15**[1)] | A690 |
| 500 | Spraydose | leuchtrot | **40 00 354 086 +** | 6 | 12,30 / 1l | **6,15**[1)] | A690 |
| 500 | Spraydose | leuchtpink | **40 00 354 087 +** | 6 | 12,30 / 1l | **6,15**[1)] | A690 |
| 500 | Spraydose | grün | **40 00 354 082 +** | 6 | 12,30 / 1l | **6,15**[1)] | A690 |
| 500 | Spraydose | blau | **40 00 354 081 +** | 6 | 12,30 / 1l | **6,15**[1)] | A690 |

[1)] Preis per St.



### Linienmarkierungsfarbe ROCOL Easyline® Edge

schnell trocknende, verschleißfeste Linienmarkierungsfarbe mit Halbglanz-Finish · Basis Epoxyd Ester · hervorragende Haftungs- und Haltbarkeitseigenschaften · exzellente Deckkraft · hochergiebig · lässt sich leicht, sauber und wirtschaftlich auftragen · Ergiebigkeit einer Spraydose, bei 50 mm Linienbreite: ca. 45 m · Trockenzeiten: Berührungstrocken: 10 Minuten / Oberflächentrocknung: 30 Minuten / Ganz trocken: 70 Minuten / Ausgehärtet: 4 Stunden / Fahrzeugverkehr: 12 Stunden · Verarbeitung mit Markierungsgerät Easyline® Edge (Art.-Nr. 91 90 491 442) oder Easyline® Kartuschenpistole möglich

**VE = 6 Spraydosen**



**alle Farben ähnlich RAL**

| Inhalt ml | Gebinde | Farbe | RAL | Art.-Nr. | Grundpreis / EUR | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 750 | Spraydose | weiß | ähnlich 9016 | **91 90 491 430** | 35,60 / 1l | **160,20**[1)] ▷ | G877 |
| 750 | Spraydose | gelb | ähnlich 1023 | **91 90 491 431** | 35,60 / 1l | **160,20**[1)] ▷ | G877 |
| 750 | Spraydose | rot | ähnlich 3020 | **91 90 491 432** | 35,60 / 1l | **160,20**[1)] ▷ | G877 |
| 750 | Spraydose | orange | ähnlich 2009 | **91 90 491 433** | 35,60 / 1l | **160,20**[1)] ▷ | G877 |
| 750 | Spraydose | grün | ähnlich 6024 | **91 90 491 434** | 35,60 / 1l | **160,20**[1)] ▷ | G877 |
| 750 | Spraydose | blau | ähnlich 5017 | **91 90 491 435** | 35,60 / 1l | **160,20**[1)] ▷ | G877 |
| 750 | Spraydose | schwarz | ähnlich 9017 | **91 90 491 436** | 35,60 / 1l | **160,20**[1)] ▷ | G877 |
| 750 | Spraydose | grau | ähnlich 7045 | **91 90 491 437** | 35,60 / 1l | **160,20**[1)] ▷ | G877 |

[1)] Preis per VE



### Bodenmarkierungsgerät ROCOL Easyline® Edge

für Linienbreite 50/75/100 mm · mit patentiertem Luftstromsystem für eine hohe Randschärfe der Linien · mittels einer speziellen Düsen- und Verwirbelungstechnik wird der Sprühnebel hart begrenzt, eine Tropfenbildung ist ausgeschlossen · randscharfe Linien, kaum Sprühnebel · Griff für leichteres Arbeiten verstellbar · demontierbar für sicheres Einlagern und Transportieren · inkl. Transportbox, 2 Sätze Abdeckblenden und AA-Batterie · für die Verarbeitung von Easyline Edge® Aerosol-Linienmarkierungsfarbe (Art.-Nr. 91 90 491 430, 91 90 491 431, 91 90 491 432, 91 90 491 433, 9190491434, 91 90 491 435, 91 90 491 436 + 91 90 491 437)



| Linienbreite mm | Anzahl Räder | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|
| 50, 75, 100 | 4 | **91 90 491 442** | **187,80** ▷ | G877 |

### Container-Warnmarkierung

Container müssen mit Warnmarkierung aus Folie RA2 nach DIN 67520 Teil 2 gekennzeichnet werden · 1 Satz (pro Behälter) besteht aus je 8 Zuschnitten, 4 x links- bzw. 4 x rechtsweisend

**Abmessung 141 x 705 mm**



| Ausführung | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|
| Satz | **42 00 001 220** | **165,00** ▷ | L702 |
| linksweisend | **42 00 001 221** | **25,00** ▷ | L702 |
| rechtsweisend | **42 00 001 222** | **25,00** ▷ | L702 |



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

# **Informationsblatt** zur 11. Änderung der StVo

## Größen der Verkehrszeichen

(1) Die Ausführung der Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen ist auf das tatsächliche, individuelle Erfordernis zu begrenzen, unnötig groß dimensionierte Zeichen sind zu vermeiden.

(2) Sofern die Größe eines Verkehrszeichens nicht bereits durch StVo, VwV-StVo oder andere amtliche Vorschriften im Einzelfall festgelegt ist, erfolgt die Wahl der benötigten Verkehrszeichengröße - auf dem Hintergrund einer sorgfältigen Abwägung - anhand der nachstehenden Tabelle:

**Tabelle der Schildergrößen von Verkehrszeichen mit festen Inhalten: Ronden, Dreiecke *) und Quadrate/Rechtecke *)**

Maße in mm

| | Größe 1 (70%) | Größe 2 (100%) | Größe 3 (125% bzw. 140%) |
|---|---|---|---|
| **Ronde** (Durchmesser) | 420 | 600 | 750 (125%) |
| **Dreieck** (Seitenlänge) | 630 | 900 | 1260 (140%) |
| **Quadrat** (Seitenlänge) | 420 | 600 | 840 (140%) |
| **Rechteck** (H x B) | 630 x 420 | 900 x 600 | 1260 x 840 (140%) |

**Tabelle der Schildergrößen von Zusatzzeichen *)**

Maße der Zusatzzeichen in H x B in mm

| | Größe 1 (70%) | Größe 2 (100%) | Größe 3 (125%) |
|---|---|---|---|
| **Höhe 1** | 231 x 420 | 330 x 600 | 412 x 750 |
| **Höhe 2** | 315 x 420 | 450 x 600 | 562 x 750 |
| **Höhe 3** | 420 x 420 | 600 x 600 | 750 x 750 |

*) Aus Gründen der Verletzungsgefahr u.ä. werden die Ecken der Schilder gerundet. Der Eckradius beträgt bei der Größe 2 = 40 mm, bei Größe 1 und 3 ergibt er sich durch lineare Verkleinerung bzw. Vergrößerung.

(3) Größenangaben für Sonderformen, wie z.B. des Zeichens 201 StVo “Andreaskreuz”, sind zu den entsprechenden Zeichen dieses Katalogs vermerkt.

(4) Wenn aus übergeordneten Gründen ausnahmsweise von den Absatz 2 angegebenen Maßen abgewichen werden muss, ist nach III 3 zu den §§ 39 bis 43 VwV-StVo stets eine lineare Vergrößerung oder Verkleinerung vorzunehmen.

(5) In der Regel können die Größen der Verkehrszeichen folgenden Geschwindigkeitsbereichen zugeordnet werden:

**Größen der Verkehrszeichen für Dreiecke, Quadrate und Rechtecke**

| Geschwindigkeitsbereich (km/h) | Größe |
|---|---|
| 20 bis kleiner 50 | 1 (= 70% von Größe 2) |
| 50 bis 100 | 2 (= 100%) |
| größer | 3 (= 140% von Größe 2) |

**Größen der Verkehrszeichen für Ronden**

| Geschwindigkeitsbereich (km/h) | Größe |
|---|---|
| 0 bis 20 | 1 (= 70% von Größe 2) |
| größer 20 bis 80 | 2 (= 100%) |
| größer | 3 (= 140% von Größe 2) |

(6) Auf Autobahnen und autobahnähnlichen ausgebauten Straßen ohne Geschwindigkeitsbeschränkung werden Verbote und vergleichbare Anordnungen zunächst durch Verkehrszeichen der Reihe der Größe 3 (140%) angekündigt. Wiederholungen erfolgen in der Regel in der Größe 2.

## Verkehrszeichen

nach der StVO · Aluminium, 2 mm · Folie RA1 · reflektierend


VZ-Nr. 101 · SL 900


VZ-Nr. 103-10 · SL 900


VZ-Nr. 103-20 · SL 900


VZ-Nr. 112 · SL 900


VZ-Nr. 114 · SL 900


VZ-Nr. 120 · SL 900


VZ-Nr. 121-10 · SL 900


VZ-Nr. 121-20 · SL 900


VZ-Nr. 123 · SL 900


VZ-Nr. 125 · SL 900


VZ-Nr. 131 · SL 900


VZ-Nr. 133-10 · SL 900


VZ-Nr. 133-20 · SL 900


VZ-Nr. 101-11 · SL 900


VZ-Nr. 101-21 · SL 900


VZ-Nr. 138-10 · SL 900


VZ-Nr. 138-20 · SL 900


VZ-Nr. 205 · SL 900



VZ-Nr. 206 · 900x900


VZ-Nr. 208 · ø 600


VZ-Nr. 209-10 · ø 600


VZ-Nr. 209-20 · ø 600


VZ-Nr. 209-30 · ø 600


VZ-Nr. 211-10 · ø 600


VZ-Nr. 211-20 · ø 600


VZ-Nr. 214-10 · ø 600


VZ-Nr. 214-20 · ø 600



VZ-Nr. 220-10 · 300x800



VZ-Nr. 220-20 · 300x800


VZ-Nr. 222-10 · ø 600


VZ-Nr. 222-20 · ø 600


VZ-Nr. 250 · ø 600


VZ-Nr. 259 · ø 600



VZ-Nr. 274... · ø 600


VZ-Nr. 276 · ø 600



VZ-Nr. 278... · ø 600


VZ-Nr. 280 · ø 600


VZ-Nr. 282 · ø 600


VZ-Nr. 283-10 · ø 600


VZ-Nr. 283-20 · ø 600


VZ-Nr. 283-30 · ø 600


VZ-Nr. 283 · ø 600

## Verkehrszeichen

nach der StVO · Aluminium, 2 mm · Folie RA1· reflektierend


VZ-Nr. 286-10 · ø 600


VZ-Nr. 286-20 · ø 600


VZ-Nr. 286-30 · ø 600


VZ-Nr. 286 · ø 600


VZ-Nr. 301 · SL 900


VZ-Nr. 306 · 600x600


VZ-Nr. 308 · 600x600



VZ-Nr. 314 · 600x600


VZ-Nr. 357 · 600x600



VZ-Nr. 454-10 · 350x1250



VZ-Nr. 454-20 · 350x1250



VZ-Nr. 454-40 · 350x1250



VZ-Nr. 457-1 · 350x1400



VZ-Nr. 457-2 · 350x1400


VZ-Nr. 605-10 · 1000x250


VZ-Nr. 605-20 · 1000x250


VZ-Nr. 605-40 · 1000x250


VZ-Nr. 1000-10 · 330x600


VZ-Nr. 1000-11 · 330x600


VZ-Nr. 1000-20 · 330x600


VZ-Nr. 1000-21 · 330x600



VZ-Nr. 1004-30 · 330x600



VZ-Nr. 1012-30 · 330x600



VZ-Nr. 1012-31 · 330x600



VZ-Nr. 1012-32 · 330x600



VZ-Nr. 1028-30 · 450x600



VZ-Nr. 1028-32 · 330x600


VZ-Nr. ZZ
Zusatzschild ohne Text

## Warn- und Hinweisschild

Aluminium, 2 mm · Folie RA1 · reflektierend



VZ-Nr. WH19 · 500x650



VZ-Nr. WH20 · 500x650



VZ-Nr. WH21 · 500x650



VZ-Nr. WH25 · 330x600



VZ-Nr. WH28 · 330x600



VZ-Nr. AH-15 · 200x400



VZ-Nr. WH5 · 500x500



**Verkehrsspiegel**
**für innen und außen** · Überwachung von Industriegeländen, Lager, Werkhallen, Straßenkreuzungen, toten Ecken und Winkeln · ca. 90° Blickwinkel · Rückwand und Rahmen aus weißem Kunststoff, mit roten Reflektorstreifen, Spiegel aus Polymir, unzerbrechlich · inkl. Halterung für Wand und Pfosten, Ø 60-90 mm · einfache Montage



| H x B mm | max. Beobachterabstand m | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 400 x 600 | 9 | 10,0 | **90 00 490 206** | **210,00** | G790 |
| 600 x 800 | 20 | 15,0 | **90 00 490 207** | **304,50** | H790 |
| 800 x 1000 | 30 | 21,0 | **90 00 490 208** | **498,00** | H790 |

dancop



**Verkehrsspiegel**
**für Innen- und Außenbereich** · Überwachung von Industriegeländen, Lager, Werkhallen, Straßenkreuzungen, toten Ecken und Winkeln · ca. 90° Blickwinkel · Rückwand und Rahmen aus weißem, schlagfestem und UV-stabilem Kunststoff, mit roten Reflektorstreifen, Spiegelfläche aus stoßfestem Acryl (PMMA) · inkl. Halterung für Pfosten, Ø 50-85 mm · einfache Montage





| Höhe mm | Breite mm | max. Beobachterabstand m | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 600 | 15 | 4,3 | **90 00 490 230** | **139,00** | G790 |
| 600 | 800 | 22 | 6,8 | **90 00 490 231** | **211,00** | G790 |
| 800 | 1000 | 27 | 11,0 | **90 00 490 232** | **269,00** | G790 |



**Kontroll-/Sicherheitsspiegel**
**für innen** · Diebstahlüberwachung in Geschäften und Werkhallen, Kassenbereichen · Rückwand schwarz, Spiegel aus Polymir, unzerbrechlich · inkl. Halterung: bei Ausführung Ø 400 und 600 mm für Wand und Decke, bei Ausführung Ø 800 mm für Wand und Pfosten, Ø 60-90 mm

| Ø mm | max. Beobachterabstand m | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 4 | 1 | **90 00 490 212** | **74,80** | G790 |
| 600 | 8 | 3 | **90 00 490 213** | **101,00** | G790 |
| 800 | 15 | 5 | **90 00 490 214** | **213,00** | G790 |



**Spiegel**
die Anti-Frost-Funktion des Spiegels ist bis zu-20 °C garantiert · die Anti-Beschlag-Funktion verhindert das Beschlagen, ungeachtet der Temperatur und des Feuchtigkeitsniveaus des Standortes · der Spiegel lässt die Wärme entweichen, die er am Tag aufgenommen hat, um die Bildung von Frost zu vermeiden · der Anti-Frost/Anti-Beschlag-Spiegel benötigt keine elektrische Einrichtung · Spiegelfläche aus **Edelstahl**, Rahmen aus weißem Kunststoff, mit roten Reflektorstreifen · Lieferung inkl. Halterung
Art.-Nr. 91 90 491 517

Anti-Frost/
Anti-Beschlag ohne
elektrische Einrichtung

| Höhe | Breite | Ø mm | max. Beobachterabstand m | Gewicht kg | Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 600 | 10 | 14 | **91 90 491 498** | **819,00** ▷ | H791 |
| 800 | 600 | | 15 | 20 | **91 90 491 499** | **976,00** ▷ | H791 |



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

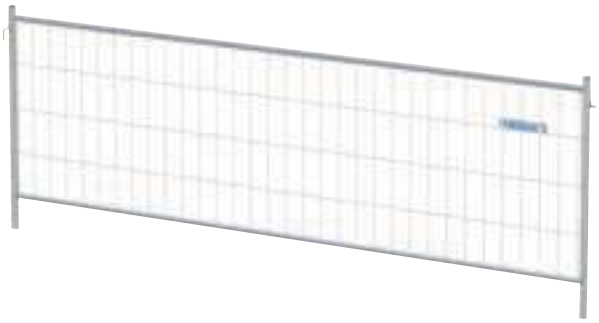
**Absperrgitter**
**für den Innen- und Außenbereich** · unübersehbar und leicht durch die 16 beweglichen Elemente am gewünschten Gefahrenbereich einsetzbar – als gerade Absperrung, gebogen oder im Kreis · 2 spurlose Laufrollen ermöglichen im geschlossenem Zustand einen schnellen Einsatz vor Ort · gelb, aus Polyethylen · Länge 4 m komplett ausgeklappt · H 1000 x B 600 x T 350 mm





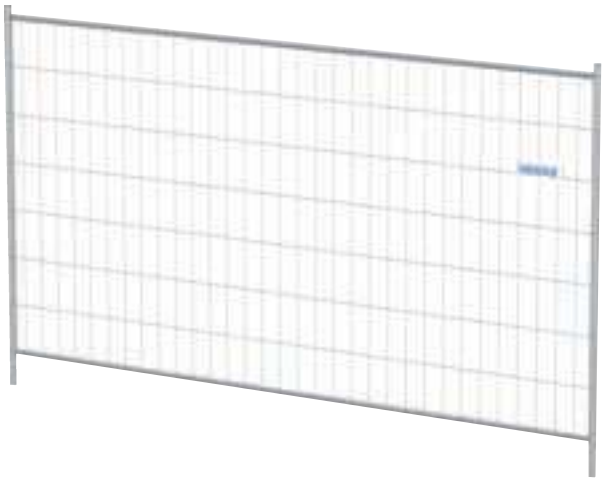
| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| **90 01 477 000** | **459,00** | G792 |

**Mobilzaun M100**
Stahl · halbhoch · Maschenweite 100 x 250 mm · 3,5 x 1,2 m



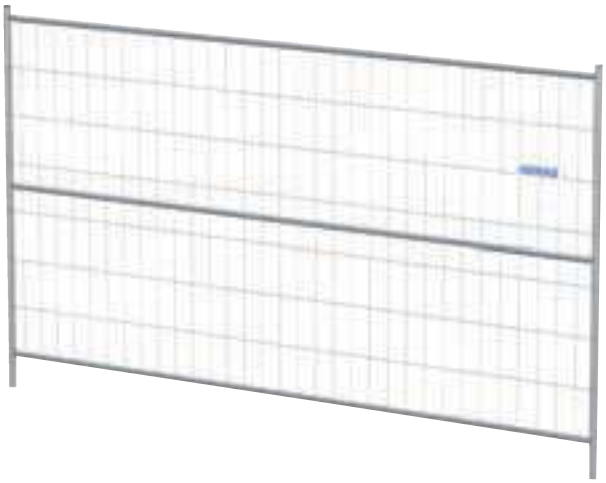
| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| **42 00 003 059** | **a. Anfrage** ▷ | KV00 |

**Mobilzaun M400**
Stahl · Maschenweite 100 x 250 mm · 3,5 x 2,0 m



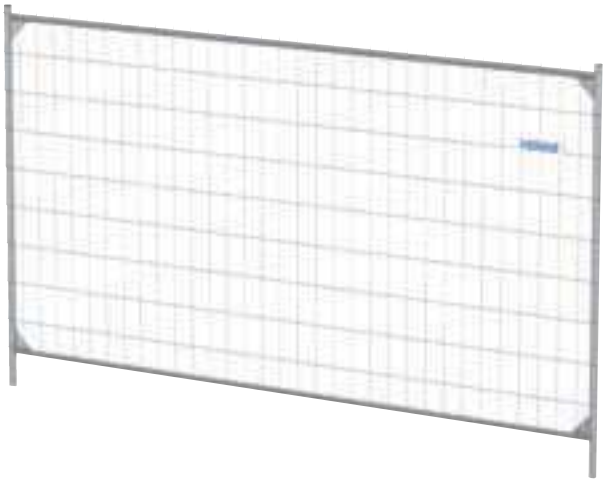
| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| **42 00 003 060** | **a. Anfrage** ▷ | KV00 |

**Mobilzaun M 400**
**mit zusätzlich 3. Querrohr** · Stahl · Maschenweite 100 x 250 mm · 3,5 x 2,0 m



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| **42 00 003 061** | **a. Anfrage** ▷ | KV00 |

**Mobilzaun M400 Top**
**mit Verstärkungsecken** · Stahl · Maschenweite 100 x 250 mm · 3,5 x 2,0 m



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| **42 00 003 062** | **a. Anfrage** ▷ | KV00 |



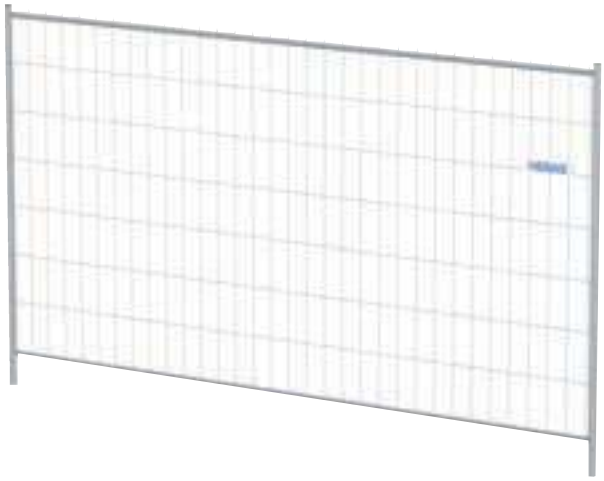
Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

**Mobilzaun M400**
**Ausgleichselement** · Stahl · Maschenweite 100 x 250 mm · 2,2 x 2,0 m



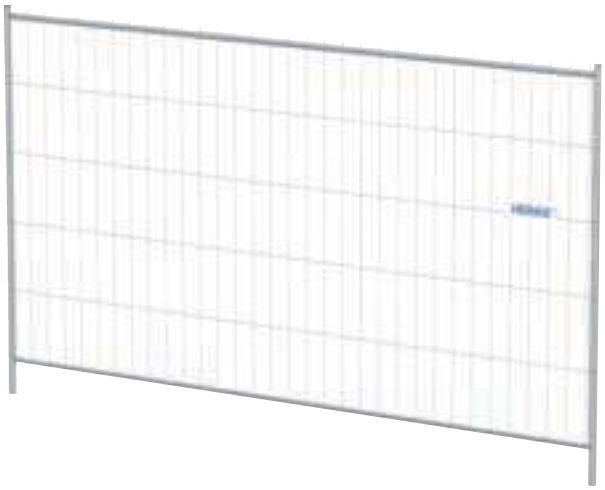
| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 063 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Mobilzaun M300**
Standard · Stahl · Maschenweite 100 x 250 mm · 3,5 x 1,2 m



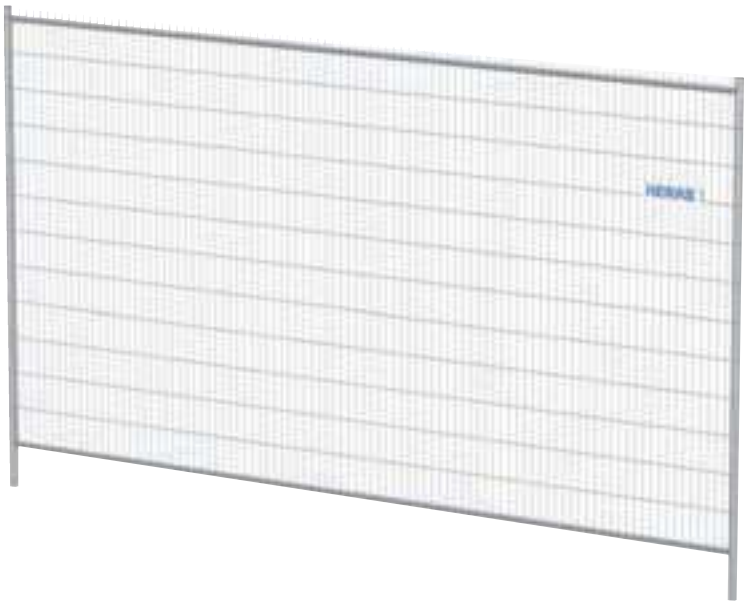
| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 064 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Mobilzaun M350**
Basic · Stahl · Maschenweite 100 x 355 mm · 3,5 x 1,2 m



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 065 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Mobilzaun M500**
**High-Security** · Stahl · Maschenweite 35 x 150 mm · 3,5 x 2,0 m

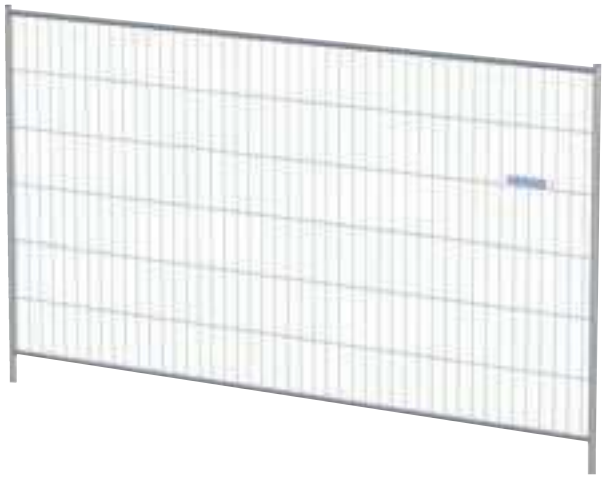


| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 066 | a. Anfrage ▷ | KV00 |



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

**Mobilzaun M90**
**Premium** · Stahl · Maschenweite 76 x 300 mm · vollfeuerverzinkt · 3,5 x 2,0 m



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 067 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Mobilzaun M800**
Stahl · geschlossen · Sichtschutz aus beschichteten Blechen · Ral9010/9010 · 2,2 x 2,0 m



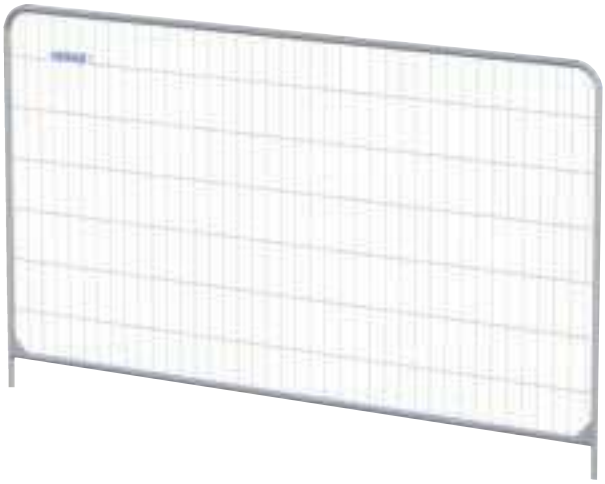
| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 068 | a. Anfrage ▷ | KV00 |



**Lauftor M90**
Stahl · Maschenweite 76 x 300 mm · vollfeuerverzinkt · 1,2 x 2,0 m

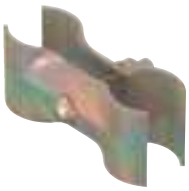
| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 069 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Mobilzaun Round Top**
**Standard** · Stahl · 3,5 x 2,0 m



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 070 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Verbindungsschelle Standard**
3 mm Wandstärke



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 071 | a. Anfrage ▷ | KV00 |



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

**Verbindungsschelle Basic**
2 mm Wandstärke



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 072 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Hochsicherheitsklammer**
3 mm Wandstärke



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 073 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Hochsicherheitsschlüssel**
zum Auf- und Abschließen von Hochsicherheitsklammern



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 074 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Stacheldrahthalter**
gerade · 490 mm · Anzahl Drähte 3



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 075 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Stacheldrahthalter**
Y-Form · 740 mm



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 076 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Drehgelenk**
230 x 140 x 53 mm



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 077 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Torrolle**
macht jeden Zaun zum Tor



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 078 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Erdnagel**
60 cm



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 079 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Strebe**
1315 x 1800 x 42 mm



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 080 | a. Anfrage ▷ | KV00 |



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

**Stahlfußplatte**
500 x 250 x 200 mm



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 081 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Bodenplatte**
für Strebe · 1.500 x 150 x 210 mm



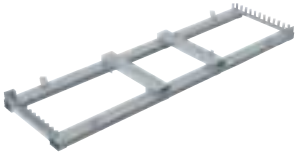
| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 082 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Erdnagel**
mit 2 Hülsen · 600 x 140 x 80 mm



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 083 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Transportgestell**
senkrecht · für 25 Elemente



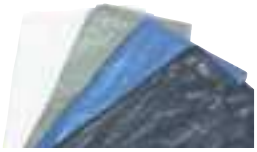
| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 084 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Transportgestell Multifunktion**
für 30 Elemente und 33 Füße



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 085 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Bauzaunfolie**
in weiß/schwarz/grün/blau · 3410 x 1760 mm



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 086 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Bauzaunfolie**
grün · 50 m Rolle · winddurchlässig



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 087 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Betonfuß**
neutral · 35 kg



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 088 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Betonfuß**
24 kg



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 089 | a. Anfrage ▷ | KV00 |

**Recyclingfuß**
22 kg



| Art.-Nr. | EUR | KS |
|---|---|---|
| 42 00 003 090 | a. Anfrage ▷ | KV00 |



Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.

# Umrechnungsfaktoren/Umrechnungstabellen

Zoll – Millimeter
1" entspricht 25,40 mm

| Zoll = Millimeter | |
|---|---|
| 1/8" = | 3,18 |
| 1/4" = | 6,35 |
| 5/16" = | 7,94 |
| 3/8" = | 9,53 |
| 7/16" = | 11,11 |
| 1/2" = | 12,70 |
| 5/8" = | 15,88 |
| 3/4" = | 19,05 |
| 1" = | 25,40 |
| 1 1/4" = | 19,05 |
| 1 1/2" = | 38,10 |
| 2" = | 50,80 |
| 2 1/2" = | 63,50 |
| 3" = | 76,20 |
| 3 1/2" = | 88,90 |
| 4" = | 101,60 |
| 5" = | 127,00 |
| 6" = | 152,40 |
| 8" = | 203,20 |
| 10" = | 254,00 |
| 12" = | 304,80 |
| 14" = | 355,60 |
| 16" = | 406,40 |
| 18" = | 457,20 |
| 20" = | 508,00 |

Druckeinheiten

| bar | kp/cm² (atü) | Megapascal (MPa) | PSI |
|---|---|---|---|
| 0,5 | 0,51 | 0,05 | 7,25 |
| 1,0 | 1,02 | 0,10 | 14,50 |
| 1,5 | 1,53 | 0,15 | 21,76 |
| 2,0 | 2,04 | 0,20 | 29,01 |
| 2,5 | 2,55 | 0,25 | 36,26 |
| 3,0 | 3,06 | 0,30 | 43,51 |
| 3,5 | 3,57 | 0,35 | 50,76 |
| 4,0 | 4,08 | 0,40 | 58,02 |
| 4,5 | 4,59 | 0,45 | 65,27 |
| 5,0 | 5,10 | 0,50 | 72,52 |
| 5,5 | 5,61 | 0,55 | 79,77 |
| 6,0 | 6,12 | 0,60 | 87,02 |
| 6,5 | 6,63 | 0,65 | 94,27 |
| 7,0 | 7,14 | 0,70 | 101,53 |
| 7,5 | 7,65 | 0,75 | 108,78 |
| 8,0 | 8,16 | 0,80 | 116,03 |
| 8,5 | 8,67 | 0,85 | 123,28 |
| 9,0 | 9,18 | 0,90 | 130,53 |
| 9,5 | 9,69 | 0,95 | 137,79 |
| 10,0 | 10,20 | 1,00 | 145,04 |
| 20,0 | 20,39 | 2,00 | 290,08 |
| 30,0 | 30,59 | 3,00 | 435,11 |
| 40,0 | 40,79 | 4,00 | 580,15 |
| 50,0 | 50,99 | 5,00 | 725,19 |
| 100,0 | 101,97 | 10,0 | 1450,38 |

## Umrechnungstabellen der wegfallenden Maßeinheiten auf SI-Einheiten und umgekehrt

Einheiten in den gerasterten Feldern sollten nicht verwendet werden.

Kraft

| | N | kN | P | kP | Mp |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 N | 1 | 0,001 | 101,95 | 0,102 | 0,000 102 |
| 1 kN | 1000 | 1 | 101954 | 101,95 | 0,102 |
| 1 p | 0,009 81 | 0,000 009 81 | 1 | 0,001 | 0,000 001 |
| 1 kp | 9,81 | 0,009 81 | 1000 | 1 | 0,001 |
| 1 Mp | 9 810 | 9,81 | 1 000 000 | 1 000 | 1 |

Leistung

| | W | kW | PS | kpm/s |
|---|---|---|---|---|
| 1 W | 1 | 0,001 | 0,001 36 | 0,102 |
| 1 kW | 1 000 | 1 | 1,36 | 102 |
| 1 PS | 735,5 | 0,735 5 | 1 | 75 |
| 1 kpm/s | 9,81 | 0,009 81 | 0,013 3 | |

Arbeit, Energie, Wärmemenge

| | J = Ws | cal | kcal = WE | kpm | kpcm |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 J = 1 Ws | 1 | 0,239 | 0,000 239 | 0,102 | 10,2 |
| 1 cal | 4,187 | 1 | 0,001 | 0,427 | 42,7 |
| 1 kcal = 1 WE | 4 186,8 | 1 000 | 1 | 427 | 42 700 |
| 1 kpm | 9,81 | 2,34 | 0,002 34 | 1 | 100 |
| 1 kpcm | 0,0981 | 0,023 4 | 0,000 0234 | 0,01 | 1 |

**1000...**

1000115140 324
1000115142 324
1000115143 324
1000115165 324
1000115166 324
1000115167 324
1000116410 318
1000116413 318

1000116415 318
1000116416 318
1000116418 318
1000116431 318
1000116432 318
1000116434 318
1000116460 319
1000116461 319
1000116462 319
1000116471 319

1000116472 319
1000116473 319
1000120113 156
1000120114 156
1000120117 156
1000120118 156
1000120119 156
1000120120 156
1000120121 156
1000120123 156

1000120126 156
1000120127 156
1000120128 156
1000120145 156
1000120146 156
1000120148 156
1000120149 156
1000120163 157
1000120168 157
1000120169 157

1000120170 157
1000120171 157
1000120172 157
1000120173 157
1000120175 157
1000120180 157
1000120182 157
1000120184 157
1000120186 157
1000120187 157

1000120189 157
1000120190 157
1000120192 157
1000120200 157
1000120201 157
1000120203 157
1000120204 157
1000120207 157
1000120209 157
1000120212 157

1000120213 157
1000120215 157
1000120217 157
1000120406 157
1000120408 157
1000120410 157
1000120412 157
1000120414 157
1000120416 157
1000120417 157

1000122104 227
1000122109 227
1000122110 227
1000122112 227
1000122113 227
1000122114 227
1000122115 227
1000122119 227
1000122124 227
1000122125 227

1000122126 227
1000122127 227
1000122128 227
1000131104 12
1000131106 12
1000131108 12
1000131200 12
1000131202 12
1000131235 12
1000131236 12

1000134011 156
1000134013 156
1000134014 156
1000134016 156
1000134025 156
1000134035 156
1000139002 231
1000139003 231
1000139004 231
1000139009 231

1000139010 231
1000139011 231
1000139033 229
1000139034 229
1000139035 229
1000139050 89
1000152067 323
1000152068 323
1000152069 323
1000152070 323

1000152071 323
1000152072 323
1000152073 323
1000152860 317
1000152863 320
1000152864 321
1000153160 322
1000153161 322
1000153310 322
1000153311 322

1000872024 324,376

**2000...**

2000205011 206
2000227100 182
2000227101 182
2000227102 182
2000227103 182
2000227104 182

2000227105 182
2000227107 182
2000227108 182
2000227109 182
2000227110 182
2000227310 181
2000227320 181

**3000...**

3000200114 235
3000200115 235
3000200116 235
3000200117 235
3000200118 235
3000200119 235
3000200120 235
3000200121 235
3000200122 235
3000200123 235

3000200188 235
3000200189 236
3000200190 235
3000200191 236
3000200192 235
3000200193 236
3000200194 235
3000200202 236
3000200203 236
3000200204 236

3000200205 236
3000200244 235
3000200245 235
3000200246 235
3000200279 236
3000200280 236
3000200281 236
3000200298 234
3000200306 236
3000200307 236

3000200399 234
3000200530 235
3000200531 235
3000200728 234
3000200749 234
3000200750 234
3000250470 66
3000250471 66
3000250472 66
3000251120 206

3000251549 206
3000251560 206
3000254305 206
3000254306 206
3000257425 234
3000257427 234
3000257428 234
3000257429 234
3000257437 234
3000257438 234

3000257439 234
3000257440 234
3000257441 234
3000257560 234
3000257561 234
3000257562 234
3000257563 234
3000264000 292
3000264002 292
3000264003 293

3000264005 293
3000264006 293
3000264010 292
3000264018 292
3000264020 291
3000264021 291
3000264022 291
3000264025 291
3000264050 291
3000264051 291

3000264110 293
3000265325 296
3000265326 296
3000265333 296
3000265338 296
3000265339 296
3000265385 296
3000265412 296
3000265452 294
3000265453 294

3000265454 294
3000265455 294
3000265456 294
3000265500 294
3000265501 294
3000265502 294
3000265503 294
3000265504 294
3000265537 295
3000265538 295

3000265540 295
3000265541 295
3000265544 295
3000265545 295
3000265549 295
3000265552 294
3000265553 294
3000265595 296
3000265596 296
3000275835 176

3000275836 176
3000275837 176
3000275840 176
3000275841 176
3000275842 176
3000275844 176
3000275978 176
3000275979 176
3000275983 176
3000275997 176

3000277177 616
3000277540 614
3000277541 614
3000277553 614
3000277554 614
3000277557 614
3000277558 614
3000277650 615
3000277651 615
3000277652 615

3000277653 615
3000277673 616
3000277674 616
3000277697 615

**3200...**

3200000502 211
3200000506 211
3200000511 211

3200000515 211
3200000516 211
3200000519 211
3200000520 211
3200000524 211
3200000526 211
3200000527 211
3200000528 211
3200000531 211
3200000532 211

3200000539 211
3200000540 211
3200000541 211
3200000547 211
3200000596 214
3200000597 214
3200000598 214
3200000599 214
3200000600 215
3200000601 215

3200000602 215
3200000603 215
3200000605 215
3200000606 215
3200000607 215
3200000608 215
3200000609 215
3200000610 215
3200000611 215
3200000612 215

# Art.-Nr.-Index


3200000613 215
3200000614 215
3200000615 215
3200000616 215
3200000617 215
3200000618 215
3200000752 216
3200000753 216
3200000754 216
3200000755 216

3200000756 216
3200000757 216
3200000758 216
3200000759 216
3200000760 216
3200000761 216
3200000778 216
3200000779 216
3200000780 216
3200000781 216

3200000782 216
3200000783 216
3200000784 216
3200000785 216
3200000786 216
3200000787 216
3200000788 216
3200000789 216
3200000809 217
3200000810 217

3200000811 217
3200000813 217
3200000814 217
3200000815 217
3200000816 217
3200000817 217
3200000818 217
3200000819 217
3200000820 217
3200000821 217

3200000822 217
3200000824 217
3200000825 217
3200000826 217
3200000827 217
3200000832 217
3200000833 217
3200000841 218
3200000842 218
3200000843 218

3200000844 218
3200000845 218
3200000846 218
3200000847 218
3200000848 218
3200000849 218
3200000850 218
3200000851 218
3200000852 218
3200000853 218

3200000854 218
3200000855 218
3200000856 218
3200000857 218
3200000858 218
3200000859 218
3200000860 218
3200000861 218
3200000880 218
3200000881 218

3200000882 218
3200000883 218
3200000884 218
3200000888 219
3200000891 219
3200000892 219
3200000893 219
3200000899 219
3200000900 219
3200000903 219

3200000904 219
3200000906 219
3200000907 219
3200000908 219
3200000909 219
3200000910 219
3200000917 219
3200000918 219
3200000919 219
3200000921 219

3200000924 219
3200000926 218
3200000945 216
3200000946 216
3200000947 216
3200000948 216
3200000949 216
3200000950 216
3200000951 216
3200000955 216

3200000956 216
3200000957 216
3200000958 216
3200000959 216
3200000960 216
3200000961 216
3200000962 216
3200000967 211
3200000970 211
3200000971 211

3200000976 211
3200000980 211
3200000983 211
3200000988 211
3200000991 211
3200000992 211
3200000995 211
3200000996 211
3200001063 217
3200001072 217

3200001073 217
3200001075 217
3200001083 217
3200001084 217
3200001092 217
3200001095 217
3200001096 217
3200001097 217
3200001162 219
3200001333 205

3200001334 205
3200001335 205
3200001336 205
3200001337 205
3200001338 205
3200001339 205
3200001340 205
3200001341 205
3200001342 205
3200001343 205

3200001344 205
3200001345 205
3200001346 205
3200001542 205
3200001543 205
3200001544 205
3200001545 205
3200001546 205
3200001547 205
3200001548 205

3200001549 205
3200001550 205
3200001551 205
3200001552 205
3200001553 205
3200001554 205
3200001555 205
3200001556 205
3200001557 205
3200001558 205

3200001559 205
3200001560 205
3200001561 205
3200001600 220
3200001601 220
3200001602 220
3200001603 219
3200001610 211
3200001666 212
3200001667 212

3200001668 212
3200001669 212
3200001670 212
3200001671 212
3200001672 212
3200001673 212
3200001674 212
3200001675 212
3200001676 212
3200001677 212

3200001678 212
3200001679 212
3200001680 212
3200001681 212
3200001686 212
3200001688 212
3200001689 212
3200001690 212
3200001691 212
3200001692 212

3200001693 212
3200001694 212
3200001695 212
3200001696 212
3200001698 212
3200001699 212
3200001700 212
3200001701 212
3200001702 212
3200001703 212

3200001708 212
3200002503 217
3200002504 217
3200002505 219
3200002506 219
3200002507 219
3200002512 213
3200002513 213
3200002514 212
3200002515 212

3200002516 212
3200002517 212

**3322...**

3322027012 66
3322027013 66
3322027014 66
3322027015 66
3322027016 66

3322027017 66
3322027018 66
3322027019 66

**3323...**

3323099003 206

**3324...**

3324027021 66
3324027022 66
3324027029 66
3324027030 66

**4000...**

4000347502 350
4000347507 342
4000347521 342

4000349100 297
4000349101 297
4000349102 297
4000349103 297
4000349107 297
4000349500 341
4000349501 341
4000349502 341
4000349503 341
4000350004 543

4000350005 543
4000350006 543
4000350007 543
4000350008 543
4000350009 543
4000350035 544
4000350036 544
4000350037 544
4000350038 544
4000350039 544

4000350050 540
4000350051 540
4000350052 540
4000350055 540
4000350056 540
4000350105 530
4000350106 530
4000350107 530
4000350160 544
4000350161 545

4000350168 544
4000350169 545
4000350170 545
4000350171 545
4000350172 545
4000350173 545
4000350174 545
4000350175 545
4000350178 545
4000350190 550

4000350191 550
4000351000 547
4000351001 547
4000351002 547
4000351003 547
4000351004 528
4000351005 528
4000351010 547
4000351011 547
4000351012 547

4000351013 547
4000351020 547
4000351021 547
4000351022 547
4000351023 547
4000351040 548
4000351041 548
4000351046 548
4000351050 547
4000351080 549

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000351081 | 549 | 4000352510 | 540 | 4000354191 | 27 | 4000355705 | 349 | 4000356602 | 338 |
| 4000351085 | 549 | 4000352511 | 540 | 4000354195 | 27 | 4000355706 | 349 | 4000360000 | 166 |
| 4000351086 | 549 | 4000352515 | 541 | 4000354196 | 27 | 4000355711 | 349 | 4000360001 | 166 |
| 4000351095 | 548 | 4000352516 | 541 | 4000354198 | 27 | 4000355712 | 349 | 4000360002 | 166 |
| 4000351098 | 550 | 4000352520 | 541 | 4000354200 | 29 | 4000355720 | 348 | 4000360050 | 166 |
| 4000351099 | 550 | 4000352521 | 541 | 4000354201 | 29 | 4000355722 | 348 | 4000360051 | 166 |
| 4000351240 | 547 | 4000352550 | 541 | 4000354202 | 29 | 4000355945 | 351 | 4000363005 | 607 |
| 4000351241 | 547 | 4000352560 | 541 | 4000354203 | 29 | 4000355955 | 351 | 4000363130 | 175 |
| 4000351242 | 547 | 4000353060 | 542 | 4000354204 | 29 | 4000355956 | 351 | 4000363135 | 175 |
| 4000351243 | 548 | 4000353180 | 297 | 4000354205 | 29 | 4000355960 | 351 | 4000363201 | 350 |
| 4000351244 | 548 | 4000353181 | 297 | 4000354206 | 29 | 4000355961 | 351 | 4000363202 | 350 |
| 4000351245 | 548 | 4000353182 | 297 | 4000354207 | 29 | 4000355970 | 351 | 4000363211 | 350 |
| 4000351246 | 548 | 4000353183 | 297 | 4000354208 | 29 | 4000356000 | 330 | 4000367014 | 337 |
| 4000351247 | 548 | 4000353184 | 297 | 4000354209 | 29 | 4000356001 | 330 | 4000367028 | 338 |
| 4000351248 | 548 | 4000353185 | 297 | 4000354210 | 29 | 4000356002 | 330 | 4000369665 | 353 |
| 4000351280 | 194 | 4000353187 | 297 | 4000354211 | 29 | 4000356005 | 330 | 4000369670 | 353 |
| 4000351281 | 194 | 4000353190 | 297 | 4000354212 | 29 | 4000356006 | 330 | 4000370013 | 591 |
| 4000351282 | 194 | 4000353300 | 340 | 4000354213 | 29 | 4000356007 | 330 | 4000370022 | 591 |
| 4000351283 | 194 | 4000353310 | 340 | 4000354401 | 347 | 4000356011 | 330 | 4000370054 | 591 |
| 4000351284 | 194 | 4000353311 | 340 | 4000354415 | 343 | 4000356015 | 331 | 4000370055 | 592 |
| 4000351290 | 194 | 4000353600 | 340 | 4000354420 | 344 | 4000356016 | 331 | 4000370075 | 591 |
| 4000351300 | 550 | 4000353601 | 340 | 4000354425 | 342 | 4000356017 | 331 | 4000370080 | 591 |
| 4000351301 | 550 | 4000353602 | 340 | 4000354509 | 342 | 4000356020 | 331 | 4000370081 | 591 |
| 4000351302 | 550 | 4000353610 | 340 | 4000354510 | 342 | 4000356021 | 331 | 4000370082 | 591 |
| 4000351303 | 550 | 4000353611 | 340 | 4000354511 | 342 | 4000356050 | 331 | 4000370101 | 592 |
| 4000351304 | 550 | 4000353953 | 341 | 4000354512 | 342 | 4000356080 | 332 | 4000370150 | 591-592 |
| 4000351305 | 550 | 4000354001 | 344 | 4000354514 | 342 | 4000356081 | 332 | 4000370152 | 591-592 |
| 4000351306 | 550 | 4000354005 | 342 | 4000354515 | 342 | 4000356082 | 332 | 4000370200 | 592 |
| 4000351307 | 550 | 4000354006 | 342 | 4000354520 | 342 | 4000356083 | 332 | 4000370215 | 592 |
| 4000351308 | 550 | 4000354010 | 343 | 4000354521 | 342 | 4000356084 | 332 | 4000370217 | 592 |
| 4000351309 | 550 | 4000354011 | 343 | 4000354570 | 350 | 4000356091 | 332 | 4000370218 | 592 |
| 4000351310 | 550 | 4000354015 | 343 | 4000354580 | 345 | 4000356092 | 332 | 4000370219 | 592 |
| 4000351311 | 550 | 4000354018 | 346 | 4000354605 | 346 | 4000356093 | 332 | 4000370220 | 592 |
| 4000351312 | 550 | 4000354030 | 346 | 4000354650 | 351 | 4000356094 | 332 | 4000370274 | 593 |
| 4000351313 | 550 | 4000354040 | 345 | 4000354660 | 348 | 4000356105 | 332 | 4000370281 | 593 |
| 4000351314 | 550 | 4000354045 | 345 | 4000354666 | 347 | 4000356106 | 332 | 4000370284 | 593 |
| 4000351401 | 550 | 4000354050 | 346 | 4000354670 | 343 | 4000356107 | 332 | 4000370286 | 593 |
| 4000351700 | 528 | 4000354055 | 345 | 4000354675 | 343 | 4000356110 | 333 | 4000370293 | 586 |
| 4000351701 | 528 | 4000354065 | 344 | 4000354680 | 394 | 4000356115 | 333 | 4000370294 | 586 |
| 4000351702 | 528 | 4000354066 | 344 | 4000354920 | 350 | 4000356120 | 333 | 4000370301 | 586 |
| 4000351710 | 528 | 4000354080 | 30 | 4000355210 | 335 | 4000356125 | 333 | 4000370302 | 586 |
| 4000351711 | 528 | 4000354081 | 30 | 4000355225 | 335 | 4000356126 | 333 | 4000370303 | 586 |
| 4000351712 | 528 | 4000354082 | 30 | 4000355270 | 335 | 4000356130 | 333 | 4000370312 | 586 |
| 4000351720 | 528 | 4000354083 | 30 | 4000355280 | 336 | 4000356207 | 292 | 4000370315 | 586 |
| 4000351721 | 528 | 4000354084 | 30 | 4000355298 | 336 | 4000356302 | 336 | 4000370401 | 587 |
| 4000351722 | 528 | 4000354085 | 30 | 4000355301 | 335 | 4000356305 | 337 | 4000370412 | 587 |
| 4000351730 | 528 | 4000354086 | 30 | 4000355302 | 336 | 4000356309 | 337 | 4000370413 | 587 |
| 4000351731 | 528 | 4000354087 | 30 | 4000355303 | 335 | 4000356310 | 337 | 4000370417 | 587 |
| 4000351732 | 528 | 4000354105 | 347 | 4000355306 | 336 | 4000356311 | 337 | 4000370418 | 587 |
| 4000352091 | 528 | 4000354106 | 347 | 4000355320 | 654 | 4000356312 | 337 | 4000370422 | 588 |
| 4000352092 | 528 | 4000354120 | 347 | 4000355321 | 654 | 4000356313 | 337 | 4000370423 | 588 |
| 4000352110 | 525 | 4000354130 | 29 | 4000355324 | 654 | 4000356314 | 337 | 4000370502 | 588 |
| 4000352195 | 550 | 4000354131 | 29 | 4000355325 | 654 | 4000356315 | 337 | 4000370503 | 588 |
| 4000352500 | 540 | 4000354132 | 29 | 4000355331 | 394 | 4000356320 | 292 | 4000370510 | 588 |
| 4000352501 | 540 | 4000354133 | 29 | 4000355500 | 348 | 4000356415 | 332 | 4000370511 | 588 |
| 4000352505 | 540 | 4000354134 | 29 | 4000355695 | 331 | 4000356416 | 332 | 4000370513 | 588 |
| 4000352506 | 540 | 4000354135 | 29 | 4000355696 | 331 | 4000356417 | 332 | 4000370530 | 589 |
| 4000352507 | 540 | 4000354136 | 29 | 4000355700 | 348 | 4000356418 | 332 | 4000370531 | 589 |
| 4000352508 | 540 | 4000354137 | 29 | 4000355701 | 348 | 4000356600 | 338 | 4000370532 | 589 |
| 4000352509 | 540 | 4000354139 | 29 | 4000355702 | 348 | 4000356601 | 338 | 4000370533 | 589 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000370534 | 589 | 4000371277 | 598 | 4000374350 | 570 | 4000375826 | 554 | 4000377003 | 554 |
| 4000370545 | 589 | 4000371280 | 597 | 4000374351 | 570 | 4000375827 | 554 | 4000377004 | 554 |
| 4000370546 | 589 | 4000371281 | 597 | 4000374352 | 570 | 4000375828 | 554 | 4000377005 | 554 |
| 4000370562 | 587 | 4000371282 | 597 | 4000374353 | 570 | 4000375831 | 570 | 4000377029 | 568 |
| 4000370563 | 587 | 4000371283 | 597 | 4000374354 | 570 | 4000375835 | 555 | 4000377030 | 568 |
| 4000370579 | 665 | 4000371320 | 598 | 4000374355 | 570 | 4000375836 | 555 | 4000377031 | 568 |
| 4000370590 | 589 | 4000371360 | 601 | 4000374356 | 570 | 4000375837 | 555 | 4000377032 | 568 |
| 4000370592 | 566 | 4000371361 | 601 | 4000374767 | 578 | 4000375838 | 555 | 4000377033 | 568 |
| 4000370614 | 581 | 4000371362 | 601 | 4000374770 | 578 | 4000375845 | 555 | 4000377085 | 555 |
| 4000370615 | 581 | 4000371419 | 596 | 4000374780 | 577 | 4000375846 | 555 | 4000377086 | 555 |
| 4000370616 | 581 | 4000371420 | 596 | 4000374781 | 577 | 4000375847 | 555 | 4000377087 | 555 |
| 4000370680 | 583 | 4000371421 | 596 | 4000374785 | 577 | 4000375848 | 555 | 4000377088 | 555 |
| 4000370681 | 584 | 4000371510 | 600 | 4000374786 | 577 | 4000375855 | 556 | 4000377089 | 555 |
| 4000370682 | 584 | 4000371511 | 600 | 4000374806 | 577 | 4000375856 | 556 | 4000377090 | 555 |
| 4000370683 | 584 | 4000371512 | 600 | 4000374821 | 577 | 4000375857 | 556 | 4000377165 | 567 |
| 4000370684 | 584 | 4000371545 | 600 | 4000374822 | 577 | 4000375858 | 556 | 4000377166 | 567 |
| 4000370685 | 584 | 4000371546 | 600 | 4000374915 | 578 | 4000375860 | 666 | 4000377167 | 567 |
| 4000370686 | 584 | 4000371550 | 596 | 4000374916 | 578 | 4000375862 | 666 | 4000377168 | 567 |
| 4000370687 | 584 | 4000371551 | 596 | 4000374917 | 578 | 4000375863 | 666 | 4000377175 | 567 |
| 4000370688 | 584 | 4000371638 | 601 | 4000375215 | 567 | 4000375865 | 666 | 4000377176 | 567 |
| 4000370689 | 584 | 4000371640 | 601 | 4000375216 | 567 | 4000375870 | 666 | 4000377177 | 567 |
| 4000370690 | 584 | 4000371641 | 601 | 4000375217 | 567 | 4000375872 | 666 | 4000377178 | 567 |
| 4000370691 | 583 | 4000371848 | 601 | 4000375218 | 567 | 4000375873 | 666 | 4000377185 | 568 |
| 4000370692 | 584 | 4000371849 | 601 | 4000375555 | 558 | 4000375875 | 666 | 4000377186 | 568 |
| 4000370693 | 584 | 4000371850 | 601 | 4000375556 | 558 | 4000375876 | 666 | 4000377187 | 568 |
| 4000370851 | 593 | 4000372920 | 667 | 4000375557 | 558 | 4000375880 | 666 | 4000377188 | 568 |
| 4000370856 | 588 | 4000372921 | 667 | 4000375558 | 558 | 4000375881 | 666 | 4000377195 | 568 |
| 4000370999 | 586 | 4000372922 | 667 | 4000375559 | 558 | 4000375882 | 666 | 4000377196 | 568 |
| 4000371001 | 600 | 4000372923 | 667 | 4000375560 | 558 | 4000375883 | 666 | 4000377197 | 568 |
| 4000371002 | 600 | 4000372924 | 667 | 4000375561 | 558 | 4000375885 | 556 | 4000377198 | 568 |
| 4000371010 | 597 | 4000372925 | 667 | 4000375575 | 558 | 4000375886 | 556 | 4000377440 | 566 |
| 4000371012 | 597 | 4000372926 | 667 | 4000375576 | 558 | 4000375887 | 556 | 4000377441 | 566 |
| 4000371023 | 599 | 4000372927 | 667 | 4000375577 | 558 | 4000375888 | 556 | 4000377442 | 566 |
| 4000371024 | 599 | 4000372959 | 570 | 4000375578 | 558 | 4000375900 | 569 | 4000377443 | 566 |
| 4000371025 | 599 | 4000372960 | 570 | 4000375579 | 558 | 4000375901 | 569 | 4000377445 | 566 |
| 4000371026 | 599 | 4000372961 | 570 | 4000375580 | 558 | 4000375913 | 569 | 4000377446 | 566 |
| 4000371028 | 599 | 4000372962 | 570 | 4000375581 | 558 | 4000375914 | 569 | 4000377447 | 566 |
| 4000371029 | 599 | 4000372963 | 570 | 4000375750 | 557 | 4000375915 | 569 | 4000377448 | 566 |
| 4000371030 | 599 | 4000372964 | 570 | 4000375751 | 557 | 4000375917 | 569 | 4000377630 | 567 |
| 4000371031 | 599 | 4000372965 | 570 | 4000375752 | 557 | 4000375920 | 569 | 4000377631 | 567 |
| 4000371105 | 597 | 4000372966 | 570 | 4000375753 | 557 | 4000375921 | 569 | 4000377632 | 567 |
| 4000371106 | 597 | 4000372967 | 570 | 4000375754 | 557 | 4000375922 | 569 | 4000377633 | 567 |
| 4000371163 | 599 | 4000372968 | 570 | 4000375760 | 557 | 4000375923 | 569 | 4000377645 | 567 |
| 4000371164 | 599 | 4000373350 | 667 | 4000375761 | 557 | 4000375924 | 569 | 4000377646 | 567 |
| 4000371201 | 665 | 4000373351 | 667 | 4000375762 | 557 | 4000375925 | 569 | 4000377647 | 567 |
| 4000371241 | 600 | 4000373352 | 667 | 4000375763 | 557 | 4000375955 | 555 | 4000377648 | 567 |
| 4000371242 | 600 | 4000373353 | 667 | 4000375764 | 557 | 4000375956 | 555 | 4000377825 | 568 |
| 4000371247 | 598 | 4000373354 | 667 | 4000375790 | 554 | 4000375957 | 555 | 4000377826 | 568 |
| 4000371260 | 599 | 4000373355 | 667 | 4000375791 | 554 | 4000375958 | 555 | 4000377827 | 568 |
| 4000371266 | 596 | 4000373356 | 667 | 4000375792 | 554 | 4000375968 | 570 | 4000377828 | 568 |
| 4000371267 | 596 | 4000373357 | 667 | 4000375793 | 554 | 4000375975 | 554 | 4000377829 | 568 |
| 4000371268 | 596 | 4000374309 | 570 | 4000375794 | 554 | 4000375976 | 554 | 4000377835 | 566 |
| 4000371269 | 598 | 4000374310 | 570 | 4000375795 | 554 | 4000375977 | 554 | 4000377836 | 566 |
| 4000371270 | 598 | 4000374311 | 570 | 4000375805 | 666 | 4000375978 | 554 | 4000377837 | 566 |
| 4000371271 | 598 | 4000374312 | 570 | 4000375806 | 666 | 4000376095 | 561 | 4000377838 | 566 |
| 4000371272 | 598 | 4000374313 | 570 | 4000375807 | 666 | 4000376096 | 561 | 4000377841 | 568 |
| 4000371273 | 598 | 4000374314 | 570 | 4000375808 | 666 | 4000376097 | 566 | 4000377842 | 568 |
| 4000371274 | 598 | 4000374315 | 570 | 4000375809 | 666 | 4000377000 | 554 | 4000377843 | 568 |
| 4000371275 | 598 | 4000374316 | 570 | 4000375810 | 666 | 4000377001 | 554 | 4000377844 | 568 |
| 4000371276 | 598 | 4000374317 | 570 | 4000375825 | 554 | 4000377002 | 554 | 4000377845 | 568 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000378380 | 565 | 4000380110 | 563 | 4000380312 | 560 | 4000386001 | 607 | 4000810052 | 238 |
| 4000378381 | 565 | 4000380111 | 563 | 4000380313 | 560 | 4000386010 | 607 | 4000810053 | 238 |
| 4000378382 | 565 | 4000380112 | 563 | 4000380314 | 560 | 4000386015 | 607 | 4000810054 | 238 |
| 4000378383 | 565 | 4000380113 | 563 | 4000380316 | 560 | 4000386036 | 607 | 4000810055 | 238 |
| 4000378390 | 565 | 4000380115 | 563 | 4000380317 | 560 | 4000386089 | 609 | 4000810056 | 238 |
| 4000378391 | 565 | 4000380116 | 563 | 4000380318 | 560 | 4000386099 | 608 | 4000810057 | 238 |
| 4000378392 | 565 | 4000380117 | 563 | 4000380319 | 560 | 4000386101 | 608 | 4000810058 | 238 |
| 4000378393 | 565 | 4000380118 | 563 | 4000380320 | 560 | 4000386103 | 608 | 4000810059 | 238 |
| 4000378430 | 561 | 4000380120 | 563 | 4000380330 | 563 | 4000386160 | 608 | 4000810065 | 238 |
| 4000378431 | 561 | 4000380121 | 563 | 4000380331 | 563 | 4000386200 | 609 | 4000810066 | 238 |
| 4000378432 | 561 | 4000380122 | 563 | 4000380332 | 563 | 4000386409 | 608 | 4000810068 | 238 |
| 4000378433 | 561 | 4000380123 | 563 | 4000380333 | 563 | 4000386410 | 609 | 4000810108 | 245 |
| 4000378435 | 561 | 4000380125 | 563 | 4000380334 | 563 | 4000386415 | 609 | 4000810109 | 245 |
| 4000378436 | 561 | 4000380126 | 563 | 4000380336 | 563 | 4000386520 | 610 | 4000810158 | 265 |
| 4000378437 | 561 | 4000380127 | 563 | 4000380337 | 563 | 4000386530 | 610 | 4000810202 | 245 |
| 4000378438 | 561 | 4000380128 | 563 | 4000380338 | 563 | 4000386531 | 610 | 4000810203 | 245 |
| 4000378550 | 565 | 4000380155 | 562 | 4000380339 | 563 | 4000386550 | 610 | 4000810240 | 265 |
| 4000378551 | 565 | 4000380156 | 562 | 4000380340 | 563 | 4000386552 | 610 | 4000810241 | 265 |
| 4000378552 | 565 | 4000380157 | 562 | 4000380420 | 562 | 4000710000 | 271 | 4000810282 | 265 |
| 4000378553 | 565 | 4000380158 | 562 | 4000380421 | 562 | 4000710001 | 271 | 4000810309 | 245 |
| 4000378554 | 565 | 4000380190 | 564 | 4000380422 | 562 | 4000710015 | 274 | 4000810310 | 245 |
| 4000378561 | 565 | 4000380191 | 564 | 4000380423 | 562 | 4000710016 | 274 | 4000810311 | 245 |
| 4000378562 | 565 | 4000380192 | 564 | 4000380424 | 562 | 4000710100 | 276 | 4000810312 | 245 |
| 4000378563 | 565 | 4000380193 | 564 | 4000380430 | 562 | 4000710101 | 276 | 4000810313 | 245 |
| 4000378564 | 565 | 4000380195 | 564 | 4000380431 | 562 | 4000710102 | 276 | 4000810314 | 245 |
| 4000378630 | 564 | 4000380196 | 564 | 4000380432 | 562 | 4000710103 | 276 | 4000810341 | 244 |
| 4000378631 | 564 | 4000380197 | 564 | 4000380433 | 562 | 4000710104 | 276 | 4000810359 | 265 |
| 4000378632 | 564 | 4000380198 | 564 | 4000380434 | 562 | 4000710105 | 276 | 4000810362 | 244 |
| 4000378633 | 564 | 4000380200 | 559 | 4000381440 | 560 | 4000710106 | 276 | 4000810365 | 244 |
| 4000378634 | 564 | 4000380201 | 559 | 4000381441 | 560 | 4000710107 | 276 | 4000810380 | 265 |
| 4000378635 | 564 | 4000380202 | 559 | 4000381442 | 560 | 4000710108 | 276 | 4000810418 | 266 |
| 4000378640 | 565 | 4000380203 | 559 | 4000381443 | 560 | 4000710109 | 276 | 4000810420 | 266 |
| 4000378641 | 565 | 4000380204 | 559 | 4000381444 | 560 | 4000710110 | 276 | 4000810664 | 244 |
| 4000378642 | 565 | 4000380206 | 559 | 4000381450 | 560 | 4000710111 | 276 | 4000810665 | 244 |
| 4000378643 | 565 | 4000380207 | 559 | 4000381451 | 560 | 4000720000 | 308 | 4000810666 | 244 |
| 4000378644 | 565 | 4000380208 | 559 | 4000381452 | 560 | 4000720001 | 308 | 4000810692 | 244 |
| 4000378645 | 565 | 4000380209 | 559 | 4000381453 | 560 | 4000720003 | 308 | 4000810693 | 244 |
| 4000378650 | 564 | 4000380210 | 559 | 4000381454 | 560 | 4000720010 | 308 | 4000810694 | 244 |
| 4000378651 | 564 | 4000380220 | 562 | 4000382100 | 611 | 4000722000 | 312 | 4000810695 | 244 |
| 4000378652 | 564 | 4000380221 | 562 | 4000382105 | 611 | 4000722001 | 312 | 4000810696 | 244 |
| 4000378653 | 564 | 4000380222 | 562 | 4000385010 | 602 | 4000723000 | 291 | 4000810710 | 244 |
| 4000378654 | 564 | 4000380223 | 562 | 4000385015 | 603 | 4000724000 | 310 | 4000810711 | 244 |
| 4000378655 | 564 | 4000380224 | 562 | 4000385051 | 603 | 4000724001 | 310 | 4000810712 | 244 |
| 4000378660 | 565 | 4000380225 | 562 | 4000385053 | 603 | 4000724002 | 310 | 4000810730 | 244 |
| 4000378661 | 565 | 4000380230 | 562 | 4000385061 | 603 | 4000792686 | 263 | 4000810731 | 244 |
| 4000378662 | 565 | 4000380231 | 562 | 4000385063 | 603 | 4000794740 | 246 | 4000810732 | 244 |
| 4000378663 | 565 | 4000380232 | 562 | 4000385075 | 604 | 4000795094 | 246 | 4000810733 | 244 |
| 4000378664 | 565 | 4000380233 | 562 | 4000385076 | 604 | 4000795095 | 246 | 4000810766 | 239 |
| 4000378665 | 565 | 4000380234 | 562 | 4000385077 | 604 | 4000801200 | 291 | 4000810780 | 239 |
| 4000378880 | 566 | 4000380235 | 562 | 4000385078 | 604 | 4000801201 | 291 | 4000810781 | 239 |
| 4000378881 | 566 | 4000380260 | 561 | 4000385081 | 604 | 4000801603 | 275 | 4000810782 | 239 |
| 4000378882 | 566 | 4000380261 | 561 | 4000385090 | 604 | 4000801604 | 275 | 4000810783 | 239 |
| 4000378883 | 566 | 4000380262 | 561 | 4000385091 | 604 | 4000801605 | 275 | 4000810787 | 238 |
| 4000378884 | 566 | 4000380263 | 561 | 4000385092 | 604 | 4000807005 | 270 | 4000810790 | 239 |
| 4000380020 | 559 | 4000380265 | 561 | 4000385093 | 604 | 4000809040 | 70 | 4000810792 | 239 |
| 4000380021 | 559 | 4000380266 | 561 | 4000385100 | 604 | 4000809041 | 70 | 4000810800 | 240 |
| 4000380025 | 559 | 4000380267 | 561 | 4000385101 | 605 | 4000809066 | 109 | 4000810805 | 240 |
| 4000380026 | 559 | 4000380268 | 561 | 4000385107 | 605 | 4000809073 | 109 | 4000810806 | 240 |
| 4000380080 | 560 | 4000380310 | 560 | 4000385108 | 605 | 4000809232 | 442 | 4000810809 | 240 |
| 4000380081 | 560 | 4000380311 | 560 | 4000385109 | 605 | 4000810027 | 265 | 4000810850 | 245 |

# Art.-Nr.-Index


| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000810851 | 245 | 4000811467 | 273 | 4000814015 | 279 | 4000814894 | 507 | 4000815645 | 627 |
| 4000810922 | 240 | 4000811483 | 273 | 4000814020 | 280 | 4000814895 | 507 | 4000815660 | 633 |
| 4000810928 | 246 | 4000811484 | 273 | 4000814021 | 280 | 4000814896 | 507 | 4000815662 | 633 |
| 4000810929 | 246 | 4000811485 | 273 | 4000814059 | 279 | 4000814897 | 507 | 4000815664 | 633 |
| 4000810932 | 245 | 4000811486 | 273 | 4000814083 | 279 | 4000814898 | 507 | 4000815670 | 312 |
| 4000810936 | 245 | 4000811487 | 273 | 4000814252 | 278 | 4000814899 | 507 | 4000815672 | 312 |
| 4000810938 | 245 | 4000811570 | 275 | 4000814254 | 278 | 4000814900 | 443 | 4000815674 | 312 |
| 4000810939 | 246 | 4000811573 | 275 | 4000814257 | 279 | 4000814901 | 443 | 4000815676 | 628 |
| 4000810964 | 246 | 4000811574 | 275 | 4000814258 | 278 | 4000814902 | 443 | 4000815679 | 629 |
| 4000810972 | 246 | 4000811666 | 273 | 4000814300 | 278 | 4000814903 | 443 | 4000815680 | 629 |
| 4000811011 | 272 | 4000811667 | 273 | 4000814302 | 279 | 4000814904 | 443 | 4000815682 | 629 |
| 4000811012 | 272 | 4000811668 | 273 | 4000814304 | 279 | 4000814905 | 443 | 4000815683 | 629 |
| 4000811013 | 272 | 4000811669 | 273 | 4000814306 | 279 | 4000814906 | 507 | 4000815684 | 629 |
| 4000811014 | 272 | 4000811670 | 273 | 4000814308 | 279 | 4000814907 | 507 | 4000815685 | 629 |
| 4000811021 | 271 | 4000811674 | 273 | 4000814317 | 624 | 4000814908 | 507 | 4000815688 | 630 |
| 4000811022 | 271 | 4000811675 | 273 | 4000814318 | 624 | 4000814909 | 507 | 4000815690 | 619 |
| 4000811023 | 271 | 4000811676 | 273 | 4000814325 | 624 | 4000814910 | 443 | 4000815691 | 619 |
| 4000811024 | 271 | 4000811685 | 273 | 4000814326 | 624 | 4000814911 | 443 | 4000815693 | 619 |
| 4000811025 | 271 | 4000811686 | 273 | 4000814327 | 624 | 4000814912 | 443 | 4000815694 | 619 |
| 4000811028 | 271 | 4000811687 | 273 | 4000814333 | 278 | 4000814913 | 443 | 4000815698 | 619 |
| 4000811030 | 271 | 4000811697 | 273 | 4000814334 | 278 | 4000814914 | 443 | 4000815700 | 315 |
| 4000811035 | 271 | 4000811704 | 273 | 4000814335 | 278 | 4000814915 | 507 | 4000815705 | 315 |
| 4000811038 | 271 | 4000811705 | 273 | 4000814368 | 278 | 4000814916 | 507 | 4000815706 | 316 |
| 4000811100 | 271 | 4000811706 | 273 | 4000814369 | 278 | 4000814917 | 507 | 4000815707 | 316 |
| 4000811101 | 271 | 4000811736 | 273 | 4000814370 | 278 | 4000814922 | 508 | 4000815708 | 316 |
| 4000811102 | 271 | 4000812039 | 276 | 4000814570 | 396 | 4000814923 | 508 | 4000815710 | 315 |
| 4000811103 | 271 | 4000812040 | 276 | 4000814648 | 505 | 4000814924 | 508 | 4000815712 | 315 |
| 4000811150 | 274 | 4000812041 | 276 | 4000814650 | 505 | 4000815305 | 278 | 4000815713 | 315 |
| 4000811167 | 274 | 4000812042 | 276 | 4000814652 | 505 | 4000815503 | 275 | 4000815720 | 314 |
| 4000811168 | 274 | 4000812111 | 271 | 4000814654 | 505 | 4000815504 | 275 | 4000815722 | 314 |
| 4000811197 | 271 | 4000812123 | 271 | 4000814656 | 505 | 4000815508 | 275 | 4000815765 | 314 |
| 4000811198 | 271 | 4000812124 | 271 | 4000814658 | 505 | 4000815530 | 275 | 4000815781 | 313 |
| 4000811199 | 271 | 4000812125 | 271 | 4000814660 | 505 | 4000815532 | 275 | 4000815782 | 313 |
| 4000811200 | 271 | 4000812133 | 270 | 4000814661 | 505 | 4000815570 | 628 | 4000815783 | 313 |
| 4000811320 | 274 | 4000812134 | 270 | 4000814662 | 505 | 4000815572 | 628 | 4000815784 | 313 |
| 4000811321 | 274 | 4000812199 | 270 | 4000814664 | 505 | 4000815591 | 628 | 4000815785 | 313 |
| 4000811330 | 275 | 4000812200 | 270 | 4000814665 | 505 | 4000815592 | 628 | 4000815786 | 313 |
| 4000811350 | 275 | 4000812245 | 271 | 4000814666 | 505 | 4000815599 | 628 | 4000815787 | 313 |
| 4000811399 | 317 | 4000812340 | 508 | 4000814667 | 505 | 4000815600 | 628 | 4000815788 | 313 |
| 4000811400 | 317 | 4000812342 | 508 | 4000814668 | 505 | 4000815611 | 625 | 4000815789 | 313 |
| 4000811401 | 317 | 4000812343 | 509 | 4000814669 | 505 | 4000815614 | 625 | 4000815790 | 313 |
| 4000811402 | 317 | 4000812344 | 509 | 4000814672 | 505 | 4000815616 | 624 | 4000815820 | 313 |
| 4000811403 | 317 | 4000812345 | 509 | 4000814673 | 505 | 4000815620 | 625 | 4000815821 | 313 |
| 4000811404 | 317 | 4000812348 | 509 | 4000814675 | 505 | 4000815623 | 625 | 4000815822 | 313 |
| 4000811405 | 317 | 4000812349 | 509 | 4000814677 | 505 | 4000815624 | 625 | 4000815840 | 314 |
| 4000811406 | 317 | 4000812350 | 509 | 4000814700 | 507 | 4000815625 | 626 | 4000815841 | 314 |
| 4000811407 | 317 | 4000812351 | 509 | 4000814702 | 508 | 4000815626 | 626 | 4000815842 | 314 |
| 4000811410 | 317 | 4000812352 | 509 | 4000814704 | 508 | 4000815627 | 626 | 4000815843 | 314 |
| 4000811411 | 317 | 4000812354 | 509 | 4000814706 | 508 | 4000815628 | 626 | 4000815844 | 314 |
| 4000811412 | 317 | 4000812355 | 509 | 4000814710 | 507 | 4000815629 | 626 | 4000815860 | 313 |
| 4000811413 | 317 | 4000812365 | 270 | 4000814712 | 507 | 4000815630 | 626 | 4000815861 | 313 |
| 4000811414 | 317 | 4000812369 | 270 | 4000814714 | 507 | 4000815631 | 627 | 4000815862 | 313 |
| 4000811415 | 317 | 4000812536 | 271 | 4000814716 | 507 | 4000815632 | 626 | 4000815863 | 313 |
| 4000811416 | 317 | 4000812549 | 271 | 4000814717 | 507 | 4000815635 | 627 | 4000815865 | 313 |
| 4000811417 | 317 | 4000813676 | 226 | 4000814718 | 507 | 4000815636 | 627 | 4000815866 | 313 |
| 4000811418 | 317 | 4000813876 | 226 | 4000814830 | 443 | 4000815637 | 627 | 4000815867 | 313 |
| 4000811463 | 273 | 4000813886 | 226 | 4000814866 | 443 | 4000815638 | 627 | 4000815885 | 313 |
| 4000811464 | 273 | 4000813888 | 226 | 4000814867 | 443 | 4000815641 | 626 | 4000815886 | 313 |
| 4000811465 | 273 | 4000813890 | 226 | 4000814869 | 443 | 4000815642 | 627 | 4000815887 | 313 |
| 4000811466 | 273 | 4000814013 | 279 | 4000814893 | 507 | 4000815643 | 627 | 4000815900 | 314 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000815902 | 314 | 4000816622 | 297 | 4000816741 | 285 | 4000817384 | 303 | 4000818105 | 290 |
| 4000815905 | 314 | 4000816623 | 297 | 4000816742 | 285 | 4000817385 | 303 | 4000818107 | 290 |
| 4000815906 | 315 | 4000816624 | 297 | 4000816743 | 285 | 4000817386 | 303 | 4000818108 | 290 |
| 4000815910 | 314 | 4000816625 | 297 | 4000816744 | 285 | 4000817400 | 303 | 4000818109 | 290 |
| 4000815920 | 315 | 4000816626 | 297 | 4000816745 | 285 | 4000817401 | 303 | 4000818110 | 290 |
| 4000815921 | 314 | 4000816627 | 297 | 4000816746 | 286 | 4000817402 | 303 | 4000818111 | 290 |
| 4000815923 | 315 | 4000816628 | 297 | 4000816747 | 286 | 4000817403 | 303 | 4000818112 | 290 |
| 4000815930 | 314 | 4000816629 | 297 | 4000816748 | 286 | 4000817404 | 303 | 4000818113 | 290 |
| 4000815932 | 315 | 4000816645 | 293 | 4000816749 | 286 | 4000817462 | 301 | 4000818114 | 290 |
| 4000815934 | 315 | 4000816649 | 294 | 4000816750 | 286 | 4000817480 | 304 | 4000818115 | 290 |
| 4000816215 | 288 | 4000816650 | 294 | 4000816751 | 286 | 4000817482 | 304 | 4000818116 | 290 |
| 4000816216 | 288 | 4000816651 | 294 | 4000816752 | 286 | 4000817485 | 304 | 4000818117 | 290 |
| 4000816217 | 288 | 4000816652 | 294 | 4000816753 | 286 | 4000817487 | 304 | 4000818119 | 289 |
| 4000816270 | 289 | 4000816653 | 294 | 4000816754 | 286 | 4000817490 | 304 | 4000818127 | 272 |
| 4000816300 | 289 | 4000816660 | 298 | 4000816755 | 287 | 4000817492 | 304 | 4000818128 | 272 |
| 4000816355 | 282 | 4000816661 | 298 | 4000816756 | 287 | 4000817499 | 304 | 4000818129 | 272 |
| 4000816357 | 282 | 4000816662 | 298 | 4000816757 | 287 | 4000817520 | 303 | 4000818130 | 272 |
| 4000816358 | 282 | 4000816665 | 298 | 4000816758 | 287 | 4000817522 | 303 | 4000818133 | 272 |
| 4000816359 | 282 | 4000816666 | 298 | 4000816759 | 287 | 4000817525 | 304 | 4000818134 | 272 |
| 4000816360 | 282 | 4000816667 | 298 | 4000816760 | 287 | 4000817527 | 304 | 4000818135 | 272 |
| 4000816361 | 282 | 4000816680 | 298 | 4000816761 | 287 | 4000817530 | 304 | 4000818136 | 272 |
| 4000816362 | 282 | 4000816682 | 298 | 4000816762 | 287 | 4000817702 | 269 | 4000818139 | 274 |
| 4000816380 | 282 | 4000816684 | 298 | 4000816763 | 287 | 4000817752 | 269 | 4000818140 | 274 |
| 4000816381 | 282 | 4000816686 | 298 | 4000816764 | 287 | 4000817753 | 269 | 4000818141 | 274 |
| 4000816382 | 282 | 4000816690 | 298 | 4000816765 | 287 | 4000817763 | 269 | 4000818145 | 310 |
| 4000816395 | 283 | 4000816691 | 298 | 4000816766 | 287 | 4000817765 | 269 | 4000818164 | 171 |
| 4000816396 | 283 | 4000816692 | 298 | 4000816767 | 287 | 4000817767 | 269 | 4000818169 | 171 |
| 4000816404 | 282 | 4000816693 | 298 | 4000816768 | 287 | 4000817771 | 269 | 4000818176 | 171 |
| 4000816405 | 282 | 4000816694 | 298 | 4000816769 | 288 | 4000817772 | 269 | 4000818179 | 175 |
| 4000816406 | 282 | 4000816695 | 298 | 4000816770 | 288 | 4000818012 | 182 | 4000818182 | 408 |
| 4000816407 | 282 | 4000816704 | 181 | 4000816771 | 288 | 4000818022 | 182 | 4000818200 | 69 |
| 4000816408 | 282 | 4000816705 | 181 | 4000816772 | 288 | 4000818023 | 182 | 4000818210 | 69 |
| 4000816409 | 282 | 4000816713 | 283 | 4000817043 | 280 | 4000818025 | 183 | 4000818220 | 70 |
| 4000816459 | 288 | 4000816714 | 283 | 4000817044 | 280 | 4000818035 | 184 | 4000818263 | 9 |
| 4000816462 | 288 | 4000816715 | 283 | 4000817045 | 280 | 4000818036 | 184 | 4000818264 | 9 |
| 4000816463 | 288 | 4000816716 | 283 | 4000817057 | 280 | 4000818040 | 183 | 4000818266 | 10 |
| 4000816464 | 288 | 4000816717 | 283 | 4000817061 | 272 | 4000818042 | 183 | 4000818267 | 10 |
| 4000816509 | 282 | 4000816718 | 283 | 4000817062 | 280 | 4000818045 | 183 | 4000818270 | 188 |
| 4000816522 | 289 | 4000816719 | 283 | 4000817066 | 280 | 4000818047 | 183 | 4000818271 | 188 |
| 4000816523 | 289 | 4000816720 | 283 | 4000817104 | 280 | 4000818049 | 183 | 4000818275 | 60 |
| 4000816524 | 289 | 4000816721 | 283 | 4000817106 | 280 | 4000818050 | 184 | 4000818295 | 10 |
| 4000816525 | 289 | 4000816722 | 284 | 4000817110 | 281 | 4000818051 | 184 | 4000818330 | 11 |
| 4000816526 | 289 | 4000816723 | 284 | 4000817112 | 281 | 4000818070 | 185 | 4000818331 | 11 |
| 4000816527 | 289 | 4000816724 | 284 | 4000817140 | 281 | 4000818080 | 184 | 4000818335 | 25 |
| 4000816528 | 289 | 4000816725 | 284 | 4000817160 | 281 | 4000818081 | 184 | 4000818336 | 25 |
| 4000816529 | 289 | 4000816726 | 284 | 4000817165 | 281 | 4000818087 | 180 | 4000818337 | 25 |
| 4000816530 | 289 | 4000816727 | 284 | 4000817184 | 281 | 4000818088 | 61 | 4000818338 | 25 |
| 4000816561 | 289 | 4000816728 | 284 | 4000817185 | 281 | 4000818089 | 61 | 4000818339 | 25 |
| 4000816585 | 413 | 4000816729 | 284 | 4000817186 | 281 | 4000818090 | 179 | 4000818341 | 10 |
| 4000816586 | 413 | 4000816730 | 284 | 4000817196 | 281 | 4000818092 | 184 | 4000818343 | 11 |
| 4000816587 | 413 | 4000816731 | 284 | 4000817302 | 303 | 4000818093 | 194 | 4000818344 | 25 |
| 4000816589 | 412 | 4000816732 | 284 | 4000817304 | 303 | 4000818095 | 180 | 4000818345 | 11 |
| 4000816590 | 412 | 4000816733 | 284 | 4000817306 | 303 | 4000818096 | 290 | 4000818347 | 11 |
| 4000816591 | 412 | 4000816734 | 285 | 4000817308 | 303 | 4000818097 | 290 | 4000818348 | 9 |
| 4000816592 | 413 | 4000816735 | 285 | 4000817310 | 303 | 4000818098 | 290 | 4000818353 | 11 |
| 4000816610 | 185 | 4000816736 | 285 | 4000817312 | 303 | 4000818100 | 290 | 4000818354 | 13 |
| 4000816612 | 185 | 4000816737 | 285 | 4000817380 | 303 | 4000818101 | 180 | 4000818355 | 11 |
| 4000816614 | 185 | 4000816738 | 285 | 4000817381 | 303 | 4000818102 | 290 | 4000818402 | 307 |
| 4000816616 | 185 | 4000816739 | 285 | 4000817382 | 303 | 4000818103 | 290 | 4000818404 | 307 |
| 4000816617 | 185 | 4000816740 | 285 | 4000817383 | 303 | 4000818104 | 290 | 4000818407 | 307 |

# Art.-Nr.-Index


| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000818408 | 307 | 4000818698 | 310 | 4000818965 | 326 | 4000821222 | 263 | 4000823103 | 262 |
| 4000818409 | 307 | 4000818702 | 645 | 4000818966 | 326 | 4000821224 | 263 | 4000823104 | 262 |
| 4000818412 | 306 | 4000818703 | 393 | 4000818967 | 326 | 4000821227 | 263 | 4000823106 | 262 |
| 4000818414 | 306 | 4000818705 | 310 | 4000818968 | 328,657 | 4000821230 | 263 | 4000823108 | 262 |
| 4000818417 | 306 | 4000818706 | 645 | 4000818969 | 327 | 4000821232 | 263 | 4000823109 | 262 |
| 4000818428 | 305 | 4000818707 | 644 | 4000818974 | 326 | 4000821274 | 263 | 4000823110 | 262 |
| 4000818431 | 308 | 4000818708 | 644 | 4000818975 | 326 | 4000821275 | 263 | 4000823111 | 262 |
| 4000818432 | 308 | 4000818710 | 645 | 4000818980 | 326 | 4000821276 | 263 | 4000823112 | 262 |
| 4000818436 | 305 | 4000818711 | 646 | 4000818981 | 326 | 4000821277 | 263 | 4000823114 | 262 |
| 4000818445 | 305 | 4000818712 | 646 | 4000818982 | 326 | 4000821278 | 263 | 4000823116 | 262 |
| 4000818448 | 309 | 4000818713 | 645 | 4000818983 | 326 | 4000821279 | 263 | 4000823118 | 262 |
| 4000818450 | 309 | 4000818714 | 646 | 4000818984 | 328 | 4000821350 | 263 | 4000823120 | 262 |
| 4000818462 | 308 | 4000818715 | 646 | 4000819501 | 620 | 4000821351 | 263 | 4000823122 | 262 |
| 4000818465 | 306 | 4000818718 | 645 | 4000819503 | 621 | 4000821352 | 263 | 4000823124 | 262 |
| 4000818468 | 622 | 4000818719 | 276 | 4000819504 | 620 | 4000821353 | 263 | 4000823126 | 262 |
| 4000818472 | 622 | 4000818720 | 644 | 4000819506 | 620 | 4000821356 | 264 | 4000823128 | 262 |
| 4000818473 | 622 | 4000818722 | 647 | 4000819511 | 621 | 4000821357 | 264 | 4000823130 | 262 |
| 4000818474 | 622 | 4000818724 | 648 | 4000819512 | 620 | 4000821358 | 264 | 4000823134 | 262 |
| 4000818485 | 309 | 4000818726 | 647 | 4000819513 | 620 | 4000821359 | 264 | 4000823135 | 262 |
| 4000818486 | 309 | 4000818727 | 276 | 4000819515 | 621 | 4000821363 | 264 | 4000823136 | 262 |
| 4000818492 | 309 | 4000818730 | 648 | 4000819516 | 621 | 4000821364 | 264 | 4000823137 | 262 |
| 4000818500 | 635 | 4000818732 | 648 | 4000819517 | 619 | 4000821374 | 264 | 4000823138 | 262 |
| 4000818503 | 636 | 4000818733 | 229 | 4000819519 | 622 | 4000821439 | 259 | 4000823139 | 262 |
| 4000818504 | 316 | 4000818734 | 648 | 4000819521 | 621 | 4000821440 | 259 | 4000823140 | 262 |
| 4000818505 | 636 | 4000818739 | 646 | 4000819539 | 307 | 4000821441 | 259 | 4000823141 | 262 |
| 4000818510 | 635 | 4000818740 | 646 | 4000819540 | 628 | 4000821442 | 259 | 4000823142 | 262 |
| 4000818511 | 301 | 4000818741 | 640 | 4000819542 | 632 | 4000821443 | 259 | 4000823200 | 262 |
| 4000818512 | 316 | 4000818742 | 640 | 4000819543 | 632 | 4000821444 | 259 | 4000823203 | 262 |
| 4000818514 | 316 | 4000818750 | 134 | 4000819544 | 632 | 4000821446 | 260 | 4000823206 | 262 |
| 4000818524 | 301 | 4000818752 | 134 | 4000819546 | 633 | 4000821453 | 264 | 4000823300 | 261 |
| 4000818530 | 636 | 4000818754 | 134 | 4000819547 | 633 | 4000821455 | 264 | 4000823302 | 261 |
| 4000818532 | 637 | 4000818755 | 134 | 4000819553 | 622 | 4000821457 | 264 | 4000823303 | 261 |
| 4000818540 | 634 | 4000818756 | 134 | 4000819611 | 630 | 4000821465 | 264 | 4000823304 | 261 |
| 4000818542 | 634 | 4000818758 | 133 | 4000819612 | 630 | 4000821477 | 257 | 4000823306 | 261 |
| 4000818543 | 634 | 4000818759 | 228 | 4000819613 | 630 | 4000821481 | 261 | 4000823308 | 261 |
| 4000818544 | 634 | 4000818760 | 228 | 4000819614 | 631 | 4000821486 | 258 | 4000823310 | 261 |
| 4000818545 | 634 | 4000818761 | 228 | 4000819615 | 631 | 4000821487 | 258 | 4000823312 | 261 |
| 4000818546 | 634 | 4000818762 | 228 | 4000819618 | 631 | 4000821488 | 258 | 4000823314 | 261 |
| 4000818547 | 634 | 4000818765 | 228 | 4000819619 | 631 | 4000821489 | 258 | 4000823318 | 261 |
| 4000818548 | 630 | 4000818766 | 228 | 4000819620 | 632 | 4000821490 | 258 | 4000823320 | 261 |
| 4000818562 | 619 | 4000818767 | 228 | 4000819670 | 637 | 4000821491 | 258 | 4000823322 | 261 |
| 4000818564 | 635 | 4000818768 | 228 | 4000819681 | 637 | 4000821492 | 258 | 4000823324 | 261 |
| 4000818572 | 311 | 4000818810 | 178 | 4000819682 | 637 | 4000821493 | 258 | 4000823325 | 261 |
| 4000818584 | 311 | 4000818811 | 180 | 4000820616 | 264 | 4000821494 | 258 | 4000823326 | 261 |
| 4000818586 | 312 | 4000818812 | 178 | 4000820631 | 250 | 4000821495 | 258 | 4000823330 | 261 |
| 4000818587 | 311 | 4000818813 | 181 | 4000821148 | 264 | 4000821496 | 258 | 4000823332 | 261 |
| 4000818588 | 311 | 4000818814 | 181 | 4000821183 | 248 | 4000821497 | 258 | 4000823335 | 261 |
| 4000818589 | 311 | 4000818820 | 180 | 4000821189 | 249 | 4000821499 | 258 | 4000823336 | 261 |
| 4000818590 | 312 | 4000818821 | 180 | 4000821190 | 249 | 4000821505 | 259 | 4000823338 | 261 |
| 4000818595 | 312 | 4000818822 | 180 | 4000821210 | 263 | 4000821520 | 260 | 4000823400 | 261 |
| 4000818625 | 309 | 4000818823 | 180 | 4000821211 | 263 | 4000821529 | 259 | 4000823403 | 261 |
| 4000818650 | 623 | 4000818954 | 327 | 4000821212 | 263 | 4000821535 | 257 | 4000823406 | 261 |
| 4000818655 | 623 | 4000818955 | 327 | 4000821213 | 263 | 4000821670 | 258 | 4000823506 | 255 |
| 4000818660 | 623 | 4000818956 | 327 | 4000821214 | 263 | 4000821698 | 252 | 4000823507 | 255 |
| 4000818665 | 394 | 4000818957 | 327 | 4000821215 | 263 | 4000821704 | 252 | 4000823508 | 255 |
| 4000818670 | 395 | 4000818959 | 327 | 4000821216 | 263 | 4000821705 | 252 | 4000823509 | 255 |
| 4000818671 | 395 | 4000818960 | 328,657 | 4000821217 | 263 | 4000821840 | 257 | 4000823510 | 255 |
| 4000818673 | 624 | 4000818961 | 328,658 | 4000821218 | 263 | 4000821859 | 257 | 4000823511 | 255 |
| 4000818696 | 310 | 4000818962 | 328 | 4000821219 | 263 | 4000823100 | 262 | 4000823512 | 255 |
| 4000818697 | 310 | 4000818964 | 327 | 4000821221 | 263 | 4000823102 | 262 | 4000823513 | 255 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000823514 | 255 | 4000827209 | 252 | 4000831317 | 382 | 4000841245 | 511 | 4000841587 | 512 |
| 4000823515 | 255 | 4000827450 | 252 | 4000831318 | 382 | 4000841246 | 511 | 4000841603 | 512 |
| 4000823516 | 255 | 4000827451 | 252 | 4000831319 | 382 | 4000841247 | 511 | 4000841799 | 302 |
| 4000823517 | 255 | 4000827452 | 252 | 4000831320 | 382 | 4000841248 | 511 | 4000841800 | 302 |
| 4000823518 | 255 | 4000827453 | 252 | 4000831321 | 382 | 4000841300 | 510 | 4000841801 | 302 |
| 4000823519 | 255 | 4000827454 | 252 | 4000831322 | 382 | 4000841301 | 510 | 4000841802 | 302 |
| 4000823520 | 255 | 4000827619 | 252 | 4000831356 | 383 | 4000841302 | 510 | 4000841803 | 302 |
| 4000823521 | 255 | 4000827620 | 252 | 4000831357 | 383 | 4000841303 | 510 | 4000841805 | 302 |
| 4000823522 | 255 | 4000827621 | 252 | 4000831358 | 383 | 4000841320 | 510 | 4000841807 | 302 |
| 4000823524 | 255 | 4000827622 | 252 | 4000831359 | 383 | 4000841321 | 510 | 4000841811 | 302 |
| 4000823527 | 255 | 4000827712 | 253 | 4000831383 | 383 | 4000841322 | 510 | 4000841813 | 302 |
| 4000823530 | 255 | 4000827714 | 253 | 4000831384 | 383 | 4000841324 | 510 | 4000841815 | 302 |
| 4000823532 | 255 | 4000827723 | 253 | 4000831385 | 383 | 4000841325 | 511 | 4000841817 | 302 |
| 4000823533 | 255 | 4000827726 | 253 | 4000831386 | 383 | 4000841326 | 511 | 4000841836 | 302 |
| 4000823600 | 255 | 4000827735 | 254 | 4000831387 | 383 | 4000841327 | 511 | 4000841839 | 302 |
| 4000823603 | 255 | 4000827736 | 254 | 4000831388 | 383 | 4000841340 | 510 | 4000853016 | 140 |
| 4000823605 | 255 | 4000827750 | 253 | 4000831389 | 383 | 4000841341 | 510 | 4000853017 | 140 |
| 4000823676 | 256 | 4000828513 | 266 | 4000832008 | 499 | 4000841342 | 510 | 4000853076 | 141 |
| 4000823677 | 256 | 4000828515 | 266 | 4000832010 | 499 | 4000841343 | 510 | 4000853092 | 141 |
| 4000823678 | 256 | 4000828516 | 266 | 4000832013 | 499 | 4000841435 | 510 | 4000855014 | 141 |
| 4000823679 | 256 | 4000828517 | 266 | 4000832051 | 499 | 4000841436 | 510 | 4000855015 | 141 |
| 4000823680 | 256 | 4000828518 | 266 | 4000832052 | 499 | 4000841437 | 510 | 4000855804 | 140 |
| 4000823681 | 256 | 4000828570 | 266 | 4000832053 | 499 | 4000841438 | 510 | 4000855808 | 137 |
| 4000823682 | 256 | 4000828571 | 266 | 4000832108 | 499 | 4000841439 | 510 | 4000855811 | 137 |
| 4000823683 | 256 | 4000828572 | 266 | 4000832110 | 499 | 4000841440 | 510 | 4000855833 | 120 |
| 4000823684 | 256 | 4000828573 | 266 | 4000832113 | 499 | 4000841496 | 512 | 4000855834 | 133 |
| 4000823685 | 256 | 4000828578 | 267 | 4000832191 | 499 | 4000841497 | 512 | 4000855852 | 133 |
| 4000823686 | 256 | 4000828579 | 267 | 4000832192 | 499 | 4000841498 | 512 | 4000855858 | 120 |
| 4000823687 | 256 | 4000828580 | 267 | 4000832193 | 499 | 4000841499 | 512 | 4000855878 | 138 |
| 4000823688 | 256 | 4000828600 | 266 | 4000832198 | 499 | 4000841500 | 512 | 4000857501 | 140 |
| 4000823689 | 256 | 4000828602 | 266 | 4000832213 | 500 | 4000841501 | 514 | 4000857502 | 140 |
| 4000823690 | 256 | 4000828810 | 267 | 4000832214 | 500 | 4000841502 | 514 | 4000857503 | 140 |
| 4000823691 | 256 | 4000828813 | 267 | 4000832215 | 500 | 4000841503 | 514 | 4000857510 | 140 |
| 4000823692 | 256 | 4000828822 | 267 | 4000832216 | 500 | 4000841504 | 514 | 4000857607 | 138 |
| 4000823693 | 256 | 4000828830 | 268 | 4000832217 | 500 | 4000841506 | 514 | 4000857608 | 138 |
| 4000823694 | 256 | 4000828842 | 268 | 4000832218 | 500 | 4000841507 | 514 | 4000857609 | 138 |
| 4000823695 | 256 | 4000829645 | 251 | 4000841012 | 301 | 4000841508 | 514 | 4000857612 | 138 |
| 4000823696 | 256 | 4000829646 | 250 | 4000841013 | 301 | 4000841509 | 514 | 4000857613 | 138 |
| 4000823697 | 256 | 4000829667 | 251 | 4000841014 | 301 | 4000841511 | 514 | 4000857615 | 138 |
| 4000823700 | 256 | 4000829760 | 89 | 4000841015 | 301 | 4000841512 | 514 | 4000857634 | 138 |
| 4000823701 | 256 | 4000830270 | 247 | 4000841016 | 301 | 4000841513 | 514 | 4000857635 | 139 |
| 4000823702 | 256 | 4000830272 | 247 | 4000841045 | 302 | 4000841514 | 514 | 4000857663 | 138 |
| 4000823826 | 262 | 4000830273 | 247 | 4000841046 | 302 | 4000841516 | 514 | 4000858010 | 277 |
| 4000823827 | 262 | 4000830290 | 246 | 4000841047 | 511 | 4000841517 | 514 | 4000858015 | 277 |
| 4000823828 | 262 | 4000830291 | 246 | 4000841048 | 511 | 4000841518 | 514 | 4000858020 | 277 |
| 4000823829 | 262 | 4000830292 | 246 | 4000841049 | 511 | 4000841519 | 514 | 4000858025 | 277 |
| 4000825104 | 247 | 4000830293 | 246 | 4000841050 | 511 | 4000841521 | 514 | 4000858030 | 277 |
| 4000825105 | 247 | 4000830294 | 246 | 4000841056 | 514 | 4000841522 | 514 | 4000858040 | 277 |
| 4000825110 | 247 | 4000831305 | 382 | 4000841057 | 514 | 4000841523 | 514 | 4000858050 | 277 |
| 4000825111 | 247 | 4000831306 | 382 | 4000841058 | 514 | 4000841526 | 514 | 4000858060 | 277 |
| 4000825114 | 248 | 4000831307 | 382 | 4000841059 | 514 | 4000841527 | 514 | 4000858075 | 277 |
| 4000825115 | 248 | 4000831308 | 382 | 4000841060 | 302 | 4000841528 | 514 | 4000858080 | 277 |
| 4000827199 | 252 | 4000831309 | 382 | 4000841061 | 302 | 4000841531 | 512 | 4000858110 | 277 |
| 4000827200 | 252 | 4000831310 | 382 | 4000841162 | 508 | 4000841543 | 512 | 4000858115 | 277 |
| 4000827201 | 252 | 4000831311 | 382 | 4000841163 | 508 | 4000841544 | 512 | 4000858120 | 277 |
| 4000827202 | 252 | 4000831312 | 382 | 4000841164 | 508 | 4000841545 | 512 | 4000858125 | 277 |
| 4000827204 | 252 | 4000831313 | 382 | 4000841241 | 511 | 4000841559 | 512 | 4000858130 | 277 |
| 4000827205 | 252 | 4000831314 | 382 | 4000841242 | 511 | 4000841578 | 512 | 4000858140 | 277 |
| 4000827207 | 252 | 4000831315 | 382 | 4000841243 | 511 | 4000841579 | 512 | 4000858150 | 277 |
| 4000827208 | 252 | 4000831316 | 382 | 4000841244 | 511 | 4000841583 | 512 | 4000858160 | 277 |

# Art.-Nr.-Index


| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4000858175 | 277 | 4000864055 | 501 | 4000864717 | 502 | 4000871843 | 27 | 4000873770 | 90 |
| 4000858180 | 277 | 4000864056 | 501 | 4000864718 | 502 | 4000871844 | 27 | 4000873772 | 90 |
| 4000858450 | 277 | 4000864057 | 501 | 4000864719 | 502 | 4000871854 | 27 | 4000873773 | 90 |
| 4000858451 | 277 | 4000864059 | 501 | 4000864720 | 502 | 4000871878 | 26 | 4000873777 | 91 |
| 4000858452 | 277 | 4000864075 | 501 | 4000864722 | 502 | 4000871949 | 28 | 4000873788 | 90 |
| 4000858453 | 277 | 4000864077 | 501 | 4000864723 | 502 | 4000871953 | 28 | 4000873800 | 91 |
| 4000858456 | 277 | 4000864078 | 501 | 4000864724 | 502 | 4000871957 | 28 | 4000873801 | 91 |
| 4000858457 | 277 | 4000864079 | 501 | 4000864725 | 502 | 4000871959 | 28 | 4000873803 | 91 |
| 4000858458 | 277 | 4000864080 | 501 | 4000864726 | 502 | 4000871963 | 28 | 4000873804 | 91 |
| 4000861940 | 500 | 4000864081 | 501 | 4000864727 | 502 | 4000871964 | 28 | 4000873805 | 91 |
| 4000861941 | 500 | 4000864082 | 501 | 4000864730 | 502 | 4000871968 | 28 | 4000873815 | 91 |
| 4000863031 | 504 | 4000864084 | 501 | 4000864731 | 502 | 4000871991 | 28 | 4000873816 | 91 |
| 4000863033 | 504 | 4000864095 | 502 | 4000864732 | 502 | 4000871993 | 28 | 4000873823 | 92 |
| 4000863035 | 504 | 4000864102 | 500 | 4000864734 | 502 | 4000871997 | 28 | 4000873824 | 92 |
| 4000863053 | 504 | 4000864104 | 500 | 4000864735 | 502 | 4000872030 | 325 | 4000873827 | 92 |
| 4000863055 | 504 | 4000864106 | 500 | 4000864736 | 502 | 4000872033 | 325 | 4000873828 | 92 |
| 4000863057 | 504 | 4000864110 | 500 | 4000864740 | 503 | 4000872034 | 325 | 4000873855 | 92 |
| 4000863059 | 504 | 4000864114 | 500 | 4000871200 | 61 | 4000872050 | 325 | 4000873862 | 92 |
| 4000863061 | 504 | 4000864116 | 500 | 4000871202 | 61 | 4000872053 | 325 | 4000873865 | 92 |
| 4000863063 | 504 | 4000864118 | 500 | 4000871204 | 61 | 4000872061 | 325 | 4000873880 | 92 |
| 4000863065 | 504 | 4000864130 | 500 | 4000871260 | 61 | 4000872111 | 325 | 4000873881 | 92 |
| 4000863075 | 504 | 4000864131 | 500 | 4000871261 | 61 | 4000872112 | 325 | 4000873882 | 92 |
| 4000863076 | 504 | 4000864132 | 500 | 4000871262 | 61 | 4000872113 | 325 | 4000873885 | 93 |
| 4000863080 | 504 | 4000864134 | 503 | 4000871263 | 61 | 4000872116 | 325 | 4000873886 | 93 |
| 4000863081 | 504 | 4000864135 | 503 | 4000871264 | 61 | 4000873105 | 106 | 4000873887 | 93 |
| 4000864010 | 501 | 4000864136 | 503 | 4000871345 | 26 | 4000873109 | 108 | 4000873895 | 93 |
| 4000864011 | 501 | 4000864137 | 503 | 4000871346 | 26 | 4000873134 | 100 | 4000873896 | 93 |
| 4000864012 | 501 | 4000864138 | 503 | 4000871353 | 26 | 4000873135 | 101 | 4000873901 | 105 |
| 4000864013 | 501 | 4000864139 | 503 | 4000871354 | 26 | 4000873170 | 102 | 4000873902 | 105 |
| 4000864014 | 501 | 4000864141 | 503 | 4000871372 | 27 | 4000873187 | 102 | 4000873907 | 93 |
| 4000864015 | 501 | 4000864142 | 503 | 4000871376 | 27 | 4000873189 | 99 | 4000873909 | 93 |
| 4000864016 | 501 | 4000864143 | 503 | 4000871377 | 27 | 4000873190 | 98 | 4000873912 | 94 |
| 4000864017 | 501 | 4000864145 | 503 | 4000871378 | 27 | 4000873191 | 98 | 4000873913 | 94 |
| 4000864019 | 501 | 4000864147 | 503 | 4000871385 | 26 | 4000873192 | 98 | 4000873942 | 94 |
| 4000864020 | 501 | 4000864149 | 503 | 4000871386 | 26 | 4000873193 | 99 | 4000873986 | 89 |
| 4000864021 | 501 | 4000864151 | 503 | 4000871387 | 26 | 4000873194 | 99 | 4000876106 | 108 |
| 4000864022 | 501 | 4000864152 | 503 | 4000871388 | 26 | 4000873195 | 99 | 4000876567 | 108 |
| 4000864025 | 501 | 4000864154 | 503 | 4000871389 | 27 | 4000873228 | 103 | 4000892266 | 663 |
| 4000864026 | 501 | 4000864157 | 503 | 4000871390 | 26 | 4000873245 | 104 | 4000892267 | 663 |
| 4000864027 | 501 | 4000864158 | 503 | 4000871391 | 26 | 4000873266 | 106 | 4000892269 | 662 |
| 4000864028 | 501 | 4000864330 | 500 | 4000871403 | 27 | 4000873272 | 100 | 4000892270 | 662 |
| 4000864029 | 501 | 4000864375 | 504 | 4000871404 | 27 | 4000873273 | 100 | 4000896275 | 109 |
| 4000864030 | 501 | 4000864376 | 504 | 4000871515 | 62 | 4000873274 | 100 | 4000896590 | 411 |
| 4000864031 | 501 | 4000864377 | 504 | 4000871516 | 62 | 4000873275 | 103 | 4000896591 | 411 |
| 4000864032 | 501 | 4000864378 | 504 | 4000871534 | 61 | 4000873278 | 100 | 4000896602 | 73 |
| 4000864033 | 501 | 4000864379 | 504 | 4000871535 | 62 | 4000873279 | 102 | 4000896879 | 69 |
| 4000864034 | 501 | 4000864401 | 504 | 4000871536 | 62 | 4000873393 | 96 | 4000896880 | 69 |
| 4000864035 | 501 | 4000864402 | 504 | 4000871537 | 62 | 4000873531 | 96 | 4000896881 | 69 |
| 4000864037 | 501 | 4000864700 | 502 | 4000871538 | 62 | 4000873537 | 91 | 4000896891 | 70 |
| 4000864038 | 501 | 4000864701 | 502 | 4000871539 | 62 | 4000873538 | 91 | 4000896893 | 70 |
| 4000864039 | 501 | 4000864702 | 502 | 4000871540 | 63 | 4000873539 | 91 | 4000896904 | 74 |
| 4000864040 | 501 | 4000864703 | 502 | 4000871565 | 62 | 4000873726 | 90 | 4000896905 | 74 |
| 4000864041 | 501 | 4000864704 | 502 | 4000871566 | 62 | 4000873727 | 90 | 4000896907 | 74 |
| 4000864045 | 501 | 4000864705 | 502 | 4000871567 | 62 | 4000873731 | 90 | 4000896908 | 74 |
| 4000864046 | 501 | 4000864709 | 502 | 4000871568 | 63 | 4000873733 | 90 | 4000896911 | 75 |
| 4000864047 | 501 | 4000864710 | 502 | 4000871569 | 63 | 4000873737 | 90 | 4000896912 | 75 |
| 4000864048 | 501 | 4000864711 | 502 | 4000871809 | 556 | 4000873744 | 90 | 4000896913 | 75 |
| 4000864051 | 501 | 4000864712 | 502 | 4000871811 | 556 | 4000873745 | 90 | 4000896916 | 76 |
| 4000864052 | 501 | 4000864715 | 502 | 4000871812 | 557 | 4000873746 | 90 | 4000896917 | 76 |
| 4000864053 | 501 | 4000864716 | 502 | 4000871813 | 557 | 4000873769 | 90 | 4000896919 | 76 |

4000897006 661
4000897011 661
4000897013 662
4000897014 661
4000897024 661
4000897221 81
4000897225 81
4000897227 81
4000897250 80
4000898487 527
4000898488 525
4000898490 526
4000898492 526
4000898494 527
4000898495 526
4000898576 533
4000898577 533
4000898578 533
4000898579 534
4000898583 532
4000898584 532
4000898586 532
4000898587 534
4000898588 534
4000898589 533
4000898592 534
4000898818 528
4000898819 528
4000898820 531
4000898830 531
4000898840 529
4000898848 535
4000898849 529
4000898850 529
4000898851 531
4000898852 532
4000898853 531
4000898880 529
4000898881 530
4000900660 194
4000900661 194
4000900662 194
4000900663 194
4000900664 194
4000900665 194
4000900666 194
4000900691 194
4000900692 194
4000900693 194
4000901120 106
4000901191 105
4000901192 106
4000901245 107
4000901246 107
4000901251 107
4000901252 107
4000901253 107
4000901814 108
4000901815 108
4000901816 108
4000901817 108
4000901818 108
4000901995 10
4000902165 105
4000902166 105
4000902167 105
4000902464 105
4000902465 105
4000902472 105
4000902473 105
4000902474 105

**4200...**

4200000002 12
4200000007 7
4200000008 7
4200000009 7
4200000010 542
4200000011 542
4200000014 13
4200000069 7
4200000070 7
4200000086 380
4200000087 380
4200000088 380
4200000089 380
4200000090 380
4200000091 380
4200000092 380
4200000093 380
4200000094 380
4200000095 380
4200000096 380
4200000097 380
4200000098 380
4200000099 380
4200000100 380
4200000101 381
4200000102 381
4200000103 381
4200000104 382
4200000105 382
4200000106 382
4200000107 382
4200000108 382
4200000109 382
4200000110 382
4200000111 382
4200000112 381
4200000113 381
4200000114 381
4200000123 376
4200000124 375
4200000126 375
4200000127 375
4200000128 375
4200000129 375
4200000130 375
4200000131 376
4200000132 376
4200000133 376
4200000134 376
4200000136 376
4200000137 376
4200000138 375
4200000139 383
4200000140 430
4200000142 430
4200000143 430
4200000144 430
4200000145 431
4200000146 431
4200000147 432
4200000148 432
4200000149 433
4200000156 383
4200000157 383
4200000158 383
4200000163 442
4200000164 442
4200000165 442
4200000166 442
4200000167 442
4200000168 409
4200000169 408
4200000170 409
4200000171 207
4200000172 207
4200000173 207
4200000174 207
4200000175 207
4200000176 207
4200000177 207
4200000178 207
4200000179 207
4200000180 207
4200000181 207
4200000182 207
4200000183 207
4200000184 207
4200000185 207
4200000186 208
4200000187 208
4200000188 208
4200000189 208
4200000190 208
4200000191 208
4200000192 209
4200000193 209
4200000194 209
4200000195 210
4200000196 210
4200000197 210
4200000198 209
4200000199 209
4200000200 209
4200000201 209
4200000202 209
4200000203 207
4200000204 207
4200000205 207
4200000206 207
4200000207 207
4200000208 207
4200000209 208
4200000210 208
4200000211 208
4200000212 208
4200000213 209
4200000214 209
4200000217 211
4200000218 211
4200000219 211
4200000220 211
4200000221 409
4200000229 537
4200000230 537
4200000231 537
4200000232 537
4200000233 537
4200000234 537
4200000236 396
4200000237 396
4200000238 396
4200000239 396
4200000240 396
4200000241 396
4200000242 396
4200000243 314
4200000253 72
4200000254 72
4200000255 72
4200000256 72
4200000257 72
4200000258 72
4200000259 73
4200000260 73
4200000261 73
4200000262 73
4200000263 71
4200000264 71
4200000265 71
4200000266 71
4200000267 71
4200000268 71
4200000269 379
4200000272 10
4200000273 10
4200000277 523
4200000278 523
4200000279 523
4200000280 523
4200000281 523
4200000282 523
4200000283 523
4200000284 523
4200000285 523
4200000286 523
4200000287 523
4200000288 523
4200000289 523
4200000290 523
4200000291 523
4200000292 523
4200000293 523
4200000294 523
4200000295 523
4200000296 523
4200000297 523
4200000298 523
4200000299 523
4200000300 523
4200000301 428
4200000302 170
4200000303 170
4200000304 170
4200000305 170
4200000306 170-171
4200000307 170-171
4200000308 170
4200000309 170
4200000310 170
4200000311 170
4200000312 171
4200000313 171
4200000314 170
4200000315 170
4200000316 170
4200000317 170
4200000319 147
4200000320 147
4200000321 147
4200000322 147
4200000323 147
4200000324 147
4200000325 147
4200000326 147
4200000327 147
4200000328 147
4200000329 147
4200000330 147
4200000331 147
4200000332 147
4200000333 147
4200000334 147
4200000335 147
4200000336 147
4200000337 147
4200000338 147
4200000339 147
4200000340 147
4200000341 147
4200000342 147
4200000343 148
4200000344 148
4200000345 148
4200000346 148
4200000347 148
4200000348 148

# Art.-Nr.-Index


| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4200000349 | 148 | 4200000409 | 151 | 4200000495 | 191 | 4200000584 | 230 | 4200000658 | 155 |
| 4200000350 | 148 | 4200000410 | 151 | 4200000496 | 191 | 4200000586 | 230 | 4200000659 | 155 |
| 4200000351 | 148 | 4200000411 | 151 | 4200000497 | 191 | 4200000588 | 230 | 4200000660 | 155 |
| 4200000352 | 148 | 4200000412 | 151 | 4200000498 | 192 | 4200000590 | 230 | 4200000661 | 155 |
| 4200000353 | 148 | 4200000413 | 151 | 4200000499 | 192 | 4200000592 | 230 | 4200000662 | 155 |
| 4200000354 | 148 | 4200000414 | 151 | 4200000500 | 193 | 4200000593 | 230 | 4200000663 | 440 |
| 4200000355 | 148 | 4200000415 | 151 | 4200000501 | 193 | 4200000594 | 230 | 4200000664 | 440 |
| 4200000356 | 148 | 4200000416 | 151 | 4200000502 | 193 | 4200000595 | 230 | 4200000665 | 440 |
| 4200000357 | 148 | 4200000417 | 151 | 4200000503 | 193 | 4200000596 | 230 | 4200000666 | 440 |
| 4200000358 | 148 | 4200000418 | 151 | 4200000504 | 193 | 4200000597 | 230 | 4200000667 | 441 |
| 4200000359 | 148 | 4200000419 | 151 | 4200000505 | 193 | 4200000599 | 193 | 4200000668 | 441 |
| 4200000360 | 148 | 4200000420 | 152 | 4200000506 | 193 | 4200000600 | 193 | 4200000669 | 441 |
| 4200000361 | 148 | 4200000421 | 152 | 4200000507 | 193 | 4200000605 | 193 | 4200000670 | 441 |
| 4200000362 | 148 | 4200000422 | 152 | 4200000515 | 389 | 4200000606 | 193 | 4200000671 | 441 |
| 4200000363 | 149 | 4200000423 | 152 | 4200000526 | 189 | 4200000607 | 289 | 4200000672 | 376 |
| 4200000364 | 149 | 4200000424 | 152 | 4200000527 | 189 | 4200000608 | 289 | 4200000676 | 440 |
| 4200000365 | 149 | 4200000425 | 152 | 4200000528 | 190 | 4200000609 | 289 | 4200000677 | 440 |
| 4200000366 | 149 | 4200000430 | 171 | 4200000529 | 406 | 4200000610 | 289 | 4200000679 | 372 |
| 4200000367 | 149 | 4200000431 | 172 | 4200000533 | 382 | 4200000611 | 289 | 4200000680 | 372 |
| 4200000368 | 149 | 4200000432 | 172 | 4200000534 | 382 | 4200000612 | 289 | 4200000681 | 372 |
| 4200000369 | 149 | 4200000433 | 172 | 4200000535 | 189 | 4200000613 | 289 | 4200000682 | 372 |
| 4200000370 | 149 | 4200000436 | 288 | 4200000536 | 189 | 4200000614 | 289 | 4200000683 | 372 |
| 4200000371 | 149 | 4200000437 | 288 | 4200000537 | 189 | 4200000615 | 289 | 4200000684 | 372 |
| 4200000372 | 149 | 4200000438 | 288 | 4200000538 | 189 | 4200000616 | 289 | 4200000685 | 373 |
| 4200000373 | 149 | 4200000439 | 288 | 4200000539 | 189 | 4200000617 | 290 | 4200000686 | 373 |
| 4200000374 | 149 | 4200000440 | 288 | 4200000540 | 189 | 4200000618 | 290 | 4200000687 | 374 |
| 4200000375 | 149 | 4200000441 | 288 | 4200000541 | 188 | 4200000619 | 290 | 4200000688 | 372-374 |
| 4200000376 | 149 | 4200000442 | 288 | 4200000542 | 188 | 4200000620 | 290 | 4200000689 | 372-374 |
| 4200000377 | 149 | 4200000443 | 288 | 4200000543 | 188 | 4200000621 | 290 | 4200000690 | 372-374 |
| 4200000378 | 149 | 4200000444 | 288 | 4200000544 | 384 | 4200000622 | 290 | 4200000691 | 372-374 |
| 4200000379 | 149 | 4200000445 | 288 | 4200000545 | 178 | 4200000623 | 290 | 4200000692 | 372-374 |
| 4200000380 | 149 | 4200000451 | 449 | 4200000549 | 179 | 4200000624 | 290 | 4200000693 | 373 |
| 4200000381 | 149 | 4200000452 | 449 | 4200000553 | 178 | 4200000625 | 290 | 4200000694 | 374 |
| 4200000382 | 149 | 4200000453 | 449 | 4200000556 | 171 | 4200000626 | 290 | 4200000695 | 373-374 |
| 4200000383 | 149 | 4200000454 | 449 | 4200000557 | 7 | 4200000627 | 290 | 4200000696 | 374 |
| 4200000384 | 149 | 4200000455 | 449 | 4200000558 | 185 | 4200000633 | 277 | 4200000697 | 374 |
| 4200000385 | 149 | 4200000456 | 449 | 4200000559 | 186 | 4200000634 | 277 | 4200000698 | 374 |
| 4200000386 | 149 | 4200000457 | 449 | 4200000560 | 187 | 4200000635 | 277 | 4200000711 | 221 |
| 4200000387 | 149 | 4200000468 | 444 | 4200000561 | 187 | 4200000636 | 154 | 4200000712 | 221 |
| 4200000388 | 149 | 4200000469 | 444 | 4200000563 | 188 | 4200000637 | 154 | 4200000713 | 221 |
| 4200000389 | 149 | 4200000470 | 444 | 4200000564 | 146 | 4200000638 | 154 | 4200000714 | 221 |
| 4200000390 | 149 | 4200000471 | 444 | 4200000565 | 144 | 4200000639 | 153 | 4200000715 | 221 |
| 4200000391 | 150 | 4200000472 | 444 | 4200000566 | 144 | 4200000640 | 153 | 4200000716 | 221 |
| 4200000392 | 150 | 4200000476 | 444 | 4200000567 | 144 | 4200000641 | 153 | 4200000717 | 221 |
| 4200000393 | 150 | 4200000477 | 444 | 4200000568 | 144 | 4200000642 | 153 | 4200000718 | 221 |
| 4200000394 | 150 | 4200000478 | 444 | 4200000569 | 144 | 4200000643 | 154 | 4200000719 | 221 |
| 4200000395 | 150 | 4200000479 | 444 | 4200000570 | 144 | 4200000644 | 154 | 4200000720 | 221 |
| 4200000396 | 150 | 4200000480 | 444 | 4200000571 | 144,387 | 4200000645 | 154 | 4200000722 | 221 |
| 4200000397 | 150 | 4200000481 | 444 | 4200000572 | 144,387 | 4200000646 | 154 | 4200000723 | 221 |
| 4200000398 | 150 | 4200000482 | 444 | 4200000573 | 144,387 | 4200000647 | 156 | 4200000724 | 221 |
| 4200000399 | 150 | 4200000483 | 444 | 4200000574 | 144,387 | 4200000648 | 154 | 4200000725 | 222 |
| 4200000400 | 150 | 4200000484 | 444 | 4200000575 | 144,387 | 4200000649 | 155 | 4200000726 | 222 |
| 4200000401 | 150 | 4200000485 | 444 | 4200000576 | 145 | 4200000650 | 155 | 4200000727 | 222 |
| 4200000402 | 150 | 4200000486 | 444 | 4200000577 | 145 | 4200000651 | 155 | 4200000728 | 222 |
| 4200000403 | 150 | 4200000487 | 444 | 4200000578 | 146 | 4200000652 | 153 | 4200000729 | 222 |
| 4200000404 | 150 | 4200000488 | 444 | 4200000579 | 145 | 4200000653 | 153 | 4200000730 | 222 |
| 4200000405 | 150 | 4200000489 | 444 | 4200000580 | 145 | 4200000654 | 153 | 4200000731 | 221 |
| 4200000406 | 150 | 4200000490 | 444 | 4200000581 | 146 | 4200000655 | 153 | 4200000732 | 221 |
| 4200000407 | 150 | 4200000491 | 444 | 4200000582 | 230 | 4200000656 | 153 | 4200000733 | 221 |
| 4200000408 | 151 | 4200000494 | 191 | 4200000583 | 230 | 4200000657 | 155 | 4200000734 | 221 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4200000735 | 222 | 4200000879 | 397 | 4200000946 | 403 | 4200001019 | 520 | 4200001080 | 522 |
| 4200000736 | 222 | 4200000880 | 397 | 4200000947 | 403 | 4200001020 | 520 | 4200001081 | 648 |
| 4200000737 | 222 | 4200000881 | 398 | 4200000948 | 406 | 4200001021 | 520 | 4200001100 | 445 |
| 4200000738 | 222 | 4200000882 | 398 | 4200000949 | 406 | 4200001022 | 520 | 4200001101 | 445 |
| 4200000739 | 222 | 4200000890 | 89 | 4200000950 | 406 | 4200001023 | 520 | 4200001102 | 445 |
| 4200000740 | 277 | 4200000891 | 89 | 4200000951 | 406 | 4200001024 | 521 | 4200001103 | 447 |
| 4200000741 | 277 | 4200000892 | 89 | 4200000952 | 406 | 4200001025 | 521 | 4200001104 | 446 |
| 4200000742 | 277 | 4200000893 | 89 | 4200000953 | 385 | 4200001026 | 521 | 4200001105 | 446 |
| 4200000743 | 278 | 4200000894 | 89 | 4200000954 | 385 | 4200001027 | 521 | 4200001106 | 446 |
| 4200000754 | 133 | 4200000895 | 400 | 4200000955 | 86 | 4200001028 | 521 | 4200001107 | 448 |
| 4200000765 | 243 | 4200000896 | 400 | 4200000956 | 408 | 4200001029 | 521 | 4200001108 | 448 |
| 4200000821 | 135 | 4200000897 | 400 | 4200000957 | 408 | 4200001030 | 521 | 4200001220 | 30 |
| 4200000822 | 135 | 4200000898 | 400 | 4200000958 | 408 | 4200001031 | 521 | 4200001221 | 30 |
| 4200000823 | 135 | 4200000899 | 400 | 4200000959 | 408 | 4200001032 | 521 | 4200001222 | 30 |
| 4200000824 | 135 | 4200000900 | 400 | 4200000961 | 417 | 4200001033 | 517 | 4200001224 | 243 |
| 4200000825 | 135 | 4200000901 | 400 | 4200000962 | 417 | 4200001034 | 517 | 4200001226 | 220 |
| 4200000826 | 135 | 4200000902 | 400 | 4200000963 | 418 | 4200001035 | 517 | 4200001227 | 220 |
| 4200000827 | 136 | 4200000903 | 400 | 4200000965 | 418 | 4200001036 | 517 | 4200001228 | 220 |
| 4200000828 | 136 | 4200000904 | 400 | 4200000966 | 418 | 4200001037 | 517 | 4200001229 | 220 |
| 4200000830 | 136 | 4200000905 | 400 | 4200000967 | 418 | 4200001038 | 517 | 4200001230 | 220 |
| 4200000831 | 136 | 4200000906 | 400 | 4200000968 | 418 | 4200001039 | 517 | 4200001231 | 220 |
| 4200000840 | 379 | 4200000907 | 400 | 4200000969 | 418 | 4200001040 | 517 | 4200001235 | 220 |
| 4200000841 | 380 | 4200000908 | 400 | 4200000970 | 418 | 4200001041 | 517 | 4200001236 | 220 |
| 4200000842 | 380 | 4200000909 | 401 | 4200000971 | 418 | 4200001042 | 517 | 4200001237 | 220 |
| 4200000843 | 380 | 4200000910 | 401 | 4200000972 | 413 | 4200001043 | 517 | 4200001238 | 220 |
| 4200000844 | 380 | 4200000911 | 401 | 4200000973 | 413 | 4200001044 | 517 | 4200001239 | 220 |
| 4200000845 | 380 | 4200000912 | 401 | 4200000974 | 413 | 4200001045 | 517 | 4200001240 | 220 |
| 4200000846 | 379 | 4200000913 | 401 | 4200000975 | 413 | 4200001046 | 517 | 4200001241 | 220 |
| 4200000847 | 379 | 4200000914 | 401 | 4200000976 | 413 | 4200001047 | 518 | 4200001242 | 220 |
| 4200000848 | 379 | 4200000915 | 401 | 4200000977 | 413 | 4200001048 | 518 | 4200001243 | 220 |
| 4200000849 | 379 | 4200000916 | 402 | 4200000978 | 413 | 4200001049 | 518 | 4200001244 | 220 |
| 4200000850 | 379 | 4200000917 | 402 | 4200000979 | 414 | 4200001050 | 518 | 4200001245 | 220 |
| 4200000851 | 379 | 4200000918 | 401 | 4200000980 | 414 | 4200001051 | 519 | 4200001246 | 220 |
| 4200000852 | 379 | 4200000919 | 401 | 4200000981 | 414 | 4200001052 | 519 | 4200001247 | 220 |
| 4200000853 | 396 | 4200000920 | 401 | 4200000982 | 414 | 4200001053 | 519 | 4200001248 | 220 |
| 4200000854 | 396 | 4200000921 | 401 | 4200000983 | 414 | 4200001054 | 519 | 4200001249 | 220 |
| 4200000855 | 396 | 4200000922 | 401 | 4200000984 | 414 | 4200001055 | 519 | 4200001274 | 15 |
| 4200000856 | 396 | 4200000923 | 401 | 4200000985 | 414 | 4200001056 | 519 | 4200001275 | 15 |
| 4200000857 | 396 | 4200000924 | 401 | 4200000986 | 414 | 4200001057 | 519 | 4200001276 | 15 |
| 4200000858 | 396 | 4200000925 | 401 | 4200000988 | 421 | 4200001058 | 517 | 4200001277 | 16 |
| 4200000859 | 396 | 4200000926 | 401 | 4200000989 | 422 | 4200001059 | 517 | 4200001278 | 16 |
| 4200000860 | 396 | 4200000927 | 401 | 4200000990 | 421 | 4200001060 | 518 | 4200001279 | 16 |
| 4200000861 | 396 | 4200000928 | 401 | 4200000991 | 425 | 4200001061 | 518 | 4200001280 | 16 |
| 4200000862 | 396 | 4200000929 | 401 | 4200000992 | 425 | 4200001062 | 518 | 4200001281 | 17 |
| 4200000863 | 396 | 4200000930 | 400 | 4200000994 | 426 | 4200001063 | 518 | 4200001282 | 17 |
| 4200000864 | 396 | 4200000931 | 400 | 4200000998 | 640 | 4200001064 | 519 | 4200001283 | 17 |
| 4200000865 | 396 | 4200000932 | 405 | 4200000999 | 648 | 4200001065 | 519 | 4200001284 | 18 |
| 4200000866 | 396 | 4200000933 | 405 | 4200001000 | 516 | 4200001066 | 519 | 4200001286 | 17 |
| 4200000867 | 396 | 4200000934 | 406 | 4200001001 | 516 | 4200001067 | 519 | 4200001287 | 17 |
| 4200000868 | 396 | 4200000935 | 404 | 4200001002 | 516 | 4200001068 | 519 | 4200001288 | 17 |
| 4200000869 | 396 | 4200000936 | 403 | 4200001003 | 516 | 4200001069 | 519 | 4200001289 | 17 |
| 4200000870 | 396 | 4200000937 | 403 | 4200001004 | 516 | 4200001070 | 519 | 4200001290 | 18 |
| 4200000871 | 397 | 4200000938 | 404 | 4200001005 | 153 | 4200001071 | 520 | 4200001291 | 18 |
| 4200000872 | 397 | 4200000939 | 404 | 4200001006 | 516 | 4200001072 | 520 | 4200001292 | 18 |
| 4200000873 | 397 | 4200000940 | 404 | 4200001007 | 516 | 4200001073 | 520 | 4200001294 | 8 |
| 4200000874 | 397 | 4200000941 | 403 | 4200001008 | 25 | 4200001074 | 520 | 4200001295 | 8 |
| 4200000875 | 397 | 4200000942 | 403 | 4200001009 | 516 | 4200001075 | 520 | 4200001296 | 8 |
| 4200000876 | 397 | 4200000943 | 402 | 4200001010 | 516 | 4200001076 | 520 | 4200001297 | 8 |
| 4200000877 | 397 | 4200000944 | 402 | 4200001017 | 520 | 4200001077 | 522 | 4200001298 | 8 |
| 4200000878 | 397 | 4200000945 | 402 | 4200001018 | 520 | 4200001079 | 522 | 4200001299 | 8 |

# Art.-Nr.-Index


| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4200001300 | 8 | 4200001395 | 424 | 4200001468 | 438 | 4200001639 | 152 | 4200001712 | 19 |
| 4200001301 | 8 | 4200001396 | 424 | 4200001469 | 438 | 4200001640 | 152 | 4200001713 | 19 |
| 4200001302 | 8 | 4200001398 | 436 | 4200001470 | 438 | 4200001641 | 152 | 4200001714 | 19 |
| 4200001303 | 8 | 4200001399 | 436 | 4200001471 | 438 | 4200001642 | 152 | 4200001715 | 19 |
| 4200001304 | 187 | 4200001400 | 436 | 4200001473 | 438 | 4200001643 | 152 | 4200001716 | 16 |
| 4200001313 | 7 | 4200001401 | 436 | 4200001474 | 438 | 4200001644 | 152 | 4200001717 | 16 |
| 4200001314 | 11 | 4200001402 | 436 | 4200001475 | 438 | 4200001645 | 152 | 4200001718 | 14 |
| 4200001315 | 11 | 4200001404 | 436 | 4200001476 | 438 | 4200001646 | 152 | 4200001719 | 14 |
| 4200001317 | 11 | 4200001405 | 436 | 4200001477 | 438 | 4200001647 | 152 | 4200001720 | 14 |
| 4200001318 | 11 | 4200001406 | 436 | 4200001478 | 438 | 4200001648 | 152 | 4200001721 | 14 |
| 4200001320 | 11 | 4200001407 | 436 | 4200001479 | 438 | 4200001650 | 8 | 4200001722 | 15 |
| 4200001321 | 11 | 4200001408 | 436 | 4200001480 | 438 | 4200001651 | 8 | 4200001723 | 8 |
| 4200001337 | 396 | 4200001409 | 436 | 4200001499 | 415 | 4200001652 | 8 | 4200001724 | 8 |
| 4200001338 | 396 | 4200001410 | 436 | 4200001500 | 415 | 4200001653 | 8 | 4200001725 | 8 |
| 4200001339 | 396 | 4200001411 | 436 | 4200001501 | 415 | 4200001654 | 181 | 4200001726 | 8 |
| 4200001340 | 396 | 4200001412 | 436 | 4200001502 | 415 | 4200001655 | 181 | 4200001733 | 74 |
| 4200001341 | 222 | 4200001413 | 436 | 4200001503 | 415 | 4200001656 | 181 | 4200001734 | 86 |
| 4200001342 | 395 | 4200001414 | 436 | 4200001504 | 415 | 4200001657 | 181 | 4200001735 | 86 |
| 4200001344 | 395 | 4200001415 | 436 | 4200001557 | 386 | 4200001658 | 181 | 4200001736 | 87 |
| 4200001345 | 395 | 4200001416 | 436 | 4200001558 | 386 | 4200001659 | 181 | 4200001737 | 87 |
| 4200001346 | 395 | 4200001417 | 436 | 4200001565 | 389 | 4200001660 | 181 | 4200001738 | 87 |
| 4200001347 | 395 | 4200001418 | 436 | 4200001566 | 389 | 4200001661 | 181 | 4200001739 | 88 |
| 4200001348 | 395 | 4200001419 | 436 | 4200001567 | 389 | 4200001667 | 428 | 4200001740 | 88 |
| 4200001349 | 395 | 4200001422 | 436 | 4200001568 | 389 | 4200001668 | 428 | 4200001850 | 146 |
| 4200001350 | 395 | 4200001425 | 436 | 4200001569 | 389 | 4200001669 | 428 | 4200001851 | 293 |
| 4200001351 | 434 | 4200001426 | 436 | 4200001570 | 389 | 4200001676 | 145 | 4200001852 | 293 |
| 4200001352 | 434 | 4200001427 | 436 | 4200001571 | 389 | 4200001677 | 145 | 4200001853 | 11 |
| 4200001354 | 434 | 4200001428 | 436 | 4200001572 | 522 | 4200001678 | 145 | 4200001855 | 241 |
| 4200001355 | 434 | 4200001429 | 436 | 4200001573 | 522 | 4200001679 | 145 | 4200001856 | 242 |
| 4200001356 | 434 | 4200001431 | 436 | 4200001574 | 522 | 4200001680 | 188 | 4200001857 | 242 |
| 4200001357 | 434 | 4200001432 | 436 | 4200001581 | 222 | 4200001681 | 438 | 4200001858 | 242 |
| 4200001358 | 434 | 4200001433 | 436 | 4200001582 | 222 | 4200001683 | 221 | 4200001859 | 242 |
| 4200001359 | 434 | 4200001434 | 436 | 4200001585 | 13 | 4200001684 | 221 | 4200001860 | 242 |
| 4200001360 | 434 | 4200001435 | 437 | 4200001592 | 438 | 4200001685 | 221 | 4200001861 | 243 |
| 4200001361 | 434 | 4200001436 | 437 | 4200001593 | 438 | 4200001686 | 210 | 4200001862 | 243 |
| 4200001362 | 434 | 4200001437 | 437 | 4200001594 | 438 | 4200001687 | 210 | 4200001863 | 516 |
| 4200001363 | 434 | 4200001438 | 437 | 4200001595 | 523 | 4200001688 | 210 | 4200001864 | 517 |
| 4200001364 | 434 | 4200001439 | 437 | 4200001596 | 523 | 4200001689 | 210 | 4200001865 | 517 |
| 4200001365 | 434 | 4200001440 | 437 | 4200001597 | 523 | 4200001690 | 210 | 4200001866 | 517 |
| 4200001367 | 434 | 4200001441 | 437 | 4200001598 | 523 | 4200001691 | 211 | 4200001867 | 121 |
| 4200001368 | 434 | 4200001442 | 437 | 4200001599 | 523 | 4200001692 | 211 | 4200001868 | 121 |
| 4200001369 | 434 | 4200001443 | 419 | 4200001600 | 523 | 4200001693 | 211 | 4200001872 | 121 |
| 4200001371 | 435 | 4200001445 | 419 | 4200001601 | 523 | 4200001694 | 211 | 4200001873 | 122 |
| 4200001372 | 435 | 4200001446 | 420 | 4200001610 | 437 | 4200001695 | 384 | 4200001874 | 122 |
| 4200001375 | 435 | 4200001452 | 438 | 4200001619 | 423 | 4200001696 | 384 | 4200001875 | 123 |
| 4200001376 | 435 | 4200001453 | 438 | 4200001620 | 179 | 4200001697 | 384 | 4200001876 | 123 |
| 4200001377 | 435 | 4200001454 | 438 | 4200001621 | 179 | 4200001698 | 384 | 4200001877 | 124 |
| 4200001380 | 435 | 4200001455 | 438 | 4200001622 | 179 | 4200001699 | 384 | 4200001878 | 124 |
| 4200001382 | 435 | 4200001456 | 438 | 4200001623 | 179 | 4200001700 | 384 | 4200001879 | 128 |
| 4200001383 | 435 | 4200001457 | 438 | 4200001624 | 179 | 4200001701 | 384 | 4200001880 | 128 |
| 4200001384 | 435 | 4200001458 | 438 | 4200001625 | 524 | 4200001702 | 384 | 4200001884 | 124 |
| 4200001385 | 435 | 4200001459 | 438 | 4200001626 | 190 | 4200001703 | 384 | 4200001885 | 125 |
| 4200001386 | 435 | 4200001460 | 438 | 4200001627 | 190 | 4200001704 | 384 | 4200001886 | 125 |
| 4200001387 | 435 | 4200001461 | 438 | 4200001628 | 187 | 4200001705 | 383 | 4200001887 | 126 |
| 4200001388 | 435 | 4200001462 | 438 | 4200001629 | 187 | 4200001706 | 383 | 4200001888 | 127 |
| 4200001389 | 435 | 4200001463 | 438 | 4200001634 | 152 | 4200001707 | 415 | 4200001889 | 120 |
| 4200001390 | 435 | 4200001464 | 438 | 4200001635 | 152 | 4200001708 | 416 | 4200001890 | 393 |
| 4200001391 | 423 | 4200001465 | 438 | 4200001636 | 152 | 4200001709 | 416 | 4200001891 | 393 |
| 4200001393 | 423 | 4200001466 | 438 | 4200001637 | 152 | 4200001710 | 8 | 4200001892 | 393 |
| 4200001394 | 423 | 4200001467 | 438 | 4200001638 | 152 | 4200001711 | 8 | 4200001893 | 393 |

4200001894 386
4200001895 393
4200001896 386
4200001897 386
4200001898 305
4200001899 305
4200001900 305
4200001901 305
4200001902 635
4200001907 241

4200001908 241
4200001909 241
4200001910 241
4200001911 241
4200001912 241
4200001913 241
4200001914 241
4200001915 241
4200001916 241
4200001917 638

4200001918 639
4200001919 639
4200001920 640
4200001921 640
4200001922 642
4200001923 642
4200001924 642
4200001925 642
4200001926 643
4200001927 643

4200001928 643
4200001929 643
4200001930 643
4200001931 643
4200001932 643
4200001933 645
4200002002 536
4200002003 537
4200002004 662
4200002005 662

4200002006 662
4200002045 6
4200002046 6
4200002047 6
4200002048 6
4200002049 6
4200002050 6
4200002051 6
4200002052 6
4200002053 7

4200002054 9
4200002055 9
4200002056 9
4200002057 9
4200002058 9
4200002059 9
4200002060 9
4200002061 9
4200002062 12
4200002063 12

4200002064 12
4200002065 12
4200002070 22
4200002071 22
4200002072 22
4200002073 22
4200003022 641
4200003023 641
4200003024 641
4200003025 641

4200003026 641
4200003027 641
4200003028 641
4200003029 641
4200003030 641
4200003031 641
4200003032 642
4200003034 647
4200003036 152
4200003037 152

4200003038 146
4200003039 128
4200003040 128
4200003041 128
4200003042 128
4200003043 129
4200003044 129
4200003045 129
4200003046 130
4200003047 130

4200003048 130
4200003049 131
4200003050 131
4200003051 131
4200003052 131
4200003053 131
4200003054 131
4200003055 132
4200003056 132
4200003057 132

4200003058 132
4200003059 35
4200003060 35
4200003061 36
4200003062 36
4200003063 37
4200003064 37
4200003065 38
4200003066 38
4200003067 39

4200003068 39
4200003069 40
4200003070 40
4200003071 40
4200003072 41
4200003073 41
4200003074 41
4200003075 41
4200003076 41
4200003077 42

4200003078 42
4200003079 42
4200003080 42
4200003081 43
4200003082 43
4200003083 43
4200003084 43
4200003085 43
4200003086 44
4200003087 44

4200003088 44
4200003089 44
4200003090 44
4200005000 95
4200005001 95
4200005008 97
4200005009 97
4200005010 97
4200005011 97
4200005012 97

4200005013 97
4200005014 97
4200005015 98
4200005016 98
4200005017 103
4200005018 104
4200005019 101
4200005020 101
4200005021 101
4200005022 104

4200005023 104
4200005024 95
4200005025 96
4200005026 95
4200005027 94
4200005028 94
4200100000 537
4200100001 537
4200100002 537
4200100003 537

4200100004 537
4200100005 538
4200100006 538
4200100007 538
4200100008 538
4200100009 538
4200100010 539
4200100011 539
4200100012 539
4200100013 539

4200100014 539
4200100015 539
4200100016 539
4200100017 539
4200100018 539
4200100019 539
4200100020 539
4200100021 539
4200100022 539
4200100023 539

4200100024 539
4200100025 539
4200100026 539
4200100049 643
4200100050 643
4200100051 643
4200100052 643
4200100053 643
4200100054 643
4200100055 643

4200100056 643
4200100057 644
4200100058 644
4200100059 644
4200100060 644
4200100061 646
4200100062 644
4200901051 414
4200901052 414
4200901055 172

4200901056 172
4200901057 172
4200901058 172
4200901059 172
4200901062 414
4200901071 403
4200901072 403
4200901073 403
4200901074 403
4200901075 403

4200901076 403
4200901077 403
4200901078 403

**4201...**

4201000011 228
4201000012 228
4201000013 229
4201000014 229

4201000015 227
4201000016 227
4201000025 229
4201000026 229
4201000027 229
4201000056 59
4201000057 59
4201000058 59
4201000059 59
4201000060 59

4201000061 59
4201000062 59
4201000500 21
4201000501 21
4201000502 21
4201000503 21
4201000504 21
4201000505 21
4201000506 21
4201000507 20

4201000508 20
4201000509 20
4201000510 20
4201000511 20
4201000512 20
4201000513 20
4201000514 20
4201000515 20
4201000516 20
4201000517 20

4201000518 20
4201000519 20
4201000520 20
4201000521 20
4201000522 20
4201000523 20
4201000524 20
4201010075 441
4201010076 441
4201010082 639

4201010088 642
4201010089 642
4201010090 642
4201010101 426
4201010102 427
4201010108 385
4201010109 385
4201010110 385
4201010111 385
4201010112 385

4201010113 385
4201010114 385
4201010115 385
4201010116 385
4201010117 385
4201010118 385
4201010119 385
4201010120 385
4201010121 385
4201010122 385

4201010123 385
4201010124 385
4201010125 385
4201010126 385
4201010127 385
4201010128 385
4201010129 639
4201010130 640
4201010131 640
4201010132 640

4201010137 73
4201010138 73
4201010139 74
4201010141 180
4201010142 180
4201010143 180
4201010144 180
4201010145 180
4201010147 241
4201010155 75

# Art.-Nr.-Index


4201010158 77
4201010159 76
4201010170 72
4201010171 25
4201010300 416
4201010302 416
4201010303 416
4201010304 416
4201010305 416
4201010306 416

4201010307 416
4201010308 416
4201010309 416
4201010310 416
4201010320 420
4201010331 422
4201010332 425
4201010334 426
4201010350 657
4201010365 431

4201010370 432
4201010371 432
4201010372 432
4201010380 433
4201010390 440
4201010391 440
4201010392 441
4201010393 441
4201010394 441
4201010395 446

4201010396 441
4201010397 441
4201010398 441
4201012168 424
4201012173 398
4201012174 58
4201012175 58
4201012176 58
4201128104 537

**4205...**

4205100115 172
4205100123 417
4205100125 622
4205100140 622
4205100144 16
4205100145 16
4205100146 17
4205100147 17

4205100148 17
4205100149 18
4205100150 17
4205100151 15
4205100152 15
4205100153 15
4205100164 8
4205100165 8
4205100166 8
4205100167 8

4205100168 8
4205100169 8
4205100170 8
4205100171 8
4205100197 15
4205100198 15
4205100199 15

**4206...**

4206758007 189
4206758008 186
4206758011 186
4206758013 186
4206758016 173
4206758017 173
4206758018 172
4206758019 172
4206758021 172
4206758023 384

4206758024 145
4206758025 145
4206758026 25
4206758027 146
4206758028 389
4206758029 449
4206758030 384
4206758043 434
4206758044 434
4206758045 434

4206758046 434
4206758047 434
4206758048 434
4206758050 434
4206758051 437
4206758052 437
4206758053 437
4206758054 437
4206758056 437
4206758061 438

4206758150 513
4206758151 513
4206758152 513
4206758153 513
4206758154 513
4206758155 513
4206758157 513
4206758158 513
4206758160 513
4206758161 513

4206758163 513
4206758164 513
4206758165 513
4206758166 513
4206758167 139
4206758168 139
4206758169 139
4206758170 139
4206758171 139
4206758172 139

4206758173 139
4206758174 139
4206758175 139
4206758176 139
4206758177 139
4206758178 139
4206758179 139
4206758180 139
4206758181 139
4206758182 139

4206758183 139
4206758184 139
4206758185 139
4206758186 139
4206758187 139
4206758188 139
4206758189 139
4206758190 139
4206758191 142
4206758192 142

4206758193 142
4206758194 142
4206758195 142
4206758196 142
4206758197 142
4206758198 142
4206758199 142
4206758201 142
4206758202 142
4206758203 142

4206758204 142
4206758205 142
4206758206 142
4206758207 142
4206805006 381
4206805008 381
4206805009 381
4206810105 185
4206810110 186
4206810115 185

4206810120 186
4206810125 185
4206810130 186
4206820201 187
4206820202 187
4206820220 187
4206822010 187
4206835300 192
4206835302 192
4206835303 192

4206835305 192
4206835306 192
4206835307 192
4206835308 192
4206835309 450

**4209...**

4209140122 90
4209140123 90
4209140124 90
4209140125 90
4209140126 90
4209140127 90
4209140128 90
4209140149 443
4209140150 443
4209140153 443
4209140155 443
4209140220 141

4209140243 239
4209140326 288
4209140328 288
4209140329 288
4209140330 288
4209275140 537
4209460101 417
4209460102 417
4209460105 417

**4211...**

4211106020 59
4211301200 50
4211810035 58
4211810037 663
4211810038 663
4211810040 663
4211810041 664
4211820035 58

**4220...**

4220102003 654
4220102006 654
4220102008 429
4220102011 655
4220102023 657
4220102024 657
4220102025 657
4220102026 657

4220102027 657
4220102028 657
4220102136 656
4220400001 398
4220400002 398
4220400003 398
4220400004 398
4220400005 398
4220400006 399
4220400007 399

4220400008 399
4220400010 399
4220400011 399
4220400012 399
4220400013 399
4220400020 402
4220400021 402
4220400022 402
4220400023 402
4220400025 405

4220400026 405
4220400027 405
4220400028 405
4220400029 405
4220400045 442
4220400049 150
4220400051 413
4220400052 413
4220400053 413
4220700020 638

4220700021 638
4220700022 638
4220700023 638
4220700030 638
4220700031 638
4220700032 638
4220700033 638
4220700034 638
4220700035 638
4220700046 647

4220700050 664
4220700051 664

**4300...**

4300000020 282
4300000022 282
4300000023 282
4300000273 274
4300000424 278

4300000425 278
4300000428 413
4300000437 413
4300000438 413
4300000875 272
4300200148 437
4300200149 437
4300200150 437
4300200151 437
4300200152 437

4300500000 305
4300500001 306
4300500002 308
4300500003 308
4300500100 13
4300520100 623
4300570021 75
4300570022 75
4300570109 427
4300570110 427

4300600317 332
4300700110 576
4300700111 576
4300700112 576
4300700113 576
4300700114 576
4300700115 576
4300700116 576
4300700117 576
4300700118 576

4300700269 576
4300700270 576
4300700271 576
4300700272 576
4300700273 576
4300700274 576
4300700275 576
4300700276 576
4300700277 576
4300700278 576

4300700399 575
4300700400 575
4300700401 575
4300700402 575
4300700403 575
4300700404 575
4300700405 575
4300700406 575
4300700407 575
4300700409 575

4300700410 575
4300700411 575
4300700412 575
4300700413 575
4300700414 575
4300700415 575
4300700416 575
4300700417 575
4300700419 575
4300700420 575

4300700421 575
4300700422 575
4300700423 575
4300700424 575
4300700425 575
4300700426 575
4300700427 575
4300700429 575
4300700430 575
4300700431 575

4300700432 575
4300700433 575
4300700434 575
4300700435 575
4300700436 575
4300700437 575

**4500...**

4500001000 295

4500001197 296
4500001211 294

**4501**

4501040038 542
4501040045 150
4501040046 150
4501040050 525
4501040051 525
4501040052 525
4501040054 525

**4502...**

4502020052 541
4502020063 549
4502020064 549
4502030016 525

**4550...**

4550000110 164
4550000115 164
4550000122 164
4550000123 164
4550000231 162
4550000232 162
4550000233 162
4550000234 162

4550000235 162
4550000236 162
4550000237 163
4550000238 163
4550000239 163
4550000243 163
4550000244 163
4550000247 163
4550000248 163
4550000249 163

4550000250 163
4550000251 163
4550000252 163
4550000253 163
4550000254 163
4550000255 163
4550000256 163
4550000257 163
4550000258 163
4550000259 163

4550000260 163
4550000261 163
4550000262 163
4550000263 163
4550000264 163
4550000265 164
4550000266 164
4550000267 164
4550000268 164
4550000269 164

4550000270 164
4550000271 164
4550000272 164
4550000273 164
4550000274 164
4550000275 164
4550000276 164
4550000277 164
4550000278 164
4550000279 164
4550000280 164
4550000281 163
4550000305 543
4550000306 543
4550000307 543
4550000308 543
4550000310 543
4550000311 543
4550000312 543
4550000313 543

**4555...**

4555511105 546
4555511110 546
4555511112 546
4555511115 546
4555511117 546
4555511118 546
4555511119 546
4555511120 546

4555511121 546
4555511122 546
4555511123 546
4555511125 546
4555511127 546
4555511128 546
4555511130 546
4555511131 547
4555661000 341
4555661001 341

4555661002 341
4555661003 341
4555777000 543
4555777001 543
4555777003 543
4555777005 543
4555777030 544
4555777032 544
4555777034 544
4555777050 544

4555777052 544
4555777053 544

**4566...**

4566600800 542
4566600801 542
4566600802 542
4566600803 542
4566600804 542

4566600805 542

**4577...**

4577770129 166
4577770130 166
4577770131 166
4577770132 166

**4588...**

4588880171 549
4588880173 549
4588880174 549
4588880175 549
4588880181 549
4588880182 549
4588880183 549
4588880600 530

4588880601 530
4588880602 530
4588880603 530
4588880604 530

**4680...**

4680890300 460
4680890321 462
4680890322 462

4680890345 465
4680890505 467
4680890510 468
4680890546 466
4680890595 469
4680891682 479
4680893200 497

**4681...**

4681002001 465
4681002007 473
4681002014 472
4681002021 473
4681002024 472
4681002027 472
4681002037 473
4681006005 658
4681006006 658
4681006008 660

4681016100 493
4681016101 494
4681016102 494
4681048003 411
4681048020 411
4681048021 412
4681048022 412
4681048025 411
4681048030 412
4681048035 412

4681048040 410
4681048043 410
4681048044 410
4681102000 456
4681102001 456
4681102038 454
4681102080 460
4681102081 460
4681102092 452
4681102109 453
4681102117 456
4681102118 454
4681102124 452
4681102130 455
4681102145 453
4681102155 455
4681102156 457
4681102158 454
4681102161 457
4681102164 455

4681102166 457
4681102168 452
4681102173 453
4681106016 475
4681106024 474
4681106028 476
4681106029 477
4681106031 478
4681106054 477
4681106065 474

4681106066 474
4681106067 475
4681106068 475
4681106069 475
4681106070 476
4681106071 478
4681106073 476
4681106075 477
4681106076 478
4681106077 478

4681106078 477
4681106079 479
4681106080 479
4681106081 479
4681106082 476
4681106083 476
4681116002 486
4681116025 486
4681116026 486
4681116027 488

4681116028 488
4681116029 488
4681116030 488
4681116031 489
4681116032 486
4681116099 485
4681116100 485
4681116182 487
4681116184 487
4681116185 487

4681116186 488
4681116198 485
4681116310 487
4681202006 464
4681202011 464
4681202012 464
4681202211 465
4681206012 480
4681216008 489
4681216015 489

# Art.-Nr.-Index


4681316006 490
4681402005 461
4681402006 461
4681402007 462
4681402009 461
4681402010 463
4681402011 463
4681402016 458
4681402017 458
4681402018 459

4681402019 458
4681402201 459
4681402202 459
4681402213 461
4681402215 462
4681402216 463
4681406008 481
4681406014 480
4681406030 481
4681406031 481

4681406056 480
4681416000 493
4681416003 490
4681416007 493
4681416011 490
4681416031 491
4681416036 493
4681416037 492
4681416039 490
4681416041 491

4681416042 491
4681416043 492
4681416051 492
4681502005 470
4681502006 467
4681502009 467
4681502016 471
4681502019 470
4681502022 470
4681502023 470

4681502034 471
4681502035 469
4681502036 471
4681502038 471
4681502039 469
4681502218 472
4681506018 482
4681506027 482
4681506202 482
4681516000 495

4681516018 496
4681606009 482
4681702006 468
4681702009 469
4681702016 468
4681702017 468
4681702027 466
4681702028 466
4681702029 466
4681702030 465

4681706003 484
4681706008 483
4681706009 483
4681706025 483
4681706028 483
4681716006 496
4681716029 494
4681716031 494
4681716032 495
4681716033 495

4681716035 495
4681716036 495
4681716038 495
4681716040 496
4681716041 496

**4682...**

4682106000 484
4682106025 484

4682116004 497

**4684...**

4684142000 498
4684142001 498
4684142002 498
4684218000 649
4684218001 429
4684218002 429

4684442000 429
4684442001 429
4684442002 429

**4685...**

4685106005 659
4685106006 659
4685106007 658
4685106008 659

4685118000 649
4685118001 649
4685118002 649
4685118003 649
4685118004 650
4685118005 650
4685118008 651
4685118009 653
4685118010 652
4685118012 652

4685118015 652
4685118016 652
4685118017 653
4685118018 653
4685118019 653
4685118021 654
4685118022 654
4685118023 651
4685118024 651
4685118025 651

4685118026 651
4685118027 651
4685118028 651
4685118029 650
4685118031 652
4685118032 652
4685118033 653
4685218000 656
4685218001 655
4685218005 656

4685218006 656
4685318000 657
4685406001 660
4685418001 655
4685418002 655
4685418003 655
4685418005 655
4685606002 660
4685606003 660

**4686...**

4686540004 110
4686540005 112
4686540008 110
4686540009 110
4686540034 111
4686540042 112
4686540064 111
4686540067 113

4686540068 113
4686555002 114
4686555003 114
4686555005 114
4686555016 116
4686555017 117
4686555018 117
4686555019 117
4686555020 118
4686555021 118

4686555023 115
4686555024 115
4686555025 115
4686555026 115
4686555027 116
4686555028 116
4686555029 118
4686864001 498
4686864002 498
4686864009 498

**4687...**

4687112000 77
4687112001 78
4687112013 77
4687112060 78
4687126003 80
4687126034 80
4687212002 79
4687212005 79

4687212006 78
4687212007 79
4687226002 82
4687226008 83
4687226099 82
4687226116 82

**4688...**

4688263001 535

4688263003 536
4688263004 535
4688263005 535
4688263006 536

**4702...**

4702000101 598
4702000103 598
4702000217 599

4702000218 599
4702000219 599
4702000220 599
4702000221 599
4702001015 596

**4703...**

4703000049 574
4703000050 574

4703000051 574
4703000052 574
4703000053 574
4703000054 574
4703000055 574
4703000056 574
4703000057 574
4703000369 576
4703000370 576
4703000371 576

4703000372 576
4703000373 576
4703000374 576
4703000375 576
4703000376 576
4703000377 576
4703000389 576
4703000390 576
4703000391 576
4703000392 576

4703000393 576
4703000394 576
4703000395 576
4703000396 576
4703000397 576

**4705...**

4705005070 605
4705050310 557

4705050311 558
4705050320 558
4705050321 558
4705050322 558
4705050323 558
4705050324 558
4705050325 558
4705050330 558
4705050331 558
4705050332 558

4705050333 558
4705050334 558
4705050335 558

**4706...**

4706000136 608
4706000140 609

**4720...**

4720000028 573
4720000029 573
4720000030 573
4720000031 573
4720000032 573
4720000033 573
4720000034 573
4720000035 573

4720000036 573
4720000037 573
4720000038 573
4720000058 572
4720000059 572
4720000060 572
4720000061 572
4720000062 572
4720000063 572
4720000064 572

4720000065 572
4720000066 572
4720000067 572
4720000068 572
4720000089 573
4720000090 573
4720000091 573
4720000092 573
4720000093 573
4720000094 573

4720000095 573
4720000096 573
4720000097 573
4720000098 573
4720000338 574
4720000339 574
4720000340 574
4720000341 574
4720000342 574
4720000343 574

4720000344 574
4720000345 574
4720000346 574
4720000347 574
4720000428 574
4720000429 574
4720000430 574
4720000431 574
4720000432 574
4720000433 574

4720000434 574
4720000435 574
4720000436 574
4720000437 574
4720000438 574
4720000509 573
4720000510 573
4720000511 573
4720000512 573
4720000513 573

4720000514 573
4720000515 573
4720000516 573
4720000517 573
4720000746 572
4720000747 572
4720000748 572
4720000749 572
4720000750 572
4720000751 572

4720000752 572
4720000753 572
4720000754 572
4720000755 572
4720000756 572
4720000757 572
4720000758 572
4720000766 572
4720000767 572
4720000768 572

4720000769 572
4720000770 572
4720000771 572
4720000772 572
4720000773 572
4720000774 572
4720000775 572
4720000776 572
4720000777 572
4720000778 572

**5000...**

5000600056 224
5000600057 224
5000600058 224
5000600059 224
5000600060 224
5000600819 225
5000600820 225
5000600821 225
5000600825 225
5000603958 225
5000603983 225
5000603984 225
5000603985 225
5000603986 225
5000603987 225
5000603988 225
5000603990 225
5000603992 225

5000604769 226
5000604770 226
5000604771 226
5000604772 226
5000604773 226
5000604774 226
5000604775 226
5000604776 226
5000604777 226
5000604778 226

5000604779 226
5000604780 226
5000604781 226
5000604782 226
5000604783 226
5000604784 226
5000604785 226
5000605139 224
5000605140 224
5000605141 224

5000605142 224
5000605156 224
5000605157 224
5000605158 224
5000605170 225

**5100...**

5100185000 223
5100185001 223

5100185002 223
5100185003 223
5100185004 223
5100185005 223
5100185006 223
5100185007 223
5100185009 224
5100185010 224
5100185011 224
5100187000 223

5100187001 223
5100187002 223
5100187003 223
5100187004 223
5100187005 223
5100187006 223

**9000...**

9000425540 358
9000425542 358
9000425544 358
9000425546 358
9000425930 358
9000425936 359
9000425940 359
9000429025 365
9000429026 365
9000429027 365
9000429028 365

9000429029 365
9000429030 365
9000429043 366
9000429044 366
9000429045 366
9000429046 366
9000429047 366
9000429053 367
9000429054 367
9000429055 367

9000429056 367
9000429058 367
9000429069 367
9000429070 367
9000429071 367
9000429072 367
9000429073 367
9000429079 367
9000429080 367
9000429081 367

9000429082 367
9000429083 367
9000429155 368
9000429156 368
9000429157 368
9000429160 368
9000429162 368
9000429164 369
9000429165 369
9000429166 369

9000429167 369
9000429168 369
9000429183 370
9000429204 365
9000429205 365
9000429206 365
9000429207 365
9000429230 370
9000429231 370
9000429232 370

9000429233 370
9000443020 175
9000443049 174
9000443058 173
9000443059 175
9000443139 173
9000443160 174
9000443170 174
9000443351 168
9000443352 168
9000443353 168
9000443355 168
9000443380 169
9000443381 169
9000443400 169
9000443401 169
9000443402 169
9000443403 169
9000444115 176
9000444116 176

9000444117 176
9000444128 176
9000444129 176
9000444130 177
9000444131 177
9000444140 177
9000444141 177
9000444230 364
9000447750 365
9000447755 365

9000447798 363
9000447799 363
9000447800 363
9000447801 363
9000447803 363
9000447804 363
9000447806 363
9000447807 363
9000447808 363
9000447809 363

9000447810 363
9000447812 363
9000447813 363
9000447815 363
9000447816 363
9000447818 363
9000447819 363
9000447821 363
9000447822 363
9000447824 363

9000447827 363
9000447828 363
9000447830 363
9000447831 363
9000447833 363
9000447834 363
9000447872 363
9000447873 364
9000447874 364
9000447875 364

9000447878 364
9000447899 364
9000447900 364
9000447901 364
9000447902 364
9000447903 364
9000447904 364
9000447950 63
9000447951 63
9000447952 63
9000447953 63
9000447954 63
9000447955 63
9000452910 359
9000452912 360
9000452930 359
9000452931 359
9000452932 360
9000452935 359
9000452936 359

9000452937 360
9000452940 359
9000452941 359
9000452942 360
9000453700 360
9000453701 360
9000453702 360
9000453703 360
9000453704 360
9000453705 360

9000453706 360
9000453707 360
9000453708 360
9000453709 360
9000453710 360
9000453711 360
9000453720 360
9000453721 360
9000453722 360
9000453725 360

9000453726 360
9000453727 360
9000453728 360
9000453729 360
9000453730 360
9000453735 361
9000453736 361
9000453737 361
9000453738 361
9000453739 361

9000453740 361
9000453741 361
9000453742 361
9000453745 361
9000453746 361
9000453747 361
9000453748 361
9000453749 361
9000453800 361
9000453801 361

9000453802 361
9000453803 361
9000453805 361
9000453806 361
9000453807 361
9000453808 361
9000453809 361
9000453811 361
9000453812 361
9000453813 361

# Art.-Nr.-Index


| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9000453814 | 361 | 9000461942 | 201 | 9000466744 | 329 | 9000470049 | 300 | 9000477444 | 612 |
| 9000453815 | 361 | 9000462035 | 198 | 9000466745 | 329 | 9000470050 | 300 | 9000477445 | 612 |
| 9000453817 | 361 | 9000462036 | 198 | 9000466750 | 329 | 9000470051 | 300 | 9000477446 | 612 |
| 9000453818 | 361 | 9000462050 | 199 | 9000466751 | 329 | 9000470052 | 300 | 9000477452 | 612 |
| 9000453819 | 361 | 9000462051 | 199 | 9000466752 | 329 | 9000470057 | 300 | 9000477453 | 612 |
| 9000453820 | 361 | 9000462052 | 199 | 9000466753 | 329 | 9000470059 | 300 | 9000477462 | 613 |
| 9000453821 | 361 | 9000462053 | 199 | 9000466755 | 330 | 9000470065 | 300 | 9000477463 | 613 |
| 9000453823 | 361 | 9000462054 | 199 | 9000466756 | 330 | 9000470067 | 300 | 9000477498 | 613 |
| 9000453824 | 361 | 9000462055 | 199 | 9000466757 | 330 | 9000470069 | 300 | 9000477499 | 613 |
| 9000453825 | 361 | 9000463114 | 199 | 9000466758 | 330 | 9000470075 | 300 | 9000477500 | 613 |
| 9000453826 | 361 | 9000463115 | 199 | 9000466759 | 330 | 9000470076 | 300 | 9000477501 | 613 |
| 9000453827 | 361 | 9000464640 | 198 | 9000466960 | 183 | 9000470077 | 300 | 9000477503 | 613 |
| 9000453830 | 361 | 9000464641 | 198 | 9000466961 | 183 | 9000470078 | 300 | 9000477505 | 613 |
| 9000453831 | 361 | 9000464646 | 198 | 9000467250 | 182 | 9000470090 | 300 | 9000477506 | 613 |
| 9000453832 | 361 | 9000464647 | 198 | 9000467251 | 182 | 9000470091 | 300 | 9000477507 | 613 |
| 9000453833 | 361 | 9000464650 | 190 | 9000467253 | 182 | 9000470092 | 300 | 9000477508 | 613 |
| 9000453834 | 362 | 9000466092 | 356 | 9000467254 | 182 | 9000470094 | 300 | 9000477510 | 613 |
| 9000453835 | 362 | 9000466098 | 338 | 9000467260 | 297 | 9000470099 | 300 | 9000477512 | 613 |
| 9000453836 | 362 | 9000466102 | 338 | 9000467261 | 297 | 9000470168 | 301 | 9000477513 | 613 |
| 9000453837 | 362 | 9000466103 | 338 | 9000467801 | 57 | 9000470170 | 300 | 9000477514 | 613 |
| 9000453838 | 362 | 9000466108 | 339 | 9000467810 | 57 | 9000470172 | 301 | 9000477515 | 613 |
| 9000453839 | 362 | 9000466109 | 339 | 9000467905 | 352 | 9000470177 | 301 | 9000477550 | 614 |
| 9000453840 | 362 | 9000466111 | 339 | 9000467907 | 352 | 9000470179 | 301 | 9000477551 | 614 |
| 9000453841 | 362 | 9000466112 | 338 | 9000467908 | 352 | 9000470282 | 299 | 9000477555 | 614 |
| 9000453842 | 362 | 9000466115 | 356 | 9000467910 | 353 | 9000470340 | 301 | 9000477556 | 614 |
| 9000453849 | 362 | 9000466116 | 356 | 9000467911 | 353 | 9000470341 | 301 | 9000477560 | 614 |
| 9000453850 | 362 | 9000466117 | 356 | 9000467925 | 353 | 9000470342 | 301 | 9000477561 | 614 |
| 9000453851 | 362 | 9000466118 | 356 | 9000467926 | 352 | 9000470357 | 300 | 9000477562 | 614 |
| 9000453852 | 362 | 9000466119 | 356 | 9000467931 | 352 | 9000471010 | 213 | 9000477563 | 614 |
| 9000453853 | 362 | 9000466120 | 356 | 9000467932 | 352 | 9000471020 | 213 | 9000477579 | 614 |
| 9000453856 | 362 | 9000466125 | 356 | 9000469005 | 52 | 9000471021 | 213 | 9000477580 | 614 |
| 9000453857 | 362 | 9000466126 | 356 | 9000469006 | 52 | 9000471030 | 213 | 9000477605 | 615 |
| 9000453858 | 362 | 9000466127 | 356 | 9000469011 | 354 | 9000471031 | 213 | 9000477606 | 615 |
| 9000453859 | 362 | 9000466128 | 356 | 9000469015 | 354 | 9000471440 | 213 | 9000477607 | 612 |
| 9000453860 | 362 | 9000466129 | 356 | 9000469190 | 356 | 9000471441 | 213 | 9000477654 | 615 |
| 9000453861 | 362 | 9000466130 | 356 | 9000469191 | 356 | 9000471443 | 214 | 9000477655 | 615 |
| 9000453862 | 362 | 9000466132 | 357 | 9000469206 | 355 | 9000471446 | 214 | 9000477657 | 616 |
| 9000453863 | 362 | 9000466133 | 357 | 9000469207 | 355 | 9000471447 | 214 | 9000477658 | 616 |
| 9000453880 | 363 | 9000466179 | 339 | 9000469292 | 355 | 9000471449 | 214 | 9000477659 | 616 |
| 9000453881 | 363 | 9000466180 | 339 | 9000469293 | 355 | 9000471460 | 214 | 9000477671 | 616 |
| 9000460501 | 200 | 9000466300 | 356 | 9000469652 | 354 | 9000473038 | 610 | 9000482092 | 611 |
| 9000460502 | 200 | 9000466305 | 356 | 9000469654 | 354 | 9000473178 | 349 | 9000482093 | 611 |
| 9000460503 | 200 | 9000466311 | 356 | 9000469656 | 354 | 9000473180 | 349 | 9000482097 | 611 |
| 9000460504 | 200 | 9000466312 | 356 | 9000470010 | 299 | 9000473344 | 349 | 9000482098 | 611 |
| 9000460506 | 200 | 9000466314 | 356 | 9000470011 | 299 | 9000473345 | 349 | 9000482134 | 611 |
| 9000460508 | 200 | 9000466515 | 356 | 9000470015 | 299 | 9000473350 | 353 | 9000483160 | 59 |
| 9000460509 | 200 | 9000466518 | 356 | 9000470017 | 299 | 9000473351 | 353 | 9000483161 | 59 |
| 9000460530 | 200 | 9000466519 | 357 | 9000470019 | 299 | 9000474010 | 610 | 9000483164 | 59 |
| 9000460531 | 200 | 9000466520 | 357 | 9000470021 | 299 | 9000474162 | 354 | 9000483165 | 59 |
| 9000460532 | 200 | 9000466725 | 329 | 9000470025 | 299 | 9000474166 | 355 | 9000483166 | 59 |
| 9000460533 | 200 | 9000466726 | 329 | 9000470026 | 299 | 9000474169 | 354 | 9000483167 | 59 |
| 9000460534 | 200 | 9000466727 | 329 | 9000470027 | 299 | 9000474172 | 355 | 9000483168 | 59 |
| 9000460535 | 200 | 9000466728 | 329 | 9000470035 | 299 | 9000477435 | 612 | 9000483169 | 59 |
| 9000460536 | 200 | 9000466735 | 329 | 9000470040 | 299 | 9000477436 | 612 | 9000483170 | 59 |
| 9000461934 | 201 | 9000466736 | 329 | 9000470042 | 299 | 9000477437 | 612 | 9000483171 | 59 |
| 9000461935 | 201 | 9000466737 | 329 | 9000470044 | 299 | 9000477438 | 612 | 9000483172 | 60 |
| 9000461936 | 201 | 9000466738 | 329 | 9000470045 | 299 | 9000477439 | 612 | 9000483173 | 60 |
| 9000461937 | 201 | 9000466739 | 329 | 9000470046 | 299 | 9000477440 | 612 | 9000483174 | 60 |
| 9000461938 | 201 | 9000466742 | 329 | 9000470047 | 300 | 9000477442 | 612 | 9000483175 | 60 |
| 9000461940 | 201 | 9000466743 | 329 | 9000470048 | 300 | 9000477443 | 612 | 9000483176 | 60 |

9000483177 60
9000483178 60
9000483179 60
9000487252 357
9000487255 357
9000487257 357
9000487258 357
9000487259 357
9000487262 357
9000487263 357
9000487264 357
9000487640 232
9000487641 232
9000487642 232
9000487648 232
9000487649 232
9000487650 232
9000487652 232
9000487654 232
9000487655 232
9000489020 13
9000489021 13
9000489022 13
9000489023 13
9000489024 13
9000489025 13
9000489026 13
9000490040 22
9000490041 22
9000490042 23
9000490044 23
9000490045 23
9000490110 18
9000490111 18
9000490206 34
9000490207 34
9000490208 34
9000490212 34
9000490213 34
9000490214 34
9000490230 34
9000490231 34
9000490232 34
9000491204 67
9000491206 67
9000491207 67
9000491220 67
9000491224 67
9000491259 68
9000491260 68
9000495027 137
9000495042 136
9000495070 136
9000495150 332
9000495151 332
9000495152 332
9000495153 332
9000495154 332
9000495160 333
9000495162 333
9000495164 333
9000495166 333
9000495168 333
9000495175 334
9000495176 334
9000495177 334
9000495190 334
9000495195 334
9000495200 334
9001477000 35

**9110...**

9110444114 176

**9111...**

9111441694 168

**9113...**

9113410120 167
9113410121 167
9113410122 167
9113410135 167
9113410136 167
9113410137 167
9113410138 167
9113410300 167
9113410302 167
9113410304 167
9113410306 167
9113410308 167
9113410310 167
9113410312 167
9113448000 158
9113448001 158
9113448002 158
9113448003 158
9113448004 158
9113448005 158
9113448006 158
9113448007 158
9113448008 158
9113448020 160
9113448021 160
9113448030 160
9113448031 160
9113448032 160
9113448033 160
9113448034 160
9113448035 160
9113448036 160
9113448037 160
9113448038 160
9113448039 160
9113448050 160
9113448051 160
9113448052 160
9113448053 160
9113448054 160
9113448055 160
9113448056 160
9113448057 160
9113448058 160
9113448059 160
9113448070 160
9113448071 160
9113448072 160
9113448073 160
9113448074 160
9113448075 160
9113448076 160
9113448077 160
9113448078 160
9113448079 160
9113448090 161
9113448091 161
9113448092 161
9113448093 161
9113448094 161
9113448095 161
9113448096 161
9113448097 161
9113448110 161
9113448111 161
9113448112 161
9113448113 161
9113448114 161
9113448115 161
9113448116 161
9113448117 161
9113448118 161
9113448150 158
9113448151 158
9113448152 158
9113448153 158
9113448154 158
9113448155 158
9113448156 158
9113448157 158
9113448158 158
9113448159 158
9113448160 158
9113448161 158
9113448162 158
9113448163 158
9113448164 158
9113448165 158
9113448166 158
9113448167 158
9113448168 158
9113448169 158
9113448170 158
9113448171 158
9113448172 158
9113448173 158
9113448180 158
9113448181 158
9113448182 158
9113448183 158
9113448184 158
9113448185 158
9113448186 158
9113448187 158
9113448188 158
9113448189 158
9113448190 158
9113448191 158
9113448192 158
9113448193 158
9113448194 158
9113448195 158
9113448196 158
9113448197 158
9113448198 158
9113448199 158
9113448200 158
9113448201 158
9113448202 158
9113448203 158
9113448210 159
9113448211 159
9113448212 159
9113448213 159
9113448214 159
9113448215 159
9113448216 159
9113448217 159
9113448218 159
9113448219 159
9113448220 159
9113448221 159
9113448222 159
9113448223 159
9113448224 159
9113448225 159
9113448226 159
9113448227 159
9113448228 159
9113448229 159
9113448230 159
9113448231 159
9113448232 159
9113448233 159
9113448240 159
9113448241 159
9113448242 159
9113448243 159
9113448244 159
9113448245 159
9113448246 159
9113448247 159
9113448248 159
9113448249 159
9113448250 159
9113448251 159
9113448252 159
9113448253 159
9113448254 159
9113448255 159
9113448256 159
9113448257 159
9113448258 159
9113448259 159
9113448260 159
9113448261 159
9113448262 159
9113448263 159
9113448270 161
9113448271 161
9113448272 161
9113448275 162
9113448276 162
9113448277 162
9113448280 162
9113448281 162
9113448290 161
9113448291 161
9113448292 161
9113448295 162
9113448296 162
9113448297 162
9113448310 160
9113448311 160
9113448312 160
9113448313 160
9113448314 160
9113448315 160
9113448500 166
9113448501 166
9113448502 166
9113448520 167
9113448521 167

**9115...**

9115446380 450
9115446381 450
9115446382 450
9115446383 450
9115446384 450
9115446385 450
9115446386 450
9115446387 450
9115446388 450
9115446389 450
9115446390 450
9115446391 450
9115446392 450

**9125...**

9125448510 64
9125448511 64
9125448512 64
9125448513 64
9125448514 64
9125448515 64
9125448516 64
9125448517 64

# Art.-Nr.-Index


9125448520 64
9125448521 64
9125448530 64

**9130...**

9130466280 84
9130466281 84
9130466282 84
9130466283 84

9130466284 84
9130466285 84
9130466300 85
9130466301 85
9130467999 53,55,57

**9131...**

9131465700 83
9131465701 83

9131465702 83
9131465721 83
9131465722 83
9131465723 83
9131465729 83
9131465731 83
9131467414 51
9131467416 51-52
9131467419 51
9131467420 51

9131467421 51
9131467423 51
9131467424 51
9131467427 52
9131467428 52
9131467429 52
9131467430 52
9131467431 52
9131467432 52
9131492012 55

9131492034 57
9131492035 57
9131492036 57
9131492037 57
9131492038 57
9131492039 57
9131492043 57
9131492044 57
9131492045 55
9131492056 55

9131492057 55
9131492058 55
9131492068 55,57
9131492069 55,57
9131492070 55,57
9131492080 55,57
9131492081 55,57
9131492082 55,57
9131492086 55
9131492087 55

9131492088 55
9131492090 57
9131492091 57
9131492092 57
9131492093 57
9131492235 51-52
9131492260 55,57
9131492261 55,57
9131492262 55,57
9131492263 55,57

9131492264 55,57
9131492265 55,57
9131492266 55,57
9131492300 54
9131492301 54
9131492302 54
9131492303 54
9131492304 54
9131492305 54
9131492306 54

9131492307 54
9131492308 54
9131492309 54
9131492310 54
9131492311 54
9131492312 54
9131492313 54
9131492314 54
9131492315 54
9131492316 54

9131492317 54
9131492318 55
9131492319 55
9131492320 56
9131492321 56
9131492322 56
9131492325 56
9131492326 56
9131492327 56
9131492330 56

9131492331 56
9131492332 56
9131492335 54
9131492336 54
9131492337 54
9131492338 55
9131492339 55
9131492557 52

**9150...**

9150460100 194
9150460101 194
9150460102 194
9150460103 194
9150460104 194
9150460105 194
9150460161 197
9150460162 197
9150460163 197
9150460164 197

9150460165 197
9150460166 197
9150460167 197
9150460168 197
9150460300 195
9150460301 195
9150460302 195
9150460306 195
9150460307 195
9150460310 196

9150460311 196
9150460312 196
9150460313 196
9150460314 196
9150460320 195
9150460321 195
9150460322 195
9150460323 195
9150460324 195
9150460325 195

9150460326 195
9150460329 196
9150460330 196
9150460331 196
9150460332 196
9150460381 201
9150460383 201
9150460385 201
9150460387 201
9150460388 201

9150460499 199
9150460500 199
9150460501 199
9150460502 199
9150460503 199
9150464100 202
9150464101 202
9150464102 202
9150464103 202
9150464104 202

9150464110 202
9150464111 202
9150464112 202
9150464113 202

**9160...**

9160474102 60

**9173...**

9173482156 611
9173482157 611

**9180..**

9180487060 230
9180487061 230
9180487062 230
9180487082 231
9180487090 231

**9190..**

9190491254 68
9190491282 68
9190491283 68
9190491430 30
9190491431 30
9190491432 30
9190491433 30
9190491434 30

9190491435 30
9190491436 30
9190491437 30
9190491442 30
9190491498 34
9190491499 34

**9197..**

9197492001 53

9197492002 53
9197492004 53
9197492005 53
9197492007 53
9197492008 53
9197492010 53
9197492011 53
9197492013 53
9197492014 53
9197492016 53

9197492017 53
9197492020 55,57
9197492022 55
9197492024 55,57
9197492111 51
9197492135 51
9197492190 53
9197492191 53
9197492635 51
9197492730 65

9197492731 65
9197492732 65
9197492733 65
9197492740 65
9197492741 65
9197492742 65
9197492743 65
9197492747 65
9197492748 65
9197492752 65

9197492755 65
9197492760 65
9197492761 65
9197492763 65
9197492765 65
9197492766 65
9197492767 65
9197492768 65
9197492769 65
9197492770 65

9197492771 65
9197492772 65
9197492773 65
9197492774 65
9197492775 65

2K-Kleber . . . . . 341
A
Abbau-/Aufbrechhämmer . . . . . 517-519
Abbruchhämmer . . . . . 463, 493, 517-519
Absetzer . . . . . 59
Abdeckbänder . . . . . 296
Abdeckkappen . . . . . 18
Abdeckkappen für Bodenhülsen . . . . . 18
Abdeckplanen . . . . . 179, 182
Abdeckvliese . . . . . 297
Abdichtungsmaterial . . . . . 405-406
Abfallbehälter . . . . . 356
Abfallsammler . . . . . 356
Abisolierzangen . . . . . 266
Ablageböden . . . . . 366
Ablageböden für Lochplattenwände . . . . . 366
Abroller . . . . . 231-232, 294
Absaugvorrichtungen . . . . . 490
Absorberkonzentrate . . . . . 353
Absperrbänder . . . . . 11
Absperrblasen . . . . . 380
Absperrgitter . . . . . 6, 35
Absperrketten . . . . . 12
Absperrketten für Sperrpfosten . . . . . 12
Absperrleinenhalter . . . . . 10
Absperrpfostenschlüssel . . . . . 18
Absperrschranken . . . . . 6
Absperrungen . . . . . 35
Abstandhalter . . . . . 396, 400-403
Absturzsicherungen . . . . . 6
Abwassertanks . . . . . 52
Abziehlatten . . . . . 282, 289-290
Abziehlehren . . . . . 639, 644
Abzweigstecker . . . . . 546
Abzweigstücke . . . . . 548
Aceton . . . . . 351
Acetylen-Druckminderer . . . . . 322
Acrylate . . . . . 291
Acryldichtstoffe . . . . . 291
Adapter . . . . . 146
Akku-LED-Stahler . . . . . 103
Akkublasgeräte . . . . . 479, 650-651
Akkubohrhämmer . . . . . 455-456, 477, 486
Akkubohrschrauber . . . . . 452-453, 474-476, 485
Akkuhandkreissägen . . . . . 457, 475, 478, 487
Akkuheckenscheren . . . . . 479, 649
Akkuheckenschneider . . . . . 649
Akkukettensägen . . . . . 649
Akkumotorsensen . . . . . 650
Akkumultifunktionswerkzeuge . . . . . 478
Akkupacks . . . . . 651
Akkus . . . . . 651
Akkusäbelsägen . . . . . 457, 475, 487-489
Akkuschlagbohrschrauber . . . . . 453-454, 474-475, 486-487
Akkuschlagschrauber . . . . . 454-455, 474
Akkuschrauber . . . . . 476
Akkusets . . . . . 476, 488
Akkuspezialsägen . . . . . 489
Akkustarterkits . . . . . 488
Akkustichsägen . . . . . 478, 487
Akkutrennschleifer . . . . . 649
Akkuwinkelschleifer . . . . . 457, 477, 488
Alarm/Notfallpläne . . . . . 612, 615
Allzweckfette . . . . . 335
Allzweckplanen . . . . . 179, 182
Allzweckreiniger . . . . . 348
Allzweckroller . . . . . 63
Alu-Leitern . . . . . 194-195 196
Alu-Seitenschutz . . . . . 393
Aludreiböcke . . . . . 155
Alukrane . . . . . 155
Aluminiumboxen . . . . . 63-64
Aluminiumleitern . . . . . 194- 196
Aluverbauplatten . . . . . 379
Anker . . . . . 221
Ankernägel . . . . . 234
Ankerschienen . . . . . 404
Anlegeleitern . . . . . 194-195, 202
Anschlaggeschirre . . . . . 444
Anschlussschränke . . . . . 86-88
Anti-Rutsch-Klebebänder . . . . . 296
Anti-Rutsch-Produkte . . . . . 343
Anti-Rutschmatten . . . . . 164, 297
Anti-Seize-Pasten . . . . . 336
Antriebs- und Verbindungsteile . . . . . 264
Anwärmbrenner-Sets . . . . . 324-325, 376
Arbeitsbohlen . . . . . 198
Arbeitsbühnen . . . . . 151
Arbeitsbühnenbeläge . . . . . 197
Arbeitshandschuhe . . . . . 596-601, 665
Arbeitskörbe . . . . . 151
Arbeitsleuchten . . . . . 98-106
Arbeitsplatten . . . . . 358
Arbeitsplattformen . . . . . 198
Arbeitspodeste . . . . . 198-199
Arbeitssocken . . . . . 578
Arbeitsstiefel . . . . . 570
Architektenschlüssel . . . . . 385
Arengabesen . . . . . 299-300
Arengahandfeger . . . . . 299
Armaturen . . . . . 528
Asphaltgeräte . . . . . 372-376
Astscheren . . . . . 619-620, 624-625
Atemschutz-Halbmasken . . . . . 583
Atemschutz-Vollmasken . . . . . 584
Atemschutzfilter . . . . . 584
Atemschutzmasken . . . . . 581
Aufbruchhämmer . . . . . 517-519
Auffanggeräte . . . . . 604
Auffanggurte . . . . . 602-603
Auffangschalen . . . . . 339
Auffangwannen . . . . . 57, 339
Aufhängeköpfe . . . . . 160
Aufhängelieder . . . . . 160
Auflagedeckel . . . . . 62
Aufschweissbrenner . . . . . 376
Aufzieher . . . . . 282
Augenspülflaschen . . . . . 609
Augenspülstationen . . . . . 609
Ausblaspistolen . . . . . 529
Ausgussstutzen . . . . . 326
Aushubkübel . . . . . 150
Aushubmulden . . . . . 151
Auslaufrohre . . . . . 327, 333
Auslaufventile . . . . . 549
Ausschalgeräte . . . . . 276
Außeneckenkellen . . . . . 286
Aussenwandlackierungen . . . . . 51-52, 55
Austauschpratzen . . . . . 449
Automatik-Abisolierzangen . . . . . 266
Automatische Rotationsnivellierlaser . . . . . 120, 131
Axtstiele . . . . . 313
B
Badreiniger . . . . . 349
Bakenfußplatten . . . . . 6-7
Bandabroller . . . . . 231-232
Bänder . . . . . 593
Bandfalldämpfer-Verbindungsmittel . . . . . 603
Bandmaße . . . . . 141
Bandspanner . . . . . 230, 232

# Stichwortverzeichnis


Batterien . . . 10, 108
Baueimer . . . 182-183
Baufolien . . . 181, 230
Baukeile . . . 396
Baukreissägen . . . 440-442
Bauleitern . . . 202
Baumarker . . . 27, 29-30
Baumsägeblätter . . . 624
Baumsägen . . . 620-621, 624
Baumscheren . . . 626-627
Baumscherenzubehör . . . 626-627
Baumschutzbügel . . . 21
Baunivellierer . . . 120, 131
Bauprofile . . . 406
Baurollen . . . 180
Bauschläuche . . . 540
Bausicherheitsstiefel . . . 570
Bausilikone . . . 291
Bauspaten . . . 309
Baustahlmattenschneider . . . 239
Baustahlschneider . . . 239-243
Baustative . . . 133
Baustellenleuchten . . . 9-10
Baustellenmarkierungssprays . . . 29
Baustellenradios . . . 479
Baustellentreppen . . . 189
Baustellentüren . . . 206
Baustellenzugänge . . . 189
Baustromverteiler . . . 86-88
Bautenschlüssel . . . 89, 206
Bauwagen . . . 58-59
Bauwinden . . . 444
Bauwindenbedienungen . . . 444
Bauzäune . . . 35-40
Bauzaunzubehör . . . 40-41
Bauzylinder . . . 206
Befestigungsschraubensätze . . . 20
Behördenschlösser . . . 206
Beilstiele . . . 313
Beistellschränke . . . 358-359
Beitelsätze . . . 278
Benzin-Rasenmäher . . . 660
Benzinmäher . . . 660
Benzinmotorsägen . . . 652-653, 659, 661
Benzintrennschleifer . . . 429-433
Beobachtungsspiegel . . . 34
Besen . . . 299-300, 632-633
Besenstiele . . . 314
Betonanker . . . 398
Betonbindedrähte . . . 228
Betonglätter . . . 415-416
Betonhaken . . . 291
Betonierteller . . . 136
Betonlöser . . . 394
Betonmischer . . . 408-409
Betonschaber . . . 310, 393
Betonschleifer . . . 467, 482
Betonschrauben . . . 226, 385
Betonfuß . . . 44
Betonsilos . . . 147-150
Betonstampfer . . . 310
Betontrennmittel . . . 394
Betonverteiler . . . 291
Betriebsstundenzähler . . . 105
Biegemaschinen . . . 243
Biegewerkzeuge . . . 241
BIG BAG . . . 180
Big-Bag-Gestelle . . . 180
Bindemaschinen . . . 241
Bindemittel . . . 353
Bit-/Steckschlüsselsortimente . . . 251
Bitknarrensortimente . . . 251
Bitsortimente . . . 250-251
Blasgeräte . . . 479, 650-651, 662
Blecheimer . . . 183
Blechscheren . . . 245-246
Blitzanker . . . 225
Blumenkellen . . . 630
Bodenhülsen . . . 17-18
Bodenhülsensätze . . . 20
Bodenlegerkellen . . . 288
Bodenmarkierfarben . . . 30
Bodenmarkierungsbänder . . . 296
Bodenplatten . . . 43, 51
Bodenschwellen . . . 22
Bodenschwellenzubehör . . . 22
Bodenverdichter . . . 417-418
Bohlenbeschläge . . . 190
Bohr- und Schneidölsprays . . . 345
Bohr-/Meißelhämmer . . . 458-461, 479-481, 490-492
Bohrer . . . 501-504, 657
Bohrersätze . . . 502-503
Bohrerschleifgeräte . . . 416
Bohrfutter . . . 499-500
Bohrfutterschlüssel . . . 499
Bohrhämmer . . . 455-456, 458-461, 477, 479-481, 486, 490-492
Bohrkronen . . . 438, 504
Bohrmaschinen . . . 464
Bohrschrauber . . . 452-453, 474-476, 485
Bolzenabschneider . . . 239
Bolzenschneider . . . 238-239
Bolzenvornschneider . . . 238
Bordsteinrampe . . . 542
Bordsteinversetzerzangen . . . 645
Bordsteinzangen . . . 644
Brandschutzzeichen . . . 614-615
Brausen . . . 637
Brechstangen . . . 276
Bremsenreiniger . . . 347
Brenner . . . 322
Brennspiritus . . . 351
Brunnenschäume . . . 293
Brustlatzschürzen . . . 179, 570
Bügel . . . 21
Bügelgehörschützer . . . 586
Bügelsägeblätter . . . 278
Bügelsägen . . . 278
Bügelzughacken . . . 629
Bundhosen . . . 554
Buntbartschlüssel . . . 385
Buntlacksprays . . . 29
Bürstenfußmatten . . . 213-214

C

CEE-Adapter . . . 93
CEE-Adapter-Leitungen . . . 93
CEE-Anbaugerätestecker . . . 51-52
CEE-Kupplungen . . . 93
CEE-Stecker . . . 92-94
CEE-Verlängerungen . . . 91-92
Chariereisen . . . 274
Chemikalienbindemittel . . . 352-353
Chemikalienhandschuhe . . . 601
Colorsprays . . . 29
Container-Zubehör . . . 53
Containerlackierungen . . . 55
Containernetze . . . 180
Containerzubehöre . . . 180
Cutterklingen . . . 269
Cuttermesser . . . 269
Cyanacrylatklebstoffe . . . 340

D

Dachdeckerstiefel . . . 576
Damenspaten . . . 635
Dämmelemente . . . 220
Dämmmaterialien . . . 220
Datenmess- und Speichergeräte . . . 381
Deckel . . . 62, 364
Deckenbürsten . . . 301
Deckenrandschalungen . . . 383-384
Destilliertes Wasser . . . 350
Diamantbohrkronen . . . 438, 512
Diamantschleiftöpfe . . . 434, 510
Diamanttrennscheiben . . . 434-438
Dichtringe . . . 525, 548
Dichtstoffentferner . . . 347
Dichtungen . . . 185, 326, 548
Dichtungsprofile . . . 166
Dichtungsprofilscheren . . . 396
Diesel-Tankanlagen . . . 84
Doppelendgelenke . . . 385
Doppelflügeltüren . . . 55, 57
Doppelgabelschlüssel . . . 262
Doppelgabelschlüsselsätze . . . 262
Doppelhaken für Lochplattenwände . . . 367
Doppelkanister . . . 328, 657
Doppelkopfstifte . . . 227
Doppelmaulschlüssel . . . 262
Doppelmaulschlüsselsätze . . . 262
Doppelnippel . . . 545
Doppelringschlüssel . . . 261
Doppelringschlüsselsätze . . . 261
Doppelzinken . . . 449
Dornschlüssel . . . 385
Dosenhalter für Lochplattenwände . . . 370
Drahtbürsten . . . 301-302
Drahtseile . . . 156
Drahtseilklemmen . . . 156
Drahtstifte . . . 227-228
Drainierspaten . . . 635
Dreckfräsen . . . 648
Drehgelenke . . . 42
Drehmomentschlüssel . . . 252
Drehmomentwerkzeuge . . . 252
Dreibäume . . . 605
Dreibäume mit Höhensicherungsgerät . . . 605
Dreikantschlüssel . . . 18, 385
Drillapparate . . . 229
Drinkappen-/stopfen . . . 402-403
Druckkupplungen . . . 540
Druckluft-Ausblaspistolen . . . 529
Druckluft-Exzenterschleifer . . . 532
Druckluft-Farbspritzpistolen . . . 531
Druckluft-Fettpressen . . . 535
Druckluft-Kompressoren-Zubehörsets . . . 529-530
Druckluft-Meißelhammer-Sets . . . 532
Druckluft-Nadelentroster . . . 533
Druckluft-Ratschenschrauber . . . 533
Druckluft-Reifenfüller . . . 529
Druckluft-Sandstrahlpistolen . . . 531
Druckluft-Schlagschrauber . . . 534
Druckluft-Schlagschrauber-Sets . . . 534
Druckluft-Sprühpistolen . . . 531
Druckluft-Winkelschleifer . . . 533
Druckluftthammermeißel . . . 523
Druckluftnagler . . . 535-536
Druckluftöle . . . 522
Druckluftschläuche . . . 337, 528, 530
Druckluftsprays . . . 348
Druckluftwerkzeuge . . . 524-527, 529-536
Druckminderer . . . 322
Druckminderventile . . . 51
Druckregler . . . 70
Drucksprüher . . . 331
Drucksprüher . . . 623
Drucksprühgeräte . . . 394-395, 623-624
Dübel . . . 223-224
Dübelanker . . . 221
Dumper . . . 663- 664
Dunggabeln . . . 634
Duplexwalzen . . . 418
Durchfahrtsbeschränkungen . . . 19
Durchflussmengenzähler . . . 338-339
Durchgangs-/Prüfblasen . . . 381
Durchgangsblasen . . . 381
Durchgangsprüfer . . . 268
Durchlässe . . . 402-403
Durchtreibersätze . . . 270
Düsenrohre . . . 337
Düsenstöcke . . . 323

E

Eckrohrzangen . . . 244
Edelstahlschwämme . . . 302
Eimer . . . 182-183, 444
Eimerseile . . . 181
Eimerträger . . . 444
Einfülltrichter . . . 178
Einhand-Kupplungen . . . 528
Einhandfettpressen . . . 337
Einlagen für Sortimentskästen . . . 63
Einlegeschalen für Werkzeugboxen . . . 65
Einseilgreifer . . . 152
Einsteckschlösser . . . 206
Einstellschalen . . . 65
Einweghandschuhe . . . 600
Einwegoveralls . . . 569
Einwegüberziehschuhe . . . 570
Einziehsocken . . . 578
Eisendrähte . . . 228
Eisstößer . . . 311
Elastonbesen . . . 300
Elektro-Rasenmäher . . . 660
Elektro-Wandspeicher . . . 51
Elektroden . . . 318-319
Elektroden-Handschweißgeräte . . . 317
Elektroden-Schweißanlagen . . . 317
Elektroden-Schweißgeräte . . . 317
Elektroheizer . . . 73-74
Elektroinstallationspakete . . . 52, 55, 57
Elektroisolierbänder . . . 297
Elektromotorsägen . . . 658-659, 661
Elektropumpen . . . 83, 338
Elektrostrahler . . . 74
Empfänger . . . 132
Entfernungsmesser . . . 137-138, 472-473
Entfernungsmessgeräte . . . 137-138, 472-473
Erdbohrer . . . 657
Erdlochausheber . . . 622
Erdlochbohrer . . . 622, 657
Erdmulden . . . 150
Erdstampfer . . . 310
Erdungsbandeisen . . . 229
Erdungsdrähte . . . 229
Ersatzbrausen . . . 637
Ersatzdecken für Lufträder . . . 176
Ersatzfedern . . . 626-627
Ersatzgummis für Bordsteinzangen . . . 644
Ersatzklingen . . . 269, 626-627
Ersatzköpfe . . . 273
Ersatzmesser . . . 294, 645
Ersatzminen-Sets . . . 27

# Stichwortverzeichnis


Ersatzmulden . . . . . 170
Ersatzriemen für Knieschoner . . . . . 577
Ersatzrohre . . . . . 394-395, 623
Ersatzschläuche für Lufträder . . . . . 176
Ersatzstiele . . . . . 273, 313
Erste-Hilfe-Kästen . . . . . 607-608
Erste-Hilfe-Pläne . . . . . 612, 615
Estrichglätter . . . . . 288
Etagenwagen . . . . . 176
Etiketten . . . . . 362
Etiketten für Sichtlagerkästen . . . . . 362
Etikettenschutzfolien . . . . . 361

F

Fachböden . . . . . 360
Fachböden für Steckregal . . . . . 360
Fahr-/Rollgerüste . . . . . 191-192
Fahrbahnmarkierungsfolien . . . . . 12, 30
Fahrbahnschwellen . . . . . 22
Fahrgerüste . . . . . 190-192
Fahrradbügelparker . . . . . 13, 21
Fahrradständer . . . . . 13
Fahrschlitten . . . . . 444
Fäkalien-/Abwassertanks . . . . . 52
Fäkalientanks . . . . . 52
Faltsignale . . . . . 13
Farbpuder . . . . . 293
Farbroller . . . . . 303-304
Farbrollersets . . . . . 304
Farbsprays . . . . . 29
Farbspritzpistolen . . . . . 531
Fass-Lagerungssysteme . . . . . 57
Fäustel . . . . . 271-272
Fäustelstiele . . . . . 313
Federn . . . . . 323, 626-627
Feinstrickhandschuhe . . . . . 598-600
Feinzugsägeblätter . . . . . 279
Feinzugsägen . . . . . 278-279
Fenster . . . . . 216
Fenstersysteme . . . . . 216
Fette . . . . . 335-336, 346
Fettpressen . . . . . 336-337, 535
Feuchtemessgeräte . . . . . 138
Feuchtigkeitsmesser . . . . . 138
Feuchtraumthermostate . . . . . 71
Feuerlöscher . . . . . 611
Feuerschutztüren . . . . . 205
Figurenscheren . . . . . 246
Filzbretter . . . . . 282
Flachanker . . . . . 404
Flachdrahtklammern . . . . . 226
Flachgreifer . . . . . 638
Flachmeißel . . . . . 508-509
Flachrundzangen . . . . . 244, 265
Flachschläuche . . . . . 540
Flachwinkel . . . . . 277
Flaggen . . . . . 13
Flaschendruckminderer . . . . . 322
Flaschenzüge . . . . . 166
Flatterbänder . . . . . 11
Fleecejacken . . . . . 555
Fleecesets . . . . . 561, 566
Flex . . . . . 469-472, 482, 495-496
Flexi-Rampen . . . . . 664
Flexilatten . . . . . 135
Flexilatten-Sets . . . . . 135
Fliesen . . . . . 281-283
Fliesenhämmer . . . . . 280
Fliesenlegergummis . . . . . 281
Fliesenlegerschwämme . . . . . 281
Fliesenlochzangen . . . . . 281
Fliesenschneidmaschinen . . . . . 280, 423
Fliesenwaschbretter . . . . . 283
Fliesenwaschsets . . . . . 281
Fluchtstäbe . . . . . 134
Folien . . . . . 181, 230
Folienabroller . . . . . 357
Formdichtringe . . . . . 548
Formentrennmittel . . . . . 394
Forstjacken . . . . . 666
Forstschutzhosen . . . . . 666
Forstsicherheitslatzhosen . . . . . 666
Forstsicherheitsstiefel . . . . . 667
Frankfurter Schaufeln . . . . . 305-308, 635
Frässcheiben . . . . . 416
Frequenzumformer . . . . . 413-414
Frontscheiben . . . . . 362
Frostschutzkonvektoren . . . . . 69
Frostwächter . . . . . 52
Fugenkellen . . . . . 286
Fugenkratzer . . . . . 632
Fugenreiniger . . . . . 632
Fugenschneider . . . . . 419-422
Führungsrohre . . . . . 441
Fummelbretter . . . . . 282
Fundamentzwingen . . . . . 190, 382
Funkthermometer . . . . . 136-137
Funktionssocken . . . . . 578
Fußabtritte . . . . . 60
Fußluftpumpen . . . . . 175
Fußmatten . . . . . 213-215
Fußmattenrahmen . . . . . 214
Fußplatten . . . . . 6-7

G

Gabel-Ringschlüsselsätze . . . . . 255-256
Gabelhubwagen . . . . . 168
Gabelkopfhaken . . . . . 161
Gabeln . . . . . 634-635
Gabelringschlüssel . . . . . 255-256
Gabelschlüssel . . . . . 262
Gartenbesen . . . . . 633
Gartenhacken . . . . . 634
Gartenhäcksler . . . . . 662
Gartenhippen . . . . . 627
Gartenrechen . . . . . 628
Gartensäcke . . . . . 637
Gartenscheren . . . . . 621, 627
Gartenwasserschläuche . . . . . 543
Gärtnerspaten . . . . . 309, 621, 635-636
Gasbetonsägen . . . . . 278
Gasdüsen . . . . . 323
Gasdüsenträger . . . . . 323
Gasheizer . . . . . 70
Gaskartuschen . . . . . 325
Gasschläuche . . . . . 69
Gebläse . . . . . 654-655, 660-661
Gebotszeichen . . . . . 613
Gefahrstoffdepots . . . . . 54, 56
Gehörschutzspender . . . . . 586
Gehörschutzstöpsel . . . . . 586
Gehrungssägen . . . . . 497
Gehrungsscheren . . . . . 396
Geka . . . . . 546-549
Geländerpfosten . . . . . 186-187, 189-190
Gelenkstücke . . . . . 385
Gerätestecker . . . . . 546
Gerätestiele . . . . . 315
Gerüstbauer-Auffangsysteme . . . . . 605
Gerüstbauknarren . . . . . 194
Gerüstbefestigungen . . . . . 179, 444
Gerüstböcke . . . . . 185-188

Gerüste . . . . . 190
Gerüstösen . . . . . 223
Gerüstschutznetze . . . . . 193
Gerüstsysteme . . . . . 192-193
Gesteinsbohrhämmer . . . . . 520
Gewebebänder . . . . . 296
Gewebeklebebänder . . . . . 296
Gewebeplanen . . . . . 179, 182
Gewindestücke . . . . . 547
Gießkannen . . . . . 637
Gießkannenbrauseköpfe . . . . . 637
Gipsbecher . . . . . 289
Gitter-Rabots . . . . . 289
Gitterboxen . . . . . 393
Gitterboxpaletten . . . . . 144, 146
Gitterfolien . . . . . 189
Gitterrostauflagen . . . . . 213
Gitterrostregale . . . . . 55, 57
Glasreiniger . . . . . 348
Glättekellen . . . . . 287-288
Glätteteller . . . . . 415
Glättflügel . . . . . 415
Grabenbrücken . . . . . 8
Greifzangen . . . . . 449, 636-637
Grillreiniger . . . . . 348
Grubber . . . . . 629-630
Grundierungen . . . . . 343-344
Gummi . . . . . 281
Gummi-Fußmatten . . . . . 213
Gummihämmer . . . . . 275, 646
Gummileitungen . . . . . 90
Gummimatten . . . . . 65, 164, 297
Gummischieber . . . . . 301
Gummischieberstiele . . . . . 316
Gummistiefel . . . . . 570
Gummiverlängerungskabel . . . . . 90
Gürteltaschen . . . . . 557

H

Häckchen . . . . . 631
Hacken . . . . . 629-631, 634
Häcksler . . . . . 662
Haftetiketten . . . . . 328
Hahnanschlüsse . . . . . 545-546
Hahnstecker . . . . . 546
Haken . . . . . 157
Haken für Lochplattenwände . . . . . 367
Hakenklingen . . . . . 269
Halbschalenpistolen . . . . . 292
Hallenbüros . . . . . 50
Hallenser Randschaufeln . . . . . 308-309
Halogenröhren . . . . . 105
Halogenstäbe . . . . . 105
Halogenstrahler . . . . . 97, 103-104
Haltefedern . . . . . 323
Haltering für Müllgroßbehälter . . . . . 357
Halteringe . . . . . 357
Halteseile . . . . . 380
Haltestifte . . . . . 367
Haltestifte für Lochplattenwände . . . . . 367
Hämmer . . . . . 271-275, 280, 646
Hammerbohrer . . . . . 501-503
Hammerbohrersätze . . . . . 502-503
Hammereinsätze . . . . . 273
Hammerhalter . . . . . 556
Hammerkeile . . . . . 317
Hammerketten . . . . . 557
Hammerringkeile . . . . . 317
Hammerschlagmatten . . . . . 297
Hammerstiele . . . . . 313
Hammertacker . . . . . 226
Handabroller . . . . . 294
Handabzieher . . . . . 640
Handabziehsysteme . . . . . 640
Handbeile . . . . . 275
Handdesinfektionsgele . . . . . 610
Handdruckpistolen . . . . . 292
Händedesinfektionsmittel . . . . . 610
Handfeger . . . . . 299
Handhebelpumpen . . . . . 339
Handkolbenpumpen . . . . . 339
Handkreissägen . . . . . 457, 465-466, 475, 478, 483, 487, 496
Handleuchten . . . . . 105-106
Handluftpumpen . . . . . 175
Handpressen . . . . . 292
Handpumpen . . . . . 175, 339
Handreiniger . . . . . 610
Handreinigungstücher . . . . . 610
Handrührwerke . . . . . 411-412
Handsägen . . . . . 278, 621
Handsappien . . . . . 619
Handschleifer-Sets . . . . . 289
Handschutzgriffe . . . . . 271
Handstampfer . . . . . 310
Handstichsägen . . . . . 278-279
Handstretchgeräte . . . . . 357
Handtücher . . . . . 355
Handtuchspender . . . . . 354
Handwerkerwinkel . . . . . 277-278
Handwinden . . . . . 179
Hängeschubladen . . . . . 358
Hartholzkeile . . . . . 396
Hartmetallfrässcheiben . . . . . 416
Hartmetallschaber . . . . . 393
Hartmetallschlagbohrer . . . . . 500
Hartmetallschlagbohrersätze . . . . . 500
Hausanschlussprüfgeräte . . . . . 381
Haushaltsöle . . . . . 335
Hautschutzcremes . . . . . 610
Hebebänder . . . . . 164
Hebeleisen . . . . . 271
Hebelzüge . . . . . 166
Hebelzylinderpumpen . . . . . 338
Hebezüge . . . . . 167
Heckenscheren . . . . . 479, 625, 649, 656-658, 663
Heißluftgebläse . . . . . 465
Heizautomaten . . . . . 71-73
Heizer . . . . . 70, 73-74
Heizkörperpinsel . . . . . 303
Heizkörperroller . . . . . 303
Heizstrahler . . . . . 69, 74
Hinweisschilder . . . . . 616
Hochdruckreiniger . . . . . 77-78, 80
Hochdrucksprühgeräte . . . . . 394-395, 623
Hochhubstapler . . . . . 169
Hochleistungsfette . . . . . 336
Hochleistungsschmierstoffe . . . . . 348
Höhenbegrenzer . . . . . 19
Höhensicherungsgeräte . . . . . 605
Holländer Schaufeln . . . . . 305-307
Holsteiner Schaufeln . . . . . 305-308
Holzäxte . . . . . 275
Holzgleitpasten . . . . . 345
Holzkeile . . . . . 396
Holzleitern . . . . . 202
Holzschraubanker . . . . . 222
Holzspalthämmer . . . . . 628
Hosenträger . . . . . 558
Hubwagen . . . . . 168
Hüftstiefel . . . . . 570
Hülsen . . . . . 231

# Stichwortverzeichnis


Hydranten-Standrohre . . . . . 541
Hydrantenschlüssel . . . . . 542
Hydraulikgreifmundstücke . . . . . 337
Hydraulikhämmer . . . . . 516, 520-521
Hygienesätze . . . . . 587-588
Hygrometer . . . . . 136-137

I

Imprägniersprays . . . . . 578
Industriekehrspäne . . . . . 353
Industriereiniger . . . . . 349
Industrieschläuche . . . . . 540
Industrietrichter . . . . . 332-334
Industriezerstäuber . . . . . 331
Inneneckenkellen . . . . . 286
Innenvibratoren . . . . . 413-414
Intensivreiniger . . . . . 349
Isolationsdübel . . . . . 225
Isolierbänder . . . . . 297

J

Jacken . . . . . 554
Japan-Zugsägen . . . . . 278-279
Japansägen/Feinzugsägen . . . . . 278-279

K

Kabelbinder . . . . . 194
Kabelbrücken . . . . . 25, 542
Kabelgrabenschaufeln . . . . . 306, 308
Kabelscheren . . . . . 246
Kabelschneider . . . . . 246
Kabeltrommeln . . . . . 95-96
Kalkspaten . . . . . 185
Kälte-Sofortkompressen . . . . . 609
Kälteschutzhauben . . . . . 589
Kaminreiniger . . . . . 348
Kanalbaulaser . . . . . 132
Kanaldeckelheber . . . . . 382
Kanalspiegel . . . . . 381
Kanalstreben . . . . . 379-380
Kanister . . . . . 326-328, 657
Kanisterhalterungen . . . . . 327
Kanisterzubehör . . . . . 326-328, 333, 657-658
Kantenschutz . . . . . 164, 166
Kantenwinkel . . . . . 164
Kapp- und Gehrungssägen . . . . . 484, 497
Kappen . . . . . 560
Kapselgehörschützer . . . . . 587-588
Kapuzenjacken . . . . . 567
Karabinerhaken . . . . . 157
Karasto . . . . . 546
Kardangelenke . . . . . 264
Kardätschen . . . . . 282, 290
Karren . . . . . 171
Kartoffelhacken . . . . . 634
Kartuschen-Lötgeräte . . . . . 325
Kartuschenpressen . . . . . 292
Katzenzungenkellen . . . . . 286
Kauschen . . . . . 157
Kegelbürsten . . . . . 508
Kehrbleche . . . . . 299
Kehrschaufeln . . . . . 299
Kehrspäne . . . . . 353
Kehrwisch . . . . . 299
Keilgelenke . . . . . 385
Keilspannschlösser . . . . . 398
Keilverbinder . . . . . 229
Kellen . . . . . 283-288
Kernbohrgeräte . . . . . 427-428
Kernbohrmaschinen . . . . . 427-428
Ketten . . . . . 12, 158, 160, 162
Ketten- und Drahtseilsprays . . . . . 346
Kettengehänge . . . . . 158-159
Kettennotglieder . . . . . 12
Kettensägen . . . . . 649, 652-654, 658-659, 661
Kettensprays . . . . . 346
Kettenzubehör . . . . . 12
Kettenzüge . . . . . 166
KFZ-Reiniger . . . . . 350
KFZ-Verbandkasten . . . . . 607-608
Kinnriemen . . . . . 589
Kippjapaner . . . . . 172
Kippschlitten . . . . . 444
Kisten . . . . . 61
Kistenroller . . . . . 364
Klappböcke . . . . . 188
Klappboxen . . . . . 365
Klappsägen . . . . . 624
Klapptritte . . . . . 198-199
Klauenkupplungen . . . . . 547-548
Kleb-/Dichtstoffentferner . . . . . 347
Klebebandabroller . . . . . 294
Klebebänder . . . . . 294-296
Klebeplatten . . . . . 7
Kleberverteilerkellen . . . . . 288
Klebstoffe . . . . . 341
Klebstoffentferner . . . . . 347
Kleinbügelsägen . . . . . 278
Kleinmaterialboxen . . . . . 146
Kleinsägebögen . . . . . 279
Kleinstromverteiler . . . . . 89
Kleinteileboxen . . . . . 146
Kleinteilmagazine . . . . . 63
Klimageräte . . . . . 76-77
Klingen . . . . . 627
Kloben . . . . . 235-236
Knarrenringmaulschlüssel . . . . . 258-259
Knarrenringmaulschlüsselsätze . . . . . 257-260
Knarrenringschlüssel . . . . . 261
Knebelbinder . . . . . 193
Kneifzangen . . . . . 245
Knickstücke . . . . . 444
Knieschoner . . . . . 577
Knieschonerriemen . . . . . 577
Kniestrümpfe . . . . . 578
Koffer . . . . . 364
Kokosbesen . . . . . 299
Kokoshandfeger . . . . . 299
Kombihalter für Lochplattenwände . . . . . 366
Kombisets . . . . . 359
Kombizangen . . . . . 245, 265
Kompaktverteiler . . . . . 94
Kompressoren . . . . . 524-527, 531
Kontaktdüsen . . . . . 323
Kontaktspitzen . . . . . 323
Kontrastlackierungen . . . . . 51-52, 55
Kontroll- und Sicherheitsspiegel . . . . . 34
Kontrollspiegel . . . . . 34
Konvektoren . . . . . 69
Koppeln . . . . . 557
Koppelschlösser . . . . . 557
Kopulierhippen . . . . . 627
Körbe . . . . . 151
Körner . . . . . 270
Kraftmagnete . . . . . 59-60
Kraftmonierzangen . . . . . 238
Kraftschraubersätze . . . . . 264
Kraftsteckschlüsselsätze . . . . . 264
Kraftstoffkanister . . . . . 326-328, 657
Kragarmlifte . . . . . 146
Krallenplatten . . . . . 222
Kran-Universalzangen . . . . . 449
Kranabladungen . . . . . 53, 55, 57

Kranaufhängungen . . . 52, 55
Krane . . . 449
Krangreifer . . . 152
Krankentragen . . . 609
Krankisten . . . 61
Kranzangen . . . 449
Kreidehalter . . . 27
Kreiden . . . 26, 644
Kreissägeblätter . . . 443
Kreissägen . . . 441, 497
Kreissägenzubehör . . . 441
Kreppbänder . . . 294
Kreuzhacken . . . 310
Kreuzlinienlaser . . . 121, 140
Kreuzschlitzschraubendreher . . . 252
Kreuzverbinder . . . 229
Krezuhackenstiele . . . 315
Kriechöle . . . 343
Kübel . . . 150, 183-184
Kugelhähne . . . 530, 549
Kühlschmierstoffe . . . 348
Kühlwasserkannen . . . 334
Kultivatoren . . . 629
Kunstharzverdünner . . . 351
Kunstharzverdünnungen . . . 351
Kunststoff-Auffangwannen . . . 339
Kunststoffgliedermaßstäbe . . . 140-141
Kunststoffkoffer . . . 364
Kunststoffsäcke . . . 356-357
Kupplungen . . . 528, 544-548
Kupplungsschlüssel . . . 541
Kurbeln . . . 187
Kurbelstative . . . 133
Kutterschaufel . . . 299

L

Lackierpinsel . . . 303
Lackierroller . . . 303-304
Lackroller . . . 303-304
Lacksprays . . . 29
Ladegeräte . . . 642, 651
Ladenbänder . . . 235
Ladenetze . . . 180
Ladestationen . . . 642, 651
Lagerboxen . . . 65, 360
Lagercontainer . . . 54, 56
Lagercontainer-Zubehör . . . 51-52
Lagerregale . . . 53
Lagerungssysteme für Fässer . . . 57
Lamellenschleifscheiben . . . 514
Lampenmasten . . . 25
Lampenschlüssel . . . 10
Landschaftsbesen . . . 632
Langbandmaße . . . 142
Langgliederketten . . . 12, 158, 162
Längs-/Quertrennwände . . . 65, 360, 362
Längsteiler . . . 360, 362
Laser-Entfernungsmesser . . . 137-138, 472-473
Lasermessgeräte . . . 121-124, 129-130
Laserwasserwaagen . . . 140
Lastenlifte . . . 146
Laterneneisen . . . 10
Latthämmer . . . 274-275
Laubbesen . . . 631-633
Laubsauger . . . 662
Lecksuchsprays . . . 345
LED Taschenlampen . . . 106-108
LED-Leuchten . . . 100-101
LED-Strahler . . . 98-104
Lederfette . . . 578
Leerrohre . . . 51
Leichtmessrad . . . 133
Leisten . . . 441
Leistensteinheber . . . 645
Leitern . . . 194-202
Leitkegel . . . 11-12
Leitkegelkappen . . . 12
Leitschwelle . . . 22-23
Leitungsprüfer . . . 268
Leitzylinder . . . 7
Leuchten . . . 108
Leuchtmittel . . . 105
Lichtschachtaufsätze . . . 218
Lichtschachtzubehör . . . 218-219
Lifte . . . 446
Lineale . . . 441
Linienlaser . . . 121, 130
Litzendrähte . . . 156
Litzenseile . . . 156
Lochbänder . . . 234
Lochplatten . . . 365, 370
Lochplattenhaken . . . 367, 370
Lochplattenwände . . . 365, 370
Lochplattenzubehör . . . 365-369
Lochscheren . . . 245
Löschdecken . . . 611
Löschdeckenbehälter . . . 611
Lote . . . 281, 297
Lötlampen . . . 325
Lötregler . . . 325
Luftbefüllschläuche . . . 380
Luftentfeuchter . . . 75
Luftpumpen . . . 175
Luftschichtanker . . . 221
Lüftungskiemen . . . 55, 57
Lüftungsschächte . . . 219

M

Magnete . . . 59-60
Magnetleisten . . . 59
Mäher . . . 660
Maler-/Lackierpinsel . . . 303
Malerspachtel . . . 289
Malervliese . . . 297
Marker . . . 27
Markiergeräte . . . 29-30
Markierstifte . . . 27
Markierungsanhänger . . . 160
Markierungsbänder . . . 296
Markierungsmittel . . . 27
Markierungsnägel . . . 13
Markierungssprays . . . 29-30
Maschinenputztücher . . . 356
Maßbänder . . . 141
Maßstäbe . . . 138-141
Materialcontainer . . . 53
Matten . . . 297
Mauernutfräsen . . . 467-468, 482
Mauerverbinder . . . 221
Mauerwerkanschlüsse . . . 403-404
Mauerwerkssperren . . . 230
Maulringschlüssel . . . 255-256
Maulschlüssel . . . 262
Maulschlüsselsätze . . . 262
Maurerhämmer . . . 274
Maurerhammerstiele . . . 314
Maurerkellen . . . 283-284
Maurermeißel . . . 271
Maurerschnüre . . . 298
Maurertreppen . . . 449
Mehrzweckfette . . . 335-336
Mehrzweckgärtnermesser . . . 627

# Stichwortverzeichnis


Mehrzweckleitern . . . . . 196
Mehrzweckräume . . . . . 50
Mehrzweckseile . . . . . 181
Mehrzweckspiegel . . . . . 34
Mehrzweckstrahlrohre . . . . . 541
Meißel . . . . . 270-271, 508-509
Meißelhämmer . . . . . 462-463, 481, 492-493
Meißelhammerpasten . . . . . 336
Meißelhandschutz . . . . . 271
Messbecher . . . . . 332
Messer . . . . . 269-270
Messer für Richteisen . . . . . 645
Messertaschen . . . . . 556
Messgeräte . . . . . 121, 137-138, 267-268, 472-473
Messkannen . . . . . 332
Messräder . . . . . 133
Metallmarker . . . . . 27
Metallsägeblätter . . . . . 279-280
Metallsägebögen . . . . . 279
Metallsensoren . . . . . 537
Metermaße . . . . . 141
MIG/MAG Schweißanlagen . . . . . 320-321
MIG/MAG Schweißbrenner . . . . . 322
Minidumper . . . . . 663-664
Minikrane . . . . . 449
Minikreuzhacke . . . . . 310
Mischer . . . . . 410
Mobilzäune . . . . . 35-40
Montage-Pistolen . . . . . 293
Montagekleber . . . . . 341
Montageplatten . . . . . 406
Montageschäume . . . . . 292-293
Montagestützen . . . . . 289
Mörtelhackenstiele . . . . . 314
Mörtelkästen . . . . . 184
Mörtelkübel . . . . . 183-184
Mörtelmulden . . . . . 184
Mörtelrührer . . . . . 412
Mörtelschlitten . . . . . 288
Mörtelsilos . . . . . 444
Mörtelverfüllspritzen . . . . . 185
Motor-/Bohr-/Schlaghämmer . . . . . 522
Motorpumpen . . . . . 539
Motorsägen . . . . . 652-653, 658-659, 661
Motorsensen . . . . . 650, 655-656, 661
Mulden . . . . . 150, 170
Müllgroßbehälter . . . . . 356
Müllsackständer . . . . . 356
Mülltonnen . . . . . 356
Multiboxen . . . . . 146
Multifunktionsschlüssel . . . . . 385
Multifunktionssprays . . . . . 342
Multifunktionswerkzeuge . . . . . 270, 478
Mundstücke . . . . . 337
Mützen . . . . . 561, 566

N

Nägel . . . . . 227-228
Nageldübel . . . . . 224
Nageleisen . . . . . 276
Nass- und Trockensauger . . . . . 78-79, 81-82
Netze . . . . . 180
Nippel . . . . . 545
Nitrilhandschuhe . . . . . 597-599
Nitro-Universalverdünner . . . . . 351
Nitro-Verdünner . . . . . 351
Nitroverdünnungen . . . . . 351
Nivellierer . . . . . 120, 131
Nivelliergeräte . . . . . 120, 128, 131
Nivellierlatten . . . . . 134
Nivellierzubehör . . . . . 124, 133-134
Norm-Steckroste . . . . . 211, 217, 219
Notstromaggregate . . . . . 109-118, 642

O

Ofenreiniger . . . . . 348
Okuliermesser . . . . . 627
Öl-/Chemikalienbindemittel . . . . . 353
Ölbindevlies . . . . . 352-353
Öle . . . . . 335
Öler . . . . . 330-331
Ölfleckentferner . . . . . 351
Ölkehrspäne . . . . . 353
Ölvorratskannen . . . . . 331
Optischer Nivellierer . . . . . 120, 131
Ortungsgeräte . . . . . 473
Ösen . . . . . 223
Ösen auf Platte . . . . . 235

P

Packbänder . . . . . 295
Palettengabeln . . . . . 152
Palettengitterboxen . . . . . 393
Paneelsägen . . . . . 497
Pannensichere Räder . . . . . 176
Panzerschläuche . . . . . 337
Papierrollenhalter . . . . . 367
Papierspender . . . . . 355
Papiertücher . . . . . 355
Parallelschraubstöcke . . . . . 246-247
Parallelstücksätze . . . . . 441
Parkplatzsperren . . . . . 18
Parkschwelle . . . . . 22-23
PE-Auffangwannen . . . . . 339
Pendelstichsägen . . . . . 469
Permanentmarker . . . . . 27
Personenschutzschalter . . . . . 91
Pflanzkellen . . . . . 630
Pflaster . . . . . 608
Pflaster Marker . . . . . 644
Pflasterboys . . . . . 646
Pflastererhämmer . . . . . 272
Pflasterreinigungsgeräte . . . . . 647
Pflasterschnüre . . . . . 298
Pflasterspender . . . . . 608
Pfostenketten . . . . . 12
Pfostenschlüssel . . . . . 18
Piassavabesen . . . . . 300
Pilotenjacken . . . . . 566, 568
Pinsel . . . . . 301, 303
Pinselbürsten . . . . . 508
Pistolenschäume . . . . . 293
Pistolenstecker . . . . . 385
Planen . . . . . 179, 182
Planenbefestigungen . . . . . 180
Planschutztaschen . . . . . 59
Planstände . . . . . 58
Planungstafeln . . . . . 60
Platten-/Verbundsteinschneider . . . . . 648
Plattenheber . . . . . 646
Plattenheber/-träger . . . . . 272
Plattensäcke . . . . . 179
Plattenschneider . . . . . 648
Plattformwagen . . . . . 177
Podesttreppen . . . . . 450
Polizeigitter . . . . . 6
Poloshirts . . . . . 556
Polyester-Lichtschächte . . . . . 217-218
Pressluftschläuche . . . . . 337, 525
Primer . . . . . 12
Pritschen . . . . . 444
Pritschenbefestigungen . . . . . 65
Profile . . . . . 166

Profilstaberder . . . . . 89
Profilzylinder . . . . . 206
Propan-Konstantregler . . . . . 325
Propandruckregler . . . . . 325
Prüfblasen . . . . . 381
Prüfsprays . . . . . 350
PSA-Sets . . . . . 605
PTFE-Sprays . . . . . 346
Pullover . . . . . 566
Pumpen . . . . . 338
Putzbänder . . . . . 296
Putzhaken . . . . . 291
Putzkellen . . . . . 283-285
Putzlappen . . . . . 355
Putzprofile . . . . . 207-211
Putztücher . . . . . 354-356
Putztuchspender . . . . . 355
PVC-Packfilme beschriftet . . . . . 296
Pylonen . . . . . 11-12

Q

Quellmörteldüsen . . . . . 185
Querteiler . . . . . 360, 362

R

Rabattengreifer . . . . . 647
Rabitzzangen . . . . . 238
Räder . . . . . 170-171
Radiatoren . . . . . 69
Radio-/Telefonzangen . . . . . 245
Radstopper . . . . . 22-23
Ragierheber . . . . . 167
Rahmenbandmaße . . . . . 142
Rampen . . . . . 664
Randschaufeln . . . . . 308
Randsteinputzer . . . . . 632
Rasenbesen . . . . . 633
Rasenigel . . . . . 622
Rasenwalzen . . . . . 622
Ratschen-Zurrgurte . . . . . 162-163
Ratschenringgabelschlüssel . . . . . 258-259
Ratschenringgabelschlüsselsätze . . . . . 257-260
Ratschenringschlüssel . . . . . 261
Raumcontainer . . . . . 50
Raumklimageräte . . . . . 76-77
Rechen . . . . . 312, 628, 631
Reciprosägen . . . . . 468-469, 483, 496
Reduzierscheiben . . . . . 437
Regal-Lagerkästen . . . . . 360
Regalbefestigungen . . . . . 62
Regalböden . . . . . 360
Regalkästen . . . . . 360, 362
Regalschubladen . . . . . 62
Regenhosen . . . . . 565
Regenjacken . . . . . 564-565
Regenschutzlatzhosen . . . . . 565
Regler . . . . . 70
Reibebretter . . . . . 282
Reifenfüller . . . . . 529
Reiniger . . . . . 348
Reinigungsgefäße . . . . . 329-330
Reinigungskissen . . . . . 302
Reinigungsschläuche . . . . . 543
Repairsticks . . . . . 341
Reparatur-Stücke . . . . . 545
Reserve-Kanister . . . . . 327
Rettungszeichen . . . . . 612-613
Richteisen . . . . . 645
Richtlatten . . . . . 289-290
Richtscheite . . . . . 290
Riffelblechbeläge . . . . . 197
Riffelgummimatten . . . . . 65
Rindlederhandschuhe . . . . . 597
Ring-Maulschlüsselsätze . . . . . 255-256
Ringmaulratschenschlüssel . . . . . 258-259
Ringmaulratschenschlüsselsätze . . . . . 257-260
Ringmaulschlüssel . . . . . 255-256
Ringpinsel . . . . . 303
Ringratschenschlüssel . . . . . 261
Ringschlüssel . . . . . 261
Ringschlüsselsätze . . . . . 261
Rodespaten . . . . . 309
Rohrdüllspaten . . . . . 636
Rohre . . . . . 441
Rohrgehänge . . . . . 153
Rohrlegehaken . . . . . 153
Rohrsäbelsägen . . . . . 483
Rohrschellen . . . . . 8
Rohrstützen . . . . . 385-386, 389, 444
Rohrverschlüsse . . . . . 380
Rohrzangen . . . . . 244
Rollböcke . . . . . 191
Rollgabelschlüssel . . . . . 262
Rollgerüste . . . . . 191-192
Rostlöser . . . . . 343-344
Rostprimer . . . . . 343
Rostschutz . . . . . 344
Rotationslaser . . . . . 121-127, 129-130, 140
Rübenhacken . . . . . 630
Rückenspritze . . . . . 624
Rührer . . . . . 412-413
Rührgeräte . . . . . 411
Rührquirle . . . . . 413
Rührständer . . . . . 412
Rührwerke . . . . . 411-412
Rundbürsten . . . . . 508
Rundgreifer . . . . . 154
Rundmagnete . . . . . 59-60
Rundschlingen . . . . . 163
Rundspiegel . . . . . 34
Rundstahlketten . . . . . 12, 158
Rüttelkörper . . . . . 414
Rüttelplatten . . . . . 417-418

S

Saalbesen . . . . . 299
Säbelsägeblätter . . . . . 507-508
Säbelsägen . . . . . 457, 468-469, 475, 483, 487-489, 496
Sackkarren . . . . . 174
Sägeblätter . . . . . 278-280, 443, 495, 505, 507-508, 624
Sägebögen . . . . . 279
Sägekettenöle . . . . . 654
Sägen . . . . . 278-279, 621, 624
Sandschaufeln . . . . . 308
Sandstrahlpistolen . . . . . 531
Sanitärcontainer . . . . . 51-52
Sanitärreiniger . . . . . 349
Sanitärsilikone . . . . . 291
Sappien . . . . . 619
Saug- und Förderschläuche . . . . . 544
Sauger . . . . . 78-79, 81-83
Saugkupplungen . . . . . 540
Saugplatten . . . . . 641-643
Sechskantstiftschlüsselsätze . . . . . 247
Sechskantwinkelschraubendrehersätze . . . . . 247
Seilaufzüge . . . . . 444-445, 448
Seile . . . . . 181, 380
Seilzüge . . . . . 167
Seilzugleitern . . . . . 196
Seilzugverstärkungen . . . . . 20
Seitenschneider . . . . . 245, 265
Sekundenkleber . . . . . 340
Senklote . . . . . 281, 297

# Stichwortverzeichnis


Senkrechtaufzüge . . . . . 447
Sensen . . . . . 619
Sensenbäume . . . . . 619
Sensensicheln . . . . . 619
Sensoren . . . . . 537
Shorts . . . . . 555
Sicheln . . . . . 619
Sicherheitsaufbewahrungsboxen . . . . . 588, 593
Sicherheitsbaken . . . . . 6
Sicherheitsbehälter . . . . . 329-330
Sicherheitskanister . . . . . 329-330
Sicherheitskannen . . . . . 329-330
Sicherheitsklemmen . . . . . 156
Sicherheitskoffer . . . . . 604
Sicherheitsmassivkeile . . . . . 628
Sicherheitssammelbehälter . . . . . 329-330
Sicherheitssauger . . . . . 82-83
Sicherheitsschuhe . . . . . 572-576
Sicherheitsschutzhauben . . . . . 441
Sicherheitsspiegel . . . . . 34
Sicherheitsstandgefäße . . . . . 329-330
Sicherheitsstiefel . . . . . 572-576
Sicherheitswinterstiefel . . . . . 573-574
Sicherheitszapfbehälter . . . . . 329-330
Sicherungsbügel . . . . . 361
Sichtlagerkästen . . . . . 361-363
Sichtlagerkastenzubehör . . . . . 362
Sichtscheiben . . . . . 362
Sichtzeichen . . . . . 23
Signierkreiden . . . . . 26
Signierpasten . . . . . 27
Signierschablonensätze . . . . . 28
Sika-Haken . . . . . 161
Silikone . . . . . 291
Silikontrennmittel . . . . . 346
Silos . . . . . 147-150
Siloschläuche . . . . . 150
Solarmodule . . . . . 444
Solarmudulverteiler . . . . . 444
Solarpritschen . . . . . 444
Sortimentskästen . . . . . 61-62
Spachtel . . . . . 284-285, 288-289
Spalthämmer . . . . . 628
Spaltkeile . . . . . 628
Spann-/Verschlussgeräte . . . . . 230, 232
Spannecken . . . . . 281
Spanngeräte . . . . . 398-399
Spanngurte . . . . . 162-163
Spannschlaufen . . . . . 180
Spannschlösser . . . . . 157, 398-399
Spannstäbe . . . . . 396
Spannstabzubehör . . . . . 397-398
Spannungsprüfer . . . . . 267-268
Sparanfeuchter . . . . . 329-330
Sparrenpfettenanker . . . . . 234
Spaten . . . . . 185, 309, 621, 635-636
Spatengabeln . . . . . 635
Spatenstiele . . . . . 314
Spatmeißel . . . . . 509
Specksteinkreiden . . . . . 26
Sperrbügel . . . . . 18
Sperrpfosten . . . . . 14-18
Sperrpfostenschlüssel . . . . . 18
Spezial-Öler . . . . . 330
Spezialsägeblätter . . . . . 495
Spiralbohrer-Schleifmaschinen . . . . . 416
Spiralbohrersätze . . . . . 500
Spitzmeißel . . . . . 270, 508-509
Splitentreibersätze . . . . . 270
Spritzdüsen . . . . . 545, 547-548
Spritzpistolen . . . . . 545
Sprossenanlageleitern . . . . . 195
Sprossenleitern . . . . . 196, 202
Sprossenschiebeleitern . . . . . 195
Sprossenstehleitern . . . . . 201-202
Sprüher . . . . . 623
Sprühfette . . . . . 346
Sprühflaschen . . . . . 331
Sprühgeräte . . . . . 394-395
Sprühgeräte . . . . . 623-624
Sprühlanzen . . . . . 648
Sprühpistolen . . . . . 531, 545
Sweatjacken . . . . . 555, 567
Sweatshirts . . . . . 567-568
Systemzubehör Schleifen/Polieren . . . . . 498

**SCH**

Schachtabdeckungen . . . . . 220
Schaftrohre . . . . . 9
Schäkel . . . . . 157
Schaltschrankschlüssel . . . . . 89
Schalungsabstandshalter . . . . . 396, 400-402
Schalungsbohrer . . . . . 504
Schalungsspannketten . . . . . 162
Schalungstafeln . . . . . 395-396
Schalungsträger . . . . . 393
Scharnierdeckel . . . . . 364
Scharren . . . . . 310
Schaufeln . . . . . 68, 305-309, 635
Schaufelstiele . . . . . 315-316
Schaumpistolen . . . . . 293
Schaumstoffauskleidungen . . . . . 65
Scheibenreiniger . . . . . 350
Scheren . . . . . 619-621, 624-627
Scherenhubtischwagen . . . . . 169
Schiebeleitern . . . . . 195
Schiebestöcke . . . . . 441
Schiebeverschlüsse . . . . . 363
Schiebkarren . . . . . 170-172
Schiebkarrenräder . . . . . 171
Schilderklemmen . . . . . 9
Schilderpfosten . . . . . 8
Schilderständer . . . . . 7
Schlagbohrer . . . . . 500
Schlagbohrersätze . . . . . 500
Schlagbohrkronen . . . . . 438, 512
Schlagbohrmaschinen . . . . . 464-465, 489
Schlagbohrschrauber . . . . . 453-454, 474-475, 486-487
Schlagbuchstabensätze . . . . . 28
Schlagschnurautomaten . . . . . 293
Schlagschnurkreide . . . . . 294
Schlagschrauber . . . . . 454-455, 465, 474, 490, 534
Schlagzahlensätze . . . . . 28
Schlammschieber . . . . . 311
Schlauchbrücken . . . . . 542
Schläuche . . . . . 69, 150
Schlauchhalter . . . . . 367, 550
Schlauchhalter für Lochplattenwände . . . . . 367
Schlauchkupplungen . . . . . 544-545, 547
Schlauchpakete . . . . . 322
Schlauchschellen . . . . . 550
Schlauchstücke . . . . . 545-548
Schlauchtüllen . . . . . 528
Schlauchverbinder . . . . . 546
Schlauchverschraubungen . . . . . 549
Schlauchwagen . . . . . 550
Schlauchwasserwaagen . . . . . 140-141
Schlauchwellen . . . . . 414
Schleifkissen . . . . . 302
Schleifmaschinen . . . . . 416
Schleiftöpfe . . . . . 512

Schlingen . . . 223
Schlitzfräsen . . . 467-468, 482
Schlitzschraubendreher . . . 252
Schlosserhämmer . . . 271-272
Schlosserhammerstiele . . . 273
Schlosserwinkel . . . 277
Schlossriegel . . . 235
Schluppen . . . 223
Schlüssel . . . 385, 542
Schlüssel für Kühlmittelübergaberohre . . . 385
Schlüsselrohlinge . . . 385
Schlussfahnen . . . 13
Schmiernippel . . . 337-338
Schmutzfangfußmatten . . . 214
Schmutzwasser-Tauchpumpen . . . 536-539
Schnappverschlüsse . . . 364
Schneeräumer . . . 312
Schneeschaufeln . . . 311-312
Schneeschieber . . . 311-312
Schneeschilder . . . 663
Schneider . . . 241-243
Schneidmittel . . . 345
Schneidöle . . . 345
Schneidölsprays . . . 345
Schnellheizer . . . 69
Schnellkupplungen . . . 544-548
Schnellreiniger . . . 349
Schnellspannbohrfutter . . . 499-500
Schnittschutzhandschuhe . . . 600
Schnüre . . . 298
Schnureisen . . . 11
Schnurgerüste . . . 384
Schnürsenkel . . . 577
Schonhämmer . . . 273
Schonhammerköpfe . . . 273
Schonreiniger . . . 348
Schrägaufzüge . . . 444, 446
Schraubendreher . . . 252, 266-267
Schraubendrehersätze . . . 253-254, 266
Schraubensets . . . 22
Schraubensicherungen . . . 340
Schrauber . . . 476
Schrauberklingensätze . . . 250-251
Schraubstöcke . . . 246-247
Schraubzwingen . . . 382-383
Schrubber . . . 300-301
Schruppscheiben . . . 510-511
Schubkarren . . . 170-172
Schubkarrenmulden . . . 170
Schubkarrenräder . . . 170-171
Schubladen . . . 62, 358
Schubladen für Werkbänke . . . 358
Schuffel . . . 629
Schüttmulden . . . 150
Schuttrohre . . . 178
Schuttrohrzwischenbefüllungen . . . 178
Schuttrutschen . . . 178
Schutz-/Dränsysteme . . . 230
Schutzbrillen . . . 591
Schutzgeländerzwingen . . . 188
Schutzgitter . . . 393
Schutzhandschuhe . . . 596-601, 665
Schutzhauben . . . 441
Schutzhelme . . . 588-589
Schutzkontaktkupplungen . . . 92
Schutzkontaktstecker . . . 92
Schutzkontaktverlängerungen . . . 90
Schutzoveralls . . . 569
Schutzschildgläser . . . 592
Schutzschläuche . . . 164
Schwammbretter . . . 282
Schweißanlagen . . . 317, 320-321
Schweißbänder . . . 593
Schweißbrenner . . . 322
Schweißdrähte . . . 324
Schweißerbrillen . . . 592
Schweißerbrillengläser . . . 591-592
Schweißerschutzhelme . . . 593
Schweißerschutzschilde . . . 592
Schweißgeräte . . . 317, 320-321
Schweißleder . . . 589
Schweißmasken . . . 593
Schweißtrennsprays . . . 345
Schwenkrahmenerweiterungen . . . 444
Schwerlast-Transportbehälter . . . 363
Schwindrohre . . . 406

ST

Stabelektroden . . . 318-319
Stableuchten . . . 106-108
Stabschleifer . . . 532
Stabschleifersets . . . 532
Stahlbandabroller . . . 231-232
Stahlbandmaße . . . 142
Stahlblecheimer . . . 183
Stahlblechwerkzeugkästen . . . 61
Stahlblechwerkzeugkoffer . . . 61
Stahlbügelelemente . . . 404
Stahlfeuerschutztüren . . . 205
Stahlinnentüren . . . 205
Stahlkellerfenster . . . 216
Stahlnägel . . . 227
Stahlrohrstützen . . . 385-386, 389
Stahlspäne . . . 302
Stahlverbauplatten . . . 379
Stahlwinden . . . 167
Stahlwolle . . . 302
Standardgelenke . . . 385
Standrohre . . . 541
Stapelbehälter . . . 363
Stapelkarren . . . 173-175
Stapelpaletten . . . 6-7, 43, 144-146, 387
Staplertaschen . . . 51
Starthilfesprays . . . 350
Stative . . . 103, 133
Stativstrahler . . . 104
Staubabsauggeräte . . . 493-494
Staubdeckel . . . 361-362
Staubschutz-Systeme . . . 76
Staubschutzhauben . . . 498
Staubschutzhülle für Schuttrohre . . . 179
Stechbeitelsätze . . . 278
Steckdosenleisten . . . 91
Steckdosenverteiler . . . 89
Steckdosenverteilerkästen . . . 89
Stecker . . . 546
Steckregale . . . 359
Steckregalsets . . . 359
Steckschlüssel-/Bitsortimente . . . 251
Steckschlüsseleinsätze . . . 263-264
Steckschlüsselgarnituren . . . 248-249, 264
Steckschlüsselsätze . . . 248-249, 264
Stecktüllen . . . 528
Steiggeräte . . . 198-199
Steinbohrer . . . 500-503
Steinbohrersätze . . . 500
Steinknacker . . . 648
Steinsägen . . . 424, 426
Steinschneider . . . 648
Steintrennmaschinen . . . 423-424
Steinzieher . . . 645

# Stichwortverzeichnis


Stelenzangen . . . . . 638
Stemmhämmer . . . . . 462-463, 481, 492-493
Stichsägeblätter . . . . . 505
Stichsägen . . . . . 468-469, 478, 484, 487, 496
Stiefelreiniger . . . . . 60
Stiele . . . . . 273, 313-316
Stielhalter . . . . . 301
Stifte . . . . . 26
Stiftschlüsselsätze . . . . . 247-248
Stilsperrpfosten . . . . . 14-18
Stirn-/Kopfleuchten . . . . . 108
Stirnradflaschenzüge . . . . . 166
Storchschnabelzangen . . . . . 244, 265
Storz . . . . . 541
Stößer . . . . . 311
Stoßscharren . . . . . 310
Strahler . . . . . 69, 97, 103-104
Strahlrohre . . . . . 541
Straßenbesen . . . . . 299-300
Stretchfolien . . . . . 357
Stretchfolienabroller . . . . . 357
Streugabeln . . . . . 634
Streugutbehälter . . . . . 67
Streugutwagen . . . . . 68
Strickhandschuhe . . . . . 598-600
Strom-/Betriebsstundenzähler . . . . . 105
Stromaggregate . . . . . 109-118
Stromdüsen . . . . . 323
Stromerzeuger . . . . . 109-118, 642
Stromverteiler . . . . . 89, 94
Stromzähler . . . . . 105
Stufenschalungen . . . . . 189
Stufenstehleitern . . . . . 199-200
Stukkateureisen . . . . . 286
Stukkateurspachtel . . . . . 284-285
Stützen . . . . . 289
Stützstreben . . . . . 42
Styropor-Handschneider . . . . . 498

T

T-Shirts . . . . . 556
Tacker . . . . . 226
Talkum . . . . . 335
Tankanlagen . . . . . 83-85
Tankstellenkannen . . . . . 334
Taschenlampen . . . . . 106-108
Taschenrollbandmaße . . . . . 141
Tastleisten . . . . . 6
Tauchbehälter . . . . . 329-330
Tauchpumpen . . . . . 536-539
Teergeräte . . . . . 372-376
Teerprüfmittel . . . . . 350
Teerrechenstiele . . . . . 316
Teerschrubber . . . . . 301
Teerverteiler . . . . . 312
Teleskopmaßstäbe . . . . . 138-139
Teleskopnivellierlatten . . . . . 134
Teleskoprohre . . . . . 189
Teleskopstangen . . . . . 304, 381
Tempergusszwingen . . . . . 382-383
Theodolit . . . . . 128, 131
Thermojacken . . . . . 566
Thermometer . . . . . 136-137
Tiefenmuldenkarren . . . . . 170-172
Tieflochmarker . . . . . 27
Tiefmuldenkarren . . . . . 171
Tiefschneider . . . . . 240
Tiefspannschraubzwingen . . . . . 383
Tischkreissägen . . . . . 440, 442, 484, 497
Tischsägen . . . . . 424-427
Tischwagen . . . . . 176
Toilettenpapier . . . . . 52
Topfbürsten . . . . . 508
Topfschleifer . . . . . 434
Tragen . . . . . 609
Trägergestelle für Handwinden . . . . . 179
Transport-/Stapelbehälter . . . . . 363
Transportbehälter . . . . . 363
Transportboxen . . . . . 64
Transportkarren . . . . . 173, 175, 647
Transportkisten . . . . . 63-64
Transportringe . . . . . 444
Transportroller . . . . . 63, 364
Transportsäcke . . . . . 179-180
Transportwagen . . . . . 176
Trapezklingen . . . . . 269
Trassenwarnbänder . . . . . 25
Trennmittel . . . . . 346, 394
Trennscheiben . . . . . 432, 434-438, 510-511, 513
Trennschleifer . . . . . 429-433, 662
Trennwände . . . . . 65, 360, 362
Treppenkarren . . . . . 174
Treppenstufen . . . . . 212
Tresore . . . . . 62
Trichter . . . . . 178, 332-334
Trikotputztücher . . . . . 355
Trittschalldämmelemente . . . . . 220
Trittstufenversetzzangen . . . . . 646
Tropfscheiben . . . . . 222
Tüllen . . . . . 528
Türen . . . . . 55, 57

U

Überfahrbrücken . . . . . 55, 57
Überfallen . . . . . 234
Überziehschuhe . . . . . 570
Umreifungsautomaten . . . . . 231
Umreifungsbänder . . . . . 231-232
Umreifungsgeräte . . . . . 231
Umreifungssets . . . . . 231
Uni-Kanalmeißel . . . . . 509
Universal-Bindevlies . . . . . 352-353
Universal-Blindzylinder . . . . . 206
Universal-Öle . . . . . 342
Universal-Reiniger . . . . . 348
Universal-Sicherheits-Einfüllsysteme . . . . . 328, 657-658
Universalmesser . . . . . 269
Universalreiniger . . . . . 349
Universalschlüssel . . . . . 10
Universalverdünnung . . . . . 351
Unkrauthacken . . . . . 629
Unkrautstecher . . . . . 621, 630
Untergestelle . . . . . 132
Unterwäschesets . . . . . 568

V

Vakuum-Hebegeräte . . . . . 640-643
VDE-isolierte Werkzeuge . . . . . 266-267
VDE-Schraubendreher . . . . . 266-267
VDE-Schraubendrehersätze . . . . . 266
Ventile . . . . . 546, 549
Verbandmaterialien . . . . . 608
Verbauplatten . . . . . 379
Verbinder . . . . . 193, 546
Verbindungsclips . . . . . 385
Verbindungselemente . . . . . 385
Verbindungsglieder . . . . . 161
Verbindungsmittel . . . . . 604
Verbindungsschellen . . . . . 40-41
Verbindungsstecker . . . . . 546
Verbindungsstücke . . . . . 385
Verbindungsteile . . . . . 264
Verbindungsteile für Richtlatten . . . . . 385

Verbotszeichen . . . 614
Verbundsteinschneider . . . 648
Verbundsteintransportkarren . . . 647
Veredelungsmesser . . . 627
Verkehrsleitkegel . . . 11
Verkehrsspiegel . . . 34
Verkürzungsklauen . . . 160
Verladeschienen . . . 450, 664
Verlängerungen . . . 264
Verlegegeräte für Tief- und Straßenbau . . . 153-156
Verlegemaschinen . . . 638
Verlegezangen . . . 639, 644
Vermessungsstäbe . . . 134
Verpackungsfolien . . . 357
Verpackungsklebebänder . . . 295
Verpackungsstahlbänder . . . 231
Verschlüsse für Transportbehälter . . . 363-364
Verschlusshülsen . . . 231
Verschlussklemmen . . . 232
Verschraubungen . . . 549
Versetzzangen . . . 647
Verstellbare Einmaulschlüssel . . . 262
Verteiler . . . 548
Vibrationsplatten . . . 417
Vibrationsstampfer . . . 417
Vielzweckleitern . . . 197
Vielzwecksprays . . . 342
Vielzweckwannen . . . 184
Vliesbeschichtungen . . . 55, 57
Vliese . . . 297
Viesputztücher . . . 356
Vollkunststoffbodenplatten . . . 43
Vollsichtschutzbrillen . . . 591-592
Vorhangschlösser . . . 66
Vormontage . . . 57
Vorrats- und Entsorgungstanks . . . 83-85
Vorsatzscheiben . . . 593
Vorschlaghämmer . . . 271
Vorschlaghammerstiele . . . 314

W

Waagebalken . . . 151
Wagenheber . . . 167
Waldarbeiter-Kombinationen . . . 665
Walzen . . . 304, 418, 622
Wälzlagerfette . . . 336
Wandanschlüsse . . . 403-404
Wandhalter . . . 62, 355
Wandheizer . . . 51-52
Wandkonvektoren . . . 51
Wandleuchten . . . 100-101
Wandsägen . . . 429
Wandschlauchhalter . . . 550
Wärmedämmelemente . . . 220
Warn-/Hinweisschilder . . . 616
Warnbänder . . . 11, 25
Warndreiecke . . . 607
Warnfahnen . . . 13
Warnflaggen . . . 13
Warnleuchten . . . 9-10
Warnmarkierungen . . . 296
Warnschilder . . . 615-616
Warnschutz-Poloshirts . . . 559
Warnschutzhosen . . . 562-564
Warnschutzjacken . . . 560-564
Warnschutzparkas . . . 560, 563
Warnstreifen . . . 296
Warnwesten . . . 559
Warnzeichen . . . 615-616
Wasch-/Dusch-/WC-Container . . . 51-52
Wasch-/Tauchbehälter . . . 329-330
Waschbehälter . . . 329-330
Waschbenzine . . . 351
Wasserdruckbehälter . . . 428
Wasserpumpenzangen . . . 244
Wasserschieber . . . 301
Wasserschläuche . . . 542-544
Wasserwaagen . . . 139
Wathosen . . . 570
Wegeschranken . . . 20-21
Werfgehänge . . . 236
Werkbank-Arbeitsplatten . . . 358
Werkbankfüsse . . . 358
Werkbankhalterungen . . . 365
Werkstatt-Öler . . . 330-331
Werkstattrichter . . . 332-334
Werkzeug-/Beistellschränke . . . 358-359
Werkzeugboxen . . . 65
Werkzeughalter . . . 365-369
Werkzeughaltersortimente . . . 365, 368-369
Werkzeugkästen . . . 61
Werkzeugkisten . . . 61
Werkzeugkoffer . . . 61-62, 250
Werkzeugschränke . . . 358-359
Werkzeugtragekästen . . . 365
Westen . . . 567
Windrispenbänder . . . 234
Winkeleisenkarren . . . 171
Winkelmessgeräte . . . 138
Winkelschleifer . . . 457, 469-472, 477, 482, 488, 495-496
Winkelschraubendrehersätze . . . 247-248
Winterbaujacken . . . 565
Winterhandschuhe . . . 596
Winterjacken . . . 554-555
Wohncontainer-Zubehör . . . 51

Z

Zählwerke . . . 83
Zahnkranzbohrfutter . . . 499
Zahnkranzbohrfutterschlüssel . . . 499
Zangen . . . 238, 244-245, 265-266, 281
Zangen-Sätze . . . 265
Zementschläuche . . . 150
Zerstäuber . . . 331
Ziehhacken . . . 629
Zielfernrohre . . . 124
Zimmermannsbleistifte . . . 26
Zimmermannshüte . . . 557
Zimmermannswinkel . . . 277
Zimmerthermometer . . . 136-137
Zinksprays . . . 344
Zollstöcke . . . 140-141
Zubehöre für Steinzieher . . . 645
Zuggeschirre . . . 444
Zunfthosen . . . 558
Zunftwesten . . . 558
Zungenkellen . . . 285
Zurrgurte . . . 162-163
Zurrketten . . . 161-162
Zwangsmischer . . . 410
Zweihandfettpressen . . . 337
Zweiradkarren . . . 171
Zweiwege-Ventile . . . 546, 549
Zylinder-Vorhangschlösser . . . 66
Zylinderpflegesprays . . . 344

# Impressum

# Wichtige Hinweise auf einem Blick

## Tabellenaufbau

Bitte beachten Sie bei Ihrer Bestellung folgende Informationen:

| Länge A/B mm | Breite C mm | Höhe H mm | Kasten-größe | Art.-Nr. | | VE | EUR | KS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 165/135 | 100 | 75 | 2 | **90 00 449 007** | + | 24 | **0,82**[1)] | G792 |
| 240/210 | 145 | 125 | 3 | **90 00 449 011** | + | 26 | **2,15**[1)] | G792 |
| 335/295 | 205 | 155 | 4 | **90 00 449 013** | | 12 | **4,90**[1)] ▷ | G792 |
| 495/460 | 315 | 185 | 5 | **90 00 449 015** | | 7 | **9,05**[1)] ▷ | G792 |

[1)] Preis per St.

**VE = Verpackungseinheit**

**+ = Handlingsaufschlag**

Bei diesen Artikeln ist ein Anbruch der VE möglich.
Dafür wird ein Aufschlag von 15% berechnet.

**KS = Kalkulationsschlüssel**

**Lieferauskunft**

Mit ▷ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche. Rücknahme nur im Ausnahmefall gegen Kostenerstattung.

## QR-Codes

ermöglichen schnellen Zugriff auf Zusatzinformationen am Smartphone




## Impressum

**Der Baukatalog**
Herausgeber:
©NORDWEST Handel AG
Robert-Schuman-Str. 17
D-44263 Dortmund
info@nordwest.com
www.nordwest.com
Geschäftsfeld Bau-Handwerk-Industrie



Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.


Die Gültigkeit dieses Kataloges, gleich ob Druckwerk oder in elektronischer Anzeigeform, gilt ab dem 01.07.2017.

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.
Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

## § Hinweise zu produktbezogenen Gesetzen und Verordnungen

**Gefahrstoffe/REACH Informationspflichten**

Die NORDWEST Handel AG handelt u. a. mit Produkten, die im chemikalienrechtlichen Sinne Erzeugnisse sind. Damit unterliegt die NORDWEST Handel AG den Informationspflichten nach Art. 33 der REACH-Verordnung, sofern in einem von uns gelieferten Produkt ein sehr besorgniserregender Stoff (SVHC-Stoff) in einer Massenkonzentration über 0,1 Prozent enthalten ist. Im Rahmen der allgemeinen Einkaufsbedingungen und hoher Qualitäts- und Produktsicherheitsstandards wurden umfangreiche Vorkehrungen getroffen um die REACH-Konformität der Produkte sicherzustellen. Aus heutiger Sicht und gemäß der Auskünfte unserer Lieferanten, ist uns nicht bekannt, dass in unseren Produkten SVHC-Stoffe in einer Massenkonzentration über 0,1 Prozent enthalten sind.

**Sicherheitsdatenblätter/Technische Datenblätter/ Gebrauchsanweisungen**

Aktuelle Sicherheitsdatenblätter, Technische Datenblätter bzw. Gebrauchsanweisungen zu entsprechenden Produkten finden Sie im NIS unter Datenblätter und Verordnungen und auf der Homepage *www.nordwest.com/vertrieb/datenblaetter-downloadbereich*

**Hinweistext zur Batterieentsorgung**

Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien/Akkus als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Batterien dürfen nicht über den Hausmüll/Restmüll entsorgt werden. Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Lagerung oder Entsorgung die Umwelt oder Ihre Gesundheit schädigen können. Die Abgabe in Verkaufsstellen ist dabei auf für Endnutzer für die Entsorgung übliche Mengen sowie solche Altbatterien beschränkt, die der Vertreiber als Neubatterien in seinem Sortiment führt oder geführt hat. Diese durchgekreuzte Mülltonne bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen. Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:



Bei Batterien, die mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber, mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium oder mehr als 0,004 Masseprozent Blei enthalten, befinden sich unter dem Mülltonnen-Symbol die chemischen Bezeichnungen des jeweils eingesetzten Schadstoffes. Die chemischen Bezeichnungen haben dabei folgende Bedeutung:

Pb: Batterie enthält Blei
Cd: Batterie enthält Cadmium
Hg: Batterie enthält Quecksilber

## Rechtliche Hinweise

*Angaben zu Lieferfristen verstehen sich als voraussichtliche Lieferzeiten bei Lieferungen innerhalb Deutschlands. Der NORDWEST-Verbund arbeitet mit namhaften Speditionen zusammen, eine Lieferzeitgarantie kann aber nicht gegeben werden. Längere Lieferzeiten gelten z.B. für Bestellungen, die nach 16:00 Uhr bei NORDWEST eingehen, Lieferungen außerhalb Deutschlands und Lieferungen auf Inseln.

Alle Preise sind freibleibend. Bei den abgedruckten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.
Alle genannten Preise verstehen sich per Stück, Paar oder Verpackungseinheit netto ohne Mehrwertsteuer, sofern nicht anders angegeben.
Der jeweils gültige Legierungszuschlag wird separat berechnet.

Die in diesem Katalog veröffentlichten Angaben entsprechen dem Informationsstand zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses (April 2017). Spätere Änderungen können aus produktionstechnischen Gründen keine Berücksichtigung finden.

Technische Änderungen vorbehalten. Haftung für Druckfehler sowie fehlerhafte technische Angaben und Abbildungen wird ausgeschlossen. Abbildungen können, z.B. bei Neugestaltung der Produkte durch den Hersteller, abweichen. Wir arbeiten zum Teil mit Anwendungsabbildungen; Werkzeuge/Dekoration sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Fachhändlers, die entweder in diesem Katalog abgedruckt sind oder Ihnen vom Fachhändler bei Vertragsabschluss zur Verfügung gestellt werden.

Während der Kataloglaufzeit erfolgt eine Markenumstellung von „NOW" auf „PROMAT". Es ist also möglich, dass Sie das bestellte Produkt entweder mit der bisherigen Marke „NOW" oder schon mit der neuen Marke „PROMAT" erhalten. Produkt und Qualität sind dabei identisch.

# UNSERE AGBs FINDEN SIE UNTER WWW.VERNHOLD-BAUMASCHINEN.DE

VERNHOLD GmbH

Verkauf-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

1.Allgemeines
Diese allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen gelten für alle Verträge über Lieferungen und sonstige Leistungen. Die nachstehenden Bedingungen gelten für den gesamten Geschäftsverkehr, es sei denn, dass andere Abmachungen schriftlich anerkannt werden. Einkaufsbedingungen des Bestellers haben dann auch kleine Geltung, wenn Ihnen nicht ausdrücklich widersprochen wird.

2. Angebote
Unsere Angebote sind freibleibend. Vereinbarungen, insbesondere mündliche Nebenabreden und Zusicherungen unserer Verkaufsangestellten werden erst durch unsere schriftliche Bestätigung verbindlich. Zwischenverkauf von Lagerware bleibt vorbehalten.
An Abbildungen, Zeichnungen und Kalkulationen und sonstige Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor, diese dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Dies gilt insbesondere für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich" bezeichnet sind; vor Ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

3. Verkäufe und Abschlüsse
Sämtliche Verkäufe und Abschlusse werden erst mit unserer schriftlichen Auftragsbestätigung verbindlich.
Der Besteller bestätigt mit seiner Bestellung Zahlungsfähigkeit und Kreditwürdigkeit. Treten hiergegen später berechtigte Zweifel auf, so können wird vor der Erfüllung des Vertrages zurücktreten oder entsprechende Sicherheitsleistungen bzw. Vorauszahlungen verlangen. Im Falle des Rücktritts vom Vertrag sind wir oder der uns Bevollmächtigte berechtigt, auch ohne Titel Ware an uns zu nehmen.

4. Preise
Die Berechnung erfolgt zu den am Tage der Lieferung und bei Abrufaufträgen zu den bei Fälligkeit der Abnahme gültigen Preise. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise "ab Werk", ausschließlich Verpackungen; diese wird gesondert in Rechung gestellt. Fracht, Versicherung und Montage sowie die jeweils gültige Mehrwertsteuer sind nicht in unseren Preisen eingeschlossen. Die Mehrwertsteuer wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen. Unvorhergesehene Mehraufwendungen die aus der Durchführung der Lieferung entstehen und für die keine Preiszuschläge vereinbart sind, trägt der Käufer, es sei denn, wir haben ihr Entstehen zu vertreten. Preisänderungen bleiben ausdrücklich vorbehalten.

5. Zahlungen
Unsere Rechungen sind wie auf der Vorderseite ausgedruckt in bar zu bezahlen. Zahlung hat in der Weise zu erfolgen, dass wir am Fälligkeitstag über den Betrag verfügen können. Kosten des Zahlungsverkehrs trägt der Käufer. Die Annahme von Schecks und Wechseln erfolgt zahlungshalber nur [illegible] Voraussetzung möglicher Diskontierung bzw. Einlösung. Diskontspesen und Einziehungskosten nach jeweiligen Banksätzen gehen zu Lasten des Bestellers. Auf Wechsel wird [illegible] Sicht
Bei Überschreitung des Zahlungsziels oder bei Verzug berechnen wird Zinsen in Höhe von [illegible] Deutschen Bundesbank, es sei denn, der Käufer weist einen niedrigeren Schäden nach. Falls wir in der Lage sind, einen höheren Verzugsschaden nachzuweisen, sind wir berechtigt, diesen geltend zu machen. Wir behalten uns vor, gegen Rückgabe der Schecks oder Wechsel jederzeit Barzahlung zu verlangen. Gerät der Käufer in Zahlungsverzug oder löste er einen Wechsel bei Fälligkeit nicht ein, sind wir berechtigt, die Ware zurückzunehmen, gegebenenfalls den Betrieb des Käufers zu betreten und die Ware wegzunehmen. Wir können außerdem die Weiterveräußerung und die Wegschaffung der gelieferten Ware untersagen. Die Rücknahme ist kein Rücktritt vom Vertrag. Soweit uns nachträglich Umstände bekannt werden, aus denen sich eine wesentliche Vermögensverschlechterung ergibt und die unseren Zahlungsanspruch gefährden, sind wir berechtigt, ihn unabhängig von der Laufzeit etwa erhaltener Wechsel fällig zu stellen. Insoweit sind wir auch berechtigt, [illegible] Sicherheitsleistungen zu widerrufen [illegible] Lieferung zu verlangen. Die in den vorstehenden Absätzen genannten Rechtsfolgen kann der Käufer durch die Sicherheitsleistung unseres gefährdeten [illegible] abwenden. Der Käufer kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrechnen; Zurückbehaltungsrechte stehen ihm nur [illegible] demselben Vertragsverhältnis beruhen.

6. Lieferung und Abnahme
Unsere Lieferverpflichtung steht unter dem Vorbehalt richtiger [illegible] ist durch uns verschuldet. Teillieferungen sind zulässig. Ansprüche wegen Überschreitung der vorgesehenen Lieferfrist [illegible] gesetzt, ausdrücklich [illegible] dem Datum unserer Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor Klarstellung aller Einzelheiten des Auftrags. [illegible] durch – unser [illegible] Verzug [illegible] um den Käufer seine Verpflichtungen uns gegenüber nicht erfüllt. Ereignisse höherer Gewalt bei [illegible] eine [illegible] bedingt [illegible] Lieferung um [illegible] Lieferung und einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch ni[illegible] zurückzutreten. [illegible] kann [illegible] verlangen, [illegible] erst liefern oder vom Vertrag zurücktreten wollen. Für die Einhaltung von Lieferfristen [illegible] der Zeitpunkt [illegible] Absendung [illegible] end. [illegible] als eingehalten, wenn die Waren ohne unser Verschulden nicht rechtzeitig abgesandt werden kann. Die [illegible] steht sich [illegible] und um [illegible] Gefahr [illegible] straße. Das Abladen hat unverzüglich und sachgemäß durch vom Käufer in [illegible] Zahl zu stellende [illegible] erfolgen. [illegible] den Bahnhof statt. Kosten und Schäden, die durch Nichtabnahme entstehen, gehen zu Lasten des Abnahmeverweigernden ohne Rücksicht auf den Grund der Abnahmeverweigerung. Verzögerung und etwaige Mehrkosten, die durch ungenügende oder falsche Lieferangaben oder durch nachträgliche Änderungen entstehen, gehen ebenfalls zu Lasten des Bestellers. Rücksendungen sind nur mit unserer schriftlichen Genehmigung zulässig. Fehlmengen und Beschädigungen gehen zu Lasten des Bestellers. Sonderanfertigungen können nicht zurückgegeben werden. Das Transportrisiko für Rückware trägt der Absender auch dann, wenn die Rücksendung durch LKW des Käufers erfolgt. Minder- und Mehrlieferung sind zu 10% zulässig, da aus technischen Gründen nicht vermeidbar. Ein ihm zustehendes Rücktrittsrecht aus Unmöglichkeit und Verzug kann der Käufer nur insoweit ausüben, als ihm eine Festhalten am Vertrag nicht zumuten ist. Schadenersatz [illegible] Haftungsbegrenzung und Verjährung.

7. Versand, Gefahrenübergang, Verpackung, Teillieferung, [illegible]
Wir bestimmen Versandweg und Mittel sowie Spediteur und Frachtführer. Vertragsgemäß versandfertig gemeldete Ware muss unverzüglich abgerufen werden, andernfalls sind wir berechtigt, sie auf Kosten und auf Gefahr des Käufers nach unserer Wahl zu versenden oder nach eigenem Ermessen zu lagern und sofort zu berechnen. Wird ohne unser Verschulden der Transport auf den vorgesehenen Weg oder zu dem vorgesehenen [illegible] Käufer wird vorher die Gele[illegible] die Gefahr, auch die einer Beschla[illegible] uns getragen wird. Transportschäden und Fehlmengen sind vom Frachtführer beim Entladen der Ware unverzüglich schriftlich zu melden. Bei Transportschäden durch die Bahn muss eine bahnamtliche Tatbestandsaufnahme – notfalls Hausaufnahme – durchgeführt und müssen die Frachtpapiere an uns eingereicht werden. Wird diese Bescheinigung nicht geschafft, müssen wir jeden Ersatzanspruch ablehnen. Das gleiche gilt für den Fall des Transportes mit nicht schienengebundenen Transportmitteln. Das Material wird unverpackt geliefert. Falls handelsüblich, liefern wir verpackt. Für Verpackung, Schutz – und/oder Transportmittel sorgen wir nach unserer Erfahrung auf Kosten des Käufers.

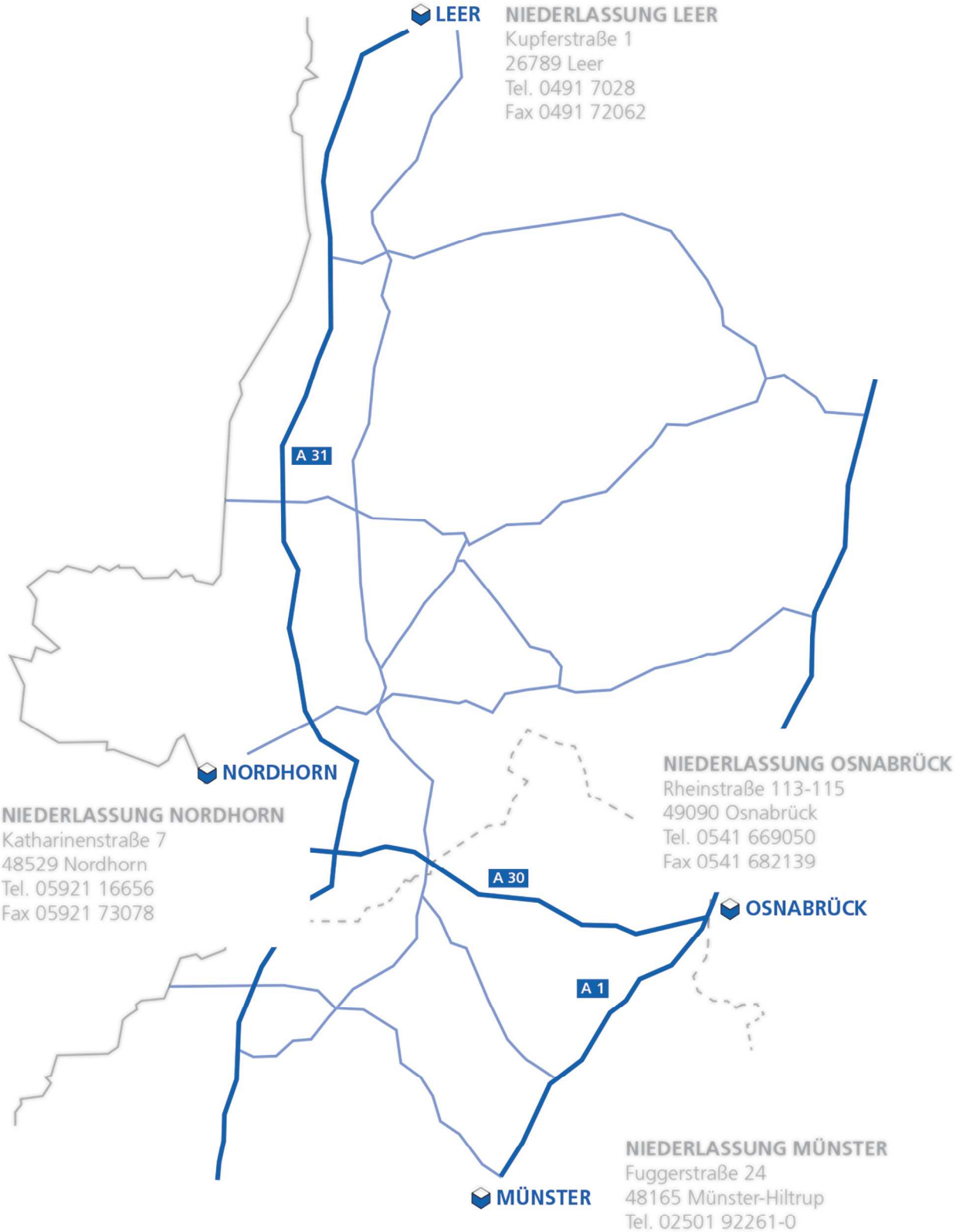
8. Mängelrüge und Gewährleistung
Für Mängel der Ware und für das Fehlen zugesicherter Eigenschaften leisten wir nach den folgenden Vorschriften Gewähr:
Der Käufer hat die Waren unverzüglich nach Ablieferung mit dem ihm unter den gegebenen Umständen zumutbaren Gründlichkeit zu untersuchen; die hierbei feststellbaren Mängel sind unverzüglich, spätestens nach Ablauf von 8 Tagen seit Ablieferung schriftlich zu rügen. Mängel, die auch bei sorgfältigster Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind – unter sofortiger Einstellung etwaiger Be- und Verarbeitung – unverzüglich nach Entdeckung, spätestens vor Ablauf der Gewährleistungsfrist schriftlich zu rügen.
Werden Ware unmittelbar an Dritte sofortiger versandt, so beginnt die 8-tätige Rügefrist mit Ankunft der Waren am Bestimmungsort. Bei berechtigter, fristgemäßer Mängelrüge nehmen wir die beanstandete Ware zurück und liefern an ihrer Stelle mangelfreie Ware; stattdessen sind wir berechtigt nachzubessern. Bei Fehlschlagen von Nachbesserung oder Ersatzlieferung kann der Käufer Rückgängigmachung des Vertrages oder Herabsetzung der Vergütung verlangen Nachbesserungsarbeiten eigenmächtige Änderungen seitens der Käufer bedürfen unserer ausdrücklichen [illegible] genehmigung, wenn Ersatzansprüche erhalten bleiben sollen.
Gibt der Küfer uns nicht unverzüglich G[illegible] nicht unverzüglich zur Verfügung, entfallen alle Gewährleistungsansprüche. Bei W[illegible] Käufer [illegible] sind [illegible] er üblicherweise zu rechen hat, keine Gewährleistungsrechte zu. Schäden, die [illegible] Betriebsmittel zurückzuführen sind, unterliegen ebenfalls nicht der Mängelhaftung. Ansprüche auf Ersatz [illegible] Abschnittes allgemeine Haftungsbegrenzung und Verjährung ausgeschlossen. In Fällen des Fehlers zuges[illegible] gegen eingetretenen Mangelfolgeschäden abzusichern.
Für die Nachbesserung und Ersatzlieferung leisten wir in gleicher Weise Gewähr, wie für die ursprüngliche Lieferung oder Leistung.

9.Allgemeine Haftungsbegrenzung und Verjährung
Soweit in diesen Bedingungen nichts anderes geregelt und dies gesetzlich zulässig ist, haften wir auf Schadenersatz wegen Verletzung vertraglicher oder außergewöhnlicher Pflichten nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Unsere Haftung umfasst – außer bei Vorsatz – nicht solche Schäden, die bei dem konkreten Geschäft typischerweise nicht wartet werden konnten oder für die der Käufer versichert ist oder üblicherweise versichert werden kann.
Sämtliche vertraglichen Ansprüche gegen uns verjähren ein halbes Jahr nach Ablieferung, soweit nicht bei Bauwerken zwingend längere Verjährungsfristen gelten und dies zulässig ist.

10. Eigentumsvorbehalt
Alle gelieferten Waren einschließlich Muster und Vorführgeräte bleiben unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen, insbesondere auch der jeweiligen Saldoforderungen, die uns im Rahmen der Geschäftsbeziehungen zustehen. Dies gilt auch für künftig entstehende und bedingte Forderungen, z. B. aus Akzeptantenwechsel und auch, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden.
Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Hersteller im Sinne von § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne von Abs. 1. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Käufer steht uns das Miteigentum anteilig an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechungswertes der Vorbehaltsware zum Rechungswert der anderen verwerteten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Käufer uns bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentumsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechungswertes der Vorbehaltsware und verwahrt die unentgeltlich für uns. Unsere Miteigentumsrechte gelten ebenfalls als Vorbehaltsware im Sinne des Absatzes 1.
Der Käufer darf die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht im Verzug ist, veräußern, vorausgesetzt, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung wie nachstehend auf uns übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt. Die Forderungen des Käufers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten. Sie dienen im demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware. Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen, nicht von uns verkauften Waren veräußert, so wird uns die Forderung aus der Weiterveräußerung im Verhältnis des Rechnungswertes der anderen verkauften Ware abgetreten. Bei der Veräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsanteile haben, wird uns ein unserem Miteigentumsanteil entsprechender Teil abgetreten. Der Käufer ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung einzuziehen, es sei denn, wir widerrufen die Einziehungsermächtigung in den oben genannten Fällen. Auf unser verlangen ist er verpflichtet, seine Abnehmer sofort von der Abtretung an uns zu unterrichten – sofern wir das nicht selbst tun – und uns die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben. Zur welteren Abtretung der Forderungen ist der Käufer in keinem Fall berechtigt. Dies gilt auch für Factoringgeschäfte, die dem Käufer auch nicht aufgrund unserer Einziehungsermächtigung gestattet sind. Von einer Pfändung oder anderen Beeinträchtigung durch Dritte muss der Käufer uns unverzüglich benachrichtigen. Wir sind berechtigt, den Liefergegenstand auf Kosten des Bestellers gegen alle auftretenden Schäden zu versichern, es sei denn, dass der Besteller die Versicherung nachweislich abgeschlossen hat. Im Falle des Unterganges oder der nicht vertraglichen Veräußerung gilt die eventuell anfallende Versicherungssumme oder der an die Stelle tretende Ersatzanspruch als von vornherein an uns abgetreten bzw. Sicherheitshalber zum Eigentum übertragen. Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 20 v.H., sind wir auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.

11. Erfüllungsort, Gerichtsstand uns anzuwendendes Recht
Erfüllungsort für unsere Lieferungen ist bei Lieferung ab Werk das Lieferwerk, bei den übrigen Lieferungen unser Lager. Gerichtsstand ist, soweit nach § 38 ZPO zulässig, für beide Teile ohne Rücksicht auf die Höhe des Wertgegenstandes Münster (Westf.)
Für alle Rechtsbeziehungen zwischen uns und den Käufern gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

# VERNHOLD GmbH




**NIEDERLASSUNG LEER**
Kupferstraße 1
26789 Leer
Tel. 0491 7028
Fax 0491 72062

**NIEDERLASSUNG NORDHORN**
Katharinenstraße 7
48529 Nordhorn
Tel. 05921 16656
Fax 05921 73078

**NIEDERLASSUNG OSNABRÜCK**
Rheinstraße 113-115
49090 Osnabrück
Tel. 0541 669050
Fax 0541 682139

**NIEDERLASSUNG MÜNSTER**
Fuggerstraße 24
48165 Münster-Hiltrup
Tel. 02501 92261-0
Fax 02501 9226129

info@vernhold-baumaschinen.de