



08/14

Griwenka GmbH

Alter Postweg 15 · 32469 Petershagen
Postfach 20 29 · 32461 Petershagen
Tel. 0 57 07 - 93 04-0 · Fax 0 57 07 - 83 54
www.griwenka.com · vertrieb@griwenka.com



Geschlossene Müllsackständer

Mittelschwere Qualität, verzinkt und beschichtet in RAL 6002 (laubgrün). Höhe ca. 970 mm, ø 470 mm für 120 l Müllsäcke. Deckel u. Klemmring aus Stahl. Einteilige verstärkte Scharniertür mit Dreikantverschluß.

ASG 110 **M10004** € 211,00

Mehrsprachiger Aufkleber **15664** € 5,25
(„Abfall“)

Müllsackständer FS 110,
wie vor, jedoch in verzinkter Ausführung **10028** € 173,20

Auf Anfrage Modelle mit montiertem Standpfosten.

Schwere Autobahn- und Rastplatz-Müllsackständer

Geschlossene Ausführung, jedoch mit Bodenring, 2 mm Material-Wandungsstärke, sonst wie – oben –

ASG 110 **S10004** € 305,55

Schwerer Müllsackständer ASG 110 H
wie vor mit zusätzlicher Trapez-Hartholzverkleidung **10006** € 463,00

Auf Anfrage bieten wir auch Müllsackständer für 70 l Müllsäcke an.



Kompakt-Doppeltür Müllsackständer,

für 120 l Müllsäcke, RAL 6001 (smaragdgrün)

– Weitere Farben auf Anfrage –
980 x 500 mm

Zweiflügelige Scharniertüren mit Schnappverschluss

Kompakt-120 **K10004** € 194,00

(Auch mit Tritt-Auf-Pedal erhältlich)



Stapelbare verzinkte Müllsackständer SMS-ST 110

für 120 l Müllsäcke (Einwurf: 380 mm)
3-beinig mit Bandeisenring

10031 € 72,00

Aufpreis für Einlegeroste: € 16,80

Betonsockelfüße für Müllsackständer

50 x 50 x 10 cm mit eingelassenen Dübeln und je 3 Schlüsselschrauben

10035 € 18,25

Offene Müllsackständer,

verzinkte Müllsackständer mit Klemmring und Deckel aus Stahlblech für 70 – 120 l Müllsäcke (Einwurf 315 mm)

SMS 60/120 **10025** € 72,00



... **und** so werden Müllsäcke schnell und einwandfrei verschlossen:

Drillapparat mit Gummyheft **10036** € 14,25



Drahtschlingen

weichgeglühter Eisendraht, 1,2 mm Ø, 180 mm lang, Packung à 1000 Stück

10037 € 10,90



Abfallbehälter mit Bodenentleerung – eine wirtschaftliche Lösung.

Großes Fassungsvermögen. Weniger Leerungsfahrten. Kosten-, Zeiteinsparung ca. 50%. Keine Sonn- und Feiertageinsätze des Personals. Keine Beschaffung von Müllsäcken. Keine Berührung des Personals mit dem Müll.

Kein Sonderfahrzeug, normaler Lkw mit Ladekran genügt. Der Lkw wird lediglich mit einem abnehmbaren Drahtgitter-Aufbau, der in eigener Regie erstellt werden kann, ausgerüstet.

GFK-glasfaserverstärktes Polyester. Beschläge nichtrostend. Außenseite: durchgefärbte Oberflächenschicht. Standardfarbe: grün. Grundausstattung: Einwurfloch. Boden: zur Entleerung, nach unten klappbar, mit Verschlussriegel.

700 Liter Inhalt, Einwurfschlitzz
16 049 € 559,00



Für große Rastplätze und Raststätten:
1000 Liter Inhalt, Einwurfklappe ca. 450 x 270 mm
16 421 € 580,00



Für die Entsorgung der von uns gelieferten Großabfallbehälter berechnen wir zum Selbstkostenpreis z 50,00 pro Stück.

VERSCHIEDENE FARBEN, EINWURFÖFFNUNGEN UND AUCH GLASCONTAINER AUF ANFRAGE!



Müllgroßbehälter MGB 120, für 120 Liter, fahrbar. Geeignet z.B. für „Alt-Kastenbatterien“ oder Putzlappen. Höhe 945 mm, Breite 480 mm, Tiefe 550 mm. Das Material – Niederdruck-Polyäthylen – ist unempfindlich gegen chemische und biologische Angriffe. UV-lichtstabilisiert. (grau/dunkel)

46 081 € 50,50

wie vor, farbig rot, blau, grün oder gelb

46 212 € 53,70

Müllgroßbehälter MGB 240

wie vor, jedoch 240 Liter
(H = 995 mm, B = 580 mm, T = 725 mm)

grau/dunkel **46 844** € 60,35

farbig, wie oben **46 845** € 64,95

Müllgroßbehälter MGB 80

wie vor, jedoch 80 Liter
(H = 925 mm, B = 445 mm, T = 520 mm)

grau/dunkel **117 054** € 41,95

farbig, wie oben **117 654** € 45,00

Müllsammelbehälter aus Niederdruck-Polyäthylen UV-stabilisiert

mit verzinktem Sackhaltering für

120-Liter-Säcke MGB 120/MS **16 415**

€ 84,00

240-Liter-Säcke MGB 240/MS **16 416**

€ 99,75

MGB 120/MS
MGB 240/MS
aus Niederdruck-Polyäthylen mit verzinktem Sackhaltering für 120-l-Säcke bzw. 240-l-Säcke



Detail: Verzinkter Sackhaltering

Standplatzsicherung aus verzinktem Stahlblech mit Deckelanschlag für: MGB 120 MGB 240



Standplatzsicherung

aus verzinktem Stahlblech mit Deckelanschlag für MGB 120 **16 417**

auf Anfrage
auf Anfrage

MGB 240 **16 418**

Seitenfaltsäcke aus Kunststoff

120 Liter 500 + 450 x 1250 mm **16 419**

€ 0,95

240 Liter 650 + 550 x 1350 mm **16 420**

€ 1,25

Sackhaltering für MGB 120 (einzeln)

113 501

€ 34,60

Sackhaltering für MGB 240 (einzeln)

118 013

€ 45,10

Greifboy 4.

Mit zwei beweglichen Greifern hat dieses Gerät eine sehr große Greiferöffnung. Man kann also auch größere Gegenstände wie Flaschen, Dosen usw. sicher aufnehmen.

Der Handgriff ist so konstruiert, dass man mit einer geringen Bewegung der Finger große Kräfte ermüdungsfrei aufbringen kann.

Gerätelänge 90 cm
Greiferöffnung 10,5 cm **15120** € 21,30

Gerätelänge 105 cm
Greiferöffnung 10,5 cm **111331** € 23,95

Gerätelänge 140 cm
Greiferöffnung 10,5 cm **15278** € 27,60



Greifboy 4 K

mit neu entwickeltem Kunststoff-Pistolengriff.
Dieser Griff erleichtert die Arbeit im Dauereinsatz wesentlich.

Gerätelänge 90 cm
Greifbereich 200 cm
Greiferöffnung 10,5 cm **117644** € 24,45



Spießboy.

Auf weichen Untergründen. Alu-Stiel 98 cm, mit Stahldorn (o.Abb.)

118732 € 11,35



Abfallgreifer „Die helfende Hand“

Einfach zu handhaben, ohne zu bücken, ohne Rückenschmerzen Papier, Abfälle u.ä. sammeln.

10315 € 25,00

MÜLLSÄCKE AUS KUNSTSTOFF (Preise in Euro, netto + MwSt.)

Preise je Stück	120 L 700 x 1120 mm 0,085 mm, grau Packung 160	120 Liter, 700 x 1100 mm Typ 100-extra, blau Packung 200	120 Liter, 700 x 1120 mm 0,10 mm, grau Packung 150	Preise je Stück	120 Liter, 700 x 1100 mm 0,06 mm, schwarz Packung 150	Preise je Stück	120 Liter, 700 x 1120 mm 75 my, hellgrau Packung 180
ab 200 St.	010041 € 0,40	E10041 € 0,27	010043 € 0,43	ab 210 St.	015675 € 0,23	ab 180 St.	G10041 € 0,31
ab 1000 St.	011673 € 0,38	€ 0,25	011681 € 0,41	ab 1050 St.	015676 € 0,21	ab 1080 St.	€ 0,28
ab 3000 St.	011674 € 0,34	€ 0,23	011682 € 0,38	ab 3000 St.	015677 € 0,19	ab 3060 St.	€ 0,26
ab 5000 St.	011675 € 0,32	€ 0,21	011683 € 0,34	ab 5100 St.	015678 € 0,18	ab 5040 St.	€ 0,25
ab 10000 St.	011676 € 0,29	€ 0,20	011684 € 0,32	ab 10050 St.	015679 € 0,16	ab 10080 St.	€ 0,24





Abfallbehälter, Höhe 600 mm, Ø 400 mm,
Gew. ca. 3,4 kg, feuerschlussverzinkt
16051 € 61,45



Abfallbehälter, wie vor, jedoch Boden aus Blech,
Gewicht ca. 4,5 kg
16052 € 68,80



Abfallkorb M 4, Draht feuerverzinkt, als
Stand- bzw. Einsatzkorb, Höhe 49 cm, oben
37 x 37 cm, unten 27 x 27 cm
116970 € 42,60



Abfallbehälter M 2, Draht feuerschluss-
verzinkt, halbrund, Ø 400 x 210 mm,
Höhe 430 mm

10344 € 28,35

Zur Befestigung an Eisenständer oder
Befestigungsschiene.

Abfallbehälter M 2, wie vor, jedoch kunststoffummantelt
16050 € 60,40

Eisenständer für Abfallbehälter M 2,
1400 mm, T 50 x 25 x 4 mm

10345 € 46,35

Befestigungsschiene 60 x 4 mm, mit Schloss
10346 € 22,10



Vierkantschlüssel (bitte mitbestellen!)
17058 € 1,70

Ersatzschloss für M 2
110606 € 9,65



Abfallkorb L12
mit Holzplatten, gehobelt und Kesseldruckim-
prägniert. Stahlkorbeinsatz ca. 30 l feuerver-
zinkt. 540 mm hoch,
340 x 340 mm unten,
430 x 430 mm oben

110536 € 159,00

Abfallkorb L28
Holzleisten 2-fach in KS-Dispersions-
farbe getaucht.
Mit Stahlkorbeinsatz 50 l feuerverzinkt
620 mm hoch,
410 x 410 mm unten,
500 x 500 mm oben

110522 € 206,00



Abfallbehälter nach DIN 30713,
orange, RAL 200, ca. 50 Liter,
mit Einwurfschlitz **10273** € 52,00
Farbe grün **15324** € 52,00
wie vor, mit großer Einwurfsöffnung,
orange **10274** € 52,00
Farbe grün **15325** € 52,00

Bandschelle für Abfallbehälter (zwei erforderlich!)
14068 € 3,45

Befestigungsrohr für DIN-Behälter **10275** € 18,40

Schlüssel für DIN-Behälter (bitte mitbestellen!) **10343** € 1,80

Abfallbehälter mit Bodenentleerung, verzinkte Stahl-
halterung und Bodenklappe, Behälter aus Niederdruck-Polyäthylen,
Inhalt 42 l mit kleiner Einwurfsöffnung

Farbe: orange **110205** € 76,15
Farbe: grün **110206** € 76,15

wie vor, jedoch Behälter aus
feuerverzinktem Stahlblech
zusätzlich beschichtet **110207** € 116,80

Farbe: orange **110208** € 135,00
Farbe: grün **110209** € 135,00



Zubehör:
Bandschellenpaar **110210** € 8,35
Befestigungsrohr zum
einbetonieren, verz. 60 mm Ø **110211** € 28,10
Dreikantschlüssel **110212** € 1,80



Abfallbehälter 402, mit Standfuß zum
Einbetonieren, ca. 55 Liter Inhalt, ohne Deckel
Holz rustikal **17065** € 197,00
Hartholz
gehobelt **17066** € 219,00



Abfallbehälter 404, mit verzinktem Stahl-
blecheinsatz, ca. 50 Liter, ortsfeste Ausführung,
ohne Deckel
wie vor,
Holz rustikal **10263** € 184,00
wie vor, Hart-
holz gehobelt **16411** € 206,00
Mehrpreis
mit Deckel **16413** € 40,40

Einsatz für Abfallbehälter 404/505
110482 € 57,00



Abfallbehälter 505, freistehend mit Beton-
sockel, ca. 50 Liter wie vor, Holz rustikal o. Deckel
10268 € 194,00
wie vor, Hartholz
gehobelt **16412** € 216,00
Mehrpreis
mit Deckel **16413** € 40,40
Betonfuß, einzeln **115563** € 38,80



Abfallbehälter 350 B, 35 Liter, mit Dach,
verzinkt mit Doppelständer;
H: 400 mm; B/T: 300 mm (Ständer 1000 mm)
21 kg **16031** € 215,00
Wandmodell
19 kg **110188** € 234,00



Abfallbehälter 350 B, 35 Liter, ohne
Dach, verzinkt mit Doppelständer
15 kg **16032** € 134,00
Wandmodell
13 kg **10277** € 156,25



Abfallbehälter 808, 35 Liter, ohne Dach,
verzinkt mit Doppelständer, achteckig;
H: 400 mm ; B/T: 300 mm, 14 kg
110189 € 148,90



Abfallbehälter 808, wie vor, jedoch mit
Kopfbügel, verzinkt, 14 kg
110190 € 176,00



Abfallbehälter V 202,
Stahlblech, ca. 35 Liter,
verzinkt, mit Befestigungsschiene
10255 € 71,45

Abfallbehälter V 202,
20 Liter mit Befestigungsschiene
15666 € 59,35

Abfallbehälter VR 202,
wie vor, 35 Liter, jedoch mit Befestigungsrohr
10256 € 84,40

Abfallbehälter VR 202,
20 Liter mit Befestigungsrohr
15667 € 83,65

Dreikantschlüssel (bitte mitbestellen!) **10343** € 1,80

Abfallbehälter G 202,
verzinkt und grün lackiert, 35 Liter,
mit Befestigungsschiene **10257** € 87,10

Abfallbehälter G 202,
20 Liter, mit Befestigungsschiene **15668** € 85,30

Abfallbehälter GR 202,
wie vor, 35 Liter, jedoch mit Befestigungsrohr
10258 € 92,40

Abfallbehälter GR 202,
20 Liter mit Befestigungsrohr **15669** € 89,95



Abfallbehälter Modell 200
Stahlblech, feuerverzinkt mit quadratischer
Lochung, 20 l Inhalt mit Befestigungsschiene
110524 € 84,10

**Abfallbehälter Modell 500/
gelochter Korpus**

Stahlblech, feuerverzinkt,
mit Befestigungsschiene
20 l Inhalt.
250 mm ø, Höhe: 400 mm
110525 € 69,00



beschichtete Ausführung:

110526 € 89,50

Aufpreis für Standpfosten feuerverzinkt:

110529 € 50,25

mit Kugelaufsatz, 60 mm beschichtet:

110533 € 69,15

Abfallbehälter,

wie vor, jedoch 35 l Inhalt, 330 mm ø, Höhe: 450 mm

110827 € 74,20

beschichtete Ausführung:

110528 € 100,70



Abfallbehälter 9001

Stahlblech, 50 l feuerverzinkt mit Befestigungs-
schiene. Entleerung durch Bodenklappe, eine Ein-
wurföffnung – mittig –, 330 mm ø, Höhe: 520 mm
110531 € 133,20

Abfallbehälter 9002

wie vor, jedoch einer
seitlichen Einwurföffnung
110532 € 129,15



Drahtgitter-Rohrbogenpapierkorb,

40 Liter, verzinkt, 42 mm ø Stahlrohr, Dreikantver-
schluss; Korbbhöhe: 465 mm, Gesamthöhe: 860 mm
ü. F.; Korbdurchmesser: 290 mm, 9,0 kg

110193 € 166,00



**Rohrbogen-Abfallsammler
ohne Ascheraufsatz,**

für 70 Liter Müllsäcke mit zwei Vierkant-
schlössern, Bodenplatte zum freien Aufstel-
len (Befestigung mit Schrauben möglich)
und Rohrbogen feuerverzinkt.
Mit Ascheraufsatz.

Verzinkte Ausführung

110197 € 272,50

Korpus u. Aufsatz beschichtet

110198 € 282,00

Ortsfeste Krämer-Bänke zum Eingraben und Einbetonieren liefern wir mit folgenden Seitenteilen: B – Beton (Selbstanstrich möglich); T – Terrazzo, schwarz-weiß geschliffen, wetterfest und schön.

Freistehende Krämer-Bänke. Seitenteile aus Beton oder Gusseisen oder Seitenteile aus Stahl-Vierkantrrohr, innen und außen voll feuerverzinkt, mit Plastikfußstopfen, zerlegbar, Verankerung möglich. – Farblackierung auf Wunsch.

Bänke zur Montage an fremde Träger, Mauern, Hauswände usw.

Bankauflagen für Mauern, Abdeckungen, Karlsruher Gartensteine, Tribünenanlagen. Bankauflagen liefern wir in vier Ausführungen: Standardlänge 2 m – Sonderlängen auf Anfrage.

Recycling-Kunststoff mit Stahlkern, holzfarben braun, wartungs- und anstrichfrei. Dauerhaft für Jahrzehnte.

„Hartholz“, offenporig natur oder weiß lackiert, sehr witterungsbeständig und haltbar, 100 x 35 mm.

„Einheimisches Nadelholz“, astarme Fichte oder Kiefer, vakuumimprägniert, braun oder grün, 100 x 40 mm.

„PVC-PERFEKT“ Stahl-Vierkantprofil (DBGM), feuerverzinkt, ummantelt mit einem PVC-Profil 105 x 35 mm, 2,5 mm stark, voll eingefärbt.

„NATURPARK“, Nadel-Holzbohlen, imprägniert, Sitzbohle 6 cm stark, Rückenlehne 4 cm. Alle Bankauflagen passen auch auf früher bezogene Bänke.

Farben, PVC-PERFEKT (bitte bei Bestellung angeben): Dunkelgrün, Koralle (rot), Elfenbein.



Bank »Düsseldorf« jeweils komplett Bankseitenteile nur aus Beton

Ersatzteile

		Sitz		Lehne	
5 Bohlen Hartholz	10049 € 250,00	10059 € 113,80	10069 € 72,00		
5 Bohlen Nadelholz	16274 € 228,00	16276 € 100,00	16278 € 63,00		
5 Bohlen Perfekt	10045 € 250,00	10056 € 113,80	10065 € 72,00		
5 Bohlen Recycling	16744 € 296,50	16746 € 142,50	16748 € 91,30		
6 Bohlen Hartholz	10054 € 280,00	10064 € 145,00	10069 € 72,00		
6 Bohlen Nadelholz	16275 € 254,00	16277 € 127,00	16278 € 63,00		
6 Bohlen Perfekt	10050 € 280,00	10060 € 145,00	10065 € 72,00		
6 Bohlen Recycling	16745 € 336,00	10747 € 183,50	16749 € 91,30		
3 Bohlen Hartholz	12736 € 280,00	12737 € 145,00	12738 € 72,00		
2 Bohlen Naturpark	15665 € 253,50				
Ersatz: Bankseitenteil	10055 € 35,90				



Bank »Brilon« jeweils komplett

Ersatzteile

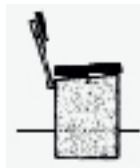
Bankseitenteile	Beton	Terrazzo	Sitz	Lehne
6 Bohlen Hartholz	10079 € 280,00	10081 € 304,00	10111 € 145,00	10117 € 72,00
6 Bohlen Nadelholz	16279 € 254,00	16280 € 278,00	16282 € 127,00	16283 € 63,00
6 Bohlen Perfekt	10070 € 280,00	10075 € 304,00	10106 € 145,00	10112 € 72,00
6 Bohlen Recycling	16750 € 336,00	16751 € 360,00	16792 € 183,50	16753 € 91,30
3 Bohlen Hartholz	12739 € 280,00	12741 € 304,00	12745 € 145,00	12746 € 72,00
Ersatz: Bankseitenteil	10103 € 35,90	10104 € 48,40		



Bank „Düsseldorf“



Bank „Brilon“



Bank »Naturpark«/Nadelholz

Ersatzteile

Bankseitenteile	Beton	Sitz	Sitz mit Lehne
ohne Lehne	10220 € 227,50	10224 € 152,50	10225 € 258,50
mit Lehne	10218 € 310,00		
Ersatz: Bankseitenteil	10222 € 41,10		



Sitzgruppe »Picknick«

Tischseitenteile	Beton	Terrazzo
	12797 € 617,00	12798 € 641,00

Bank »Westfalen« jeweils komplett

Ersatzteile

Bankseitenteile	Beton	Terrazzo	Sitz	Lehne
6 Bohlen Hartholz	10093 € 280,00	10099 € 304,00	10111 € 145,00	10117 € 72,00
6 Bohlen Nadelholz	16284 € 254,00	16285 € 278,00	16282 € 127,00	16283 € 63,00
6 Bohlen Perfekt	10088 € 280,00	10094 € 304,00	10106 € 145,00	10112 € 72,00
6 Bohlen Recycling	16754 € 336,00	16755 € 360,50	16757 € 183,50	16758 € 91,30
3 Bohlen Hartholz	12740 € 280,00	12742 € 304,00	12745 € 145,00	12746 € 72,00
Ersatz: Bankseitenteil	10100 € 35,90	10101 € 48,40		



Bank »Bambino« jeweils komplett

Ersatzteile

Bankseitenteile	Beton	Terrazzo	Sitz
4 Bohlen Hartholz	10123 € 209,00	10129 € 233,00	10144 € 145,00
4 Bohlen Nadelholz	16289 € 192,00	16290 € 216,00	16292 € 127,00
4 Bohlen Perfekt	10118 € 209,00	10124 € 233,50	10139 € 145,00
4 Bohlen Recycling	16759 € 246,50	16760 € 270,50	16762 € 183,50
2 Bohlen Hartholz	14065 € 209,00	14066 € 233,00	12747 € 145,00
Ersatz: Bankseitenteil	10136 € 35,40	10137 € 47,80	



Tisch »Sauerland« jeweils komplett

Ersatzteile

	Beton	Terrazzo	Tischplatte Maße: 150 x 60 x 6 cm Terrazzo dkl.-grau
mit Tischplatte Terrazzo	10151 € 272,00	10152 € 296,50	10157 € 174,80
Ersatz: Tischseitenteil	10154 € 53,00	10155 € 65,50	



Bank »Autobahn« ohne Lehne

Bankseitenteile	Beton	Sitz
4 Bohlen Hartholz	10145 € 242,50	10304 € 168,00
4 Bohlen Nadelholz	16293 € 225,50	16295 € 150,00
4 Bohlen Perfekt	10170 € 242,50	10300 € 168,00
4 Bohlen Recycling	16767 € 279,00	16769 € 206,00
2 Bohlen Hartholz	12803 € 242,50	12800 € 168,00
Ersatz: Bankseitenteil	10316 € 41,50	



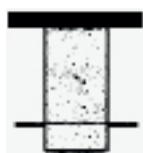
Bank »Autobahn« mit Lehne

Bankseitenteile	Beton	Sitz mit Lehne
6 Bohlen Hartholz	10163 € 336,00	10310 € 264,00
6 Bohlen Nadelholz	16296 € 310,00	16298 € 237,40
6 Bohlen Perfekt	10158 € 336,00	10305 € 264,00
6 Bohlen Recycling	16770 € 392,00	16772 € 322,00
3 Bohlen Hartholz	12801 € 336,00	12799 € 264,00
Ersatz: Bankseitenteil	10316 € 41,10	



Tisch »Autobahn«

	Beton	Ersatz: Tischplatte, Maße: 200x80x7 cm Terrazzo dkl.-grau
mit Tischplatte Terrazzo	10146 € 395,50	10313 € 264,00
Ersatz: Tischseitenteil	10311 € 71,80	



Bank „Parking“ ohne Lehne

Bankseitenteile aus Sichtbeton mit Fase			Sitz:
3 Bohlen Hartholz	110537	€ 330,00	110539 € 179,00
3 Bohlen Recycling	110538	€ 326,00	110540 € 174,50
Ersatz: Bankseitenteil	110541	€ 81,00	

Bank „Parking“ mit Lehne

Bankseitenteile aus Sichtbeton mit Fase			Sitz mit Lehne
5 Bohlen Hartholz	110542	€ 465,00	110544 € 317,00
5 Bohlen Recycling	110543	€ 458,00	110545 € 310,00
Ersatz: Bankseitenteil	110546	€ 81,00	

Tisch „Parking“

Tischseitenteile aus Sichtbeton mit Fase			Ersatz:
5 Bohlen Hartholz	110547	€ 449,00	110549 € 289,00
5 Bohlen Recycling	110548	€ 443,00	110550 € 282,00
Ersatz: Tischseitenteil	110551	€ 87,20	



Bank „Snelweg“ ohne Lehne

Bankseitenteile aus Sichtbeton			Sitz:
4 Bohlen Hartholz	110552	€ 320,00	110558 € 168,00
2 Bohlen Hartholz	110553	€ 320,00	110559 € 168,00
4 Bohlen Perfekt	110556	€ 320,00	110562 € 168,00
4 Bohlen Recycling	110557	€ 357,00	110563 € 206,00
Ersatz: Bankseitenteil	110564	€ 81,00	

Bank „Snelweg“ mit Lehne

Bankseitenteile aus Sichtbeton			Sitz mit Lehne
6 Bohlen Hartholz	110565	€ 414,00	110571 € 264,00
3 Bohlen Hartholz	110566	€ 414,00	110572 € 264,00
6 Bohlen Perfekt	110569	€ 413,00	110575 € 264,00
6 Bohlen Recycling	110570	€ 469,00	110576 € 322,00
Ersatz: Bankseitenteil	110577	€ 81,00	

Tisch „Snelweg“

Tischseitenteile aus Sichtbeton mit Tischplatte	110578	€ 425,50	110579 € 264,00
Ersatz: Tischseitenteil	110580	€ 87,20	

Bank „Route Nationale“

Bankseitenteile	Beton	
ohne Lehne 3 Bohlen	110581	€ 232,00
Sitz	110585	€ 156,50

mit Lehne 5 Bohlen		
Beton	110582	€ 330,00
Sitz mit Lehne	110586	€ 258,50
Ersatz: Bankseitenteil	110587	€ 41,00





Bank »Nürnberg«

Sockel Aluguß, schwarz	16356	€ 468,00
Bohlen Hartholz		
60 x 35 mm, fertig montiert		
Seitenteil, einzeln	128980	€ 97,00



Bank »Dresden«

Seitenteile Aluguß, schwarz/anthrazit		
7 Bohlen Hartholz	17076	€ 461,00
7 Bohlen Nadelholz	17077	€ 430,00
Seitenteil, einzeln	17079	€ 113,00
Bodenverankerungen (Satz à 4 Stück)	17088	€ 7,50



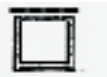
Bank »Magdeburg«

Seitenteile Aluguß, schwarz/anthrazit		
6 Bohlen Hartholz	17080	€ 367,00
6 Bohlen Nadelholz	17081	€ 341,00
6 Bohlen Recycling	17082	€ 428,00
Seitenteil, einzeln	17083	€ 81,00
Bodenverankerungen (Satz à 4 Stück)	17088	€ 7,50



Bank »Leipzig« (ohne Abb.)

Seitenteile Aluguß, schwarz/anthrazit		
5 Bohlen Hartholz	17084	€ 322,00
5 Bohlen Nadelholz	17085	€ 301,00
5 Bohlen Recycling	17086	€ 369,00
Seitenteil, einzeln	17087	€ 73,00
Bodenverankerungen (Satz à 4 Stück)	17088	€ 7,50



Bank »Köln«

Bankseitenteile verzinkt			Sitz		
4 Bohlen Hartholz	10323	€ 239,50	10330	€ 145,00	
4 Bohlen Nadelholz	16314	€ 222,00	16315	€ 127,00	
4 Bohlen Perfekt	10318	€ 239,00	10325	€ 145,00	
4 Bohlen Recycling	16787	€ 276,00	16788	€ 183,00	
2 Bohlen Hartholz	12771	€ 239,50	12772	€ 145,00	
Ersatz: Bankseitenteil	10324	€ 51,00			

»Waldbank«

»Waldbank« ohne Lehne	200 cm lang	12806	€ 229,00
»Waldbank« mit Lehne	200 cm lang	12808	€ 289,00
Tisch	200 cm lang	16036	€ 421,00



Bank »Berlin«

Bankseitenteile verzinkt			Sitz		Ersatzteile	
6 Bohlen Hartholz	10187	€ 347,00	10194	€ 145,00	10200	€ 72,00
6 Bohlen Nadelholz	16299	€ 321,00	16300	€ 127,00	16301	€ 63,00
6 Bohlen Perfekt	10182	€ 347,00	10189	€ 145,00	10195	€ 72,00
6 Bohlen Recycling	16776	€ 399,00	16777	€ 183,50	16778	€ 91,00
3 Bohlen Hartholz	12809	€ 347,00	12810	€ 145,00	12811	€ 72,00
Ersatz: Bankseitenteil	10188	€ 70,40				



Recyclingbänke sind witterungs- und verrottungsfest, nehmen keinerlei Feuchtigkeit auf und sind resistent gegen Moos und Algen, UV-beständig und sehr standfest durch das hohe Eigengewicht (Lieferung demontiert).

Parkbank »Bad Dürkheim«

ca. 200 x 10 x 4,5 cm, Sitzhöhe 45 cm, 90 kg mit Lehne, 5 Bankbohlen **116053** € 485,00

ca. 150 x 10 x 4,5 cm, Sitzhöhe 45 cm, 90 kg mit Lehne, 5 Bankbohlen **116112** € 225,00

ca. 200 x 10 x 4,5 cm, Sitzhöhe 45 cm, 50 kg ohne Lehne, 3 Bankbohlen **116079** € 295,00

ca. 150 x 10 x 4,5 cm, Sitzhöhe 45 cm, 50 kg ohne Lehne, 3 Bankbohlen **116111** € 170,00

Parktisch »Bad Dürkheim«

ca. 200 x 65 cm, Höhe 74 cm, 96 kg **112689** € 515,00

ca. 150 x 65 cm, Höhe 74 cm, 96 kg **116113** € 230,00

Bodenanker

zum Einbetonieren, anschraubbar an Recycling-FüÙe
ca. 48 cm lang / 28 cm hoch, 7,3 kg **116449** € 18,00



Schwere Autobahn Bank mit Rückenlehne

3 Sitz- u. 2 Lehnenbohlen, aus Vollrecycling mit eingefräster Stahlarmierung 200 x 12 x 6 cm
Recycling-Bankstützen zum Einbetonieren **111991** € 400,00

Bank ohne Rückenlehne

3 Sitzbohlen wie vor, 200 cm breit **111992** € 290,00

Recycling-Autobahn Tisch

5 Tischbohlen 200 x 12 x 6 cm, Tischfläche: 68 x 200 cm
Recycling-Tischstützen zum Einbetonieren **111993** € 460,00



Bitte bei Bestellungen den gewünschten RAL-Farbtönen und die Befestigungsvariante angeben! (zum Aufdübeln bzw. zum Einbetonieren)

Drahtgitterbank mit Rückenlehne

Modell: GOSLAR

aus Stahlrohr 42 mm, verzinkt und zusätzlich beschichtet, zum Einbetonieren, bzw. zum Aufdübeln
2-sitzig 121 cm breit **110590** € 559,00
3-sitzig 180 cm breit **110591** € 663,00

Drahtgittertisch GOSLAR

180 x 80 cm, Höhe ü.F. 70 cm **110588** € 669,00



Drahtgitterbank mit Rückenlehne

Modell: via-futura / 2004

aus Stahlrohr 42 mm, verzinkt und zusätzlich beschichtet, zum Einbetonieren bzw. zum Aufdübeln (zur Selbstmontage, kartonverpackt)

3-sitzig	180 cm breit	111490	€ 559,00
	wie vor ohne Rückenlehne	111486	€ 339,00

Drahtgittertisch via-futura

180 x 70 cm, 70 cm über Flur	111489	€ 495,00
------------------------------	---------------	----------



Schwere Autobahn-Drahtgitter-Bank mit Rückenlehne Modell: BONN II

Gitter aus Flachstahl 20x3 mm, Runddraht 4 mm, Raster: 20x20 mm, Rand-Flachstahl: 60x4 mm, Fuss-Flachstahl 40x15 mm, verlängert zum Aufdübeln, verzinkt u. zusätzlich beschichtet

3-sitzig 185 cm	112036	€ 742,00
-----------------	---------------	----------

Hockerbank ohne Rückenlehne,

sonst wie vor		
3-sitzig 185 cm	112038	€ 622,00

Tisch Modell: BONN II

Konstruktion wie vor, zwei Mittelstreben zwischen den Tischstützen, Füße eingerückt

180 x 70 cm x 70 cm über Flur	112041	€ 591,00
-------------------------------	---------------	----------



Fahrradständer sollten formschön und zweckmäßig sein. Außerdem ist es sehr wichtig, dass eine einwandfreie Funktion der Fahrradständer gewährleistet ist, damit die Fahrradabstellanlagen von den Benutzern angenommen werden. Unser Lieferprogramm enthält Einzel-, Reihen- und Wandhalterungen für jeden Aufstellungsort und alle Arten der Freiraumgestaltung.

Fahrradständer A 11

Praktischer und formschöner Reihenständer zum günstigen Preis, aus Stahlrohr 19 x 1,5 mm und Winkeleisen 35 x 3 mm, Einstellung einseitig.

Längen:
5 Plätze = 175 cm,
6 Plätze = 210 cm,
10 Plätze = 350 cm.



Reihenständer A 11, einseitig, 19 mm Stahlrohr, 5, 6, 10 Plätze

175 cm	A 11/ 5	55 598	€ 90,30
210 cm	A 11/ 6	55 599	€ 105,60
350 cm	A 11/10	55 600	€ 173,00

Fahrradständer A 11 B

Praktischer und formschöner Reihenständer zum günstigen Preis, aus Stahlrohr 19 x 1,5 mm und Winkeleisen 35 x 3 mm, Einstellung doppelseitig.

Längen:
10 Plätze = 175 cm,
12 Plätze = 210 cm,
20 Plätze = 350 cm.



Reihenständer A 11 B, doppelseitig, 10, 12, 20 Plätze

175 cm	A 11B/10	55 601	€ 182,00
210 cm	A 11B/12	55 602	€ 212,00
350 cm	A 11B/20	55 603	€ 316,00

Sämtliche Stahlteile feuerverzinkt.

Fahrradanlehn- und Absperrbügel

48 mm Durchmesser, feuerverzinkt (Beschichtung auf Anfrage möglich) (Mit Bodenplatten auf Anfrage)

z.B. Breite: 1000 mm	H: 1200 mm	151447	€ 47,75
1500 mm	1200 mm	151450	€ 52,45

Edelstahlausführung auf Anfrage



60 mm Durchmesser, feuerverzinkt, mit Quer-Knieholm (Auch mit Dreikantverschluß, drehbar möglich)

z.B. Breite: 2000 mm	H: 1400 mm	55046	€ 119,65
2500 mm	1400 mm	55047	€ 136,35
3000 mm	1400 mm	55048	€ 141,90



Längenmessgeräte

Präzisionsmessrad M 10,

Radumfang 1 m, Führungsstange zusammenklappbar, Aufstellen mit Kugelraste, Speichenkonstruktion, 2,7 kg, Meßbereich 9999,99 m **71970** € 117,55



Präzisionsmessrad M 10 S,

schwere Ausführung mit Doppelscheibenrad. 3,4 kg, sonst wie vor **77008** € 143,00

Tragkoffer

71971 € 52,75

Tragetasche mit Schulterriemen,

Reißverschlussfach für Schreibutensilien **77009** € 14,85

Elektronisches Meßrad ME 100,

Radumfang 1,0 m, für 9 Messungen (Länge/Breite/ Fläche/Rauminhalt). Daten bleiben gespeichert, großes Display, Beleuchtung, Teleskopführungsstange, stoß- und spritzwassergeschützt. 1,4 kg, Meßbereich: 0 – 999.999,99 m.

178065 € 199,00



Leitkegel nach TL

500 mm hoch, voll retroreflektierend (Folie Typ A), Gewicht 2,5 kg, Typ A, Klasse III

150614 € 20,70

Folie Typ B, auf Anfrage

750 mm hoch, voll retroreflektierend (Folie Typ A), Gewicht 5,0 kg, Typ A, Klasse III

150615 € 37,55



Retroflex-Leitkegel TL

500 mm 2,8 kg

Abnahmemenge 40–50 Stück

Abnahmemenge 50 – 100 Stück

157625

€ 19,75

€ 16,60

€ 15,40

Retroflex-Leitkegel TL

750 mm 5,7 kg

Abnahmemenge 40–50 Stück

Abnahmemenge 50 – 100 Stück

157 624

€ 34,90

€ 30,20

€ 29,20



TL Reflexkegel

BAST-geprüft (Nr.: 943 F 001 + 933 S 001). Die Reflexkegel sind bei fast jedem Wetter und in der Nacht hervorragend zu erkennen.

Das hohe Eigengewicht der Leitkegel gewährleistet eine hohe Standfestigkeit.

Die Reflexhüllen sind bei beschädigten Kegeln nachrüstbar.

Beim Stapeln der Leitkegel wird die Reflexkrone nicht berührt, d.h. die Kegel sind in unbegrenzter Höhe stapelbar und ohne Kraftaufwand wieder dem Stapel zu entnehmen.

Gefertigt werden diese Leitkegel nach der Qualitätsnorm ISO 9000.

TL-Leitkegel der Gewichtsklasse II,

einteilig, nach BAST-Nr.: 953 F01 und 953 S 02

500 mm 2,12 kg

157 065

€ 23,60

750 mm 4,13 kg

157 016

€ 36,30

mit weißen Streifen/tagesleuchtend

Leitkegel KS/SB 350 mm 0,65 kg

51 613

€ 5,70

Leitkegel KS/SB 13500 mm 1,3 kg

51 604

€ 9,60



Scotchlite

Warnmarkierung nach neuer DIN 30710

Einsatzzweck:

Fahrzeuge mit Sonderrechten nach § 35 (6) StVO sind mit einer Warnmarkierung auszurüsten, die der DIN 30710 Ausgabe März 1990, entspricht (VWV zur StVO). Die Warnmarkierung muss insbesondere die Anforderungen der DIN 67520, Teil 2, für den Materialtyp 2 (Hochreflexfolie) erfüllen.

Breite/mm	Art.-Nr.	lfd. m	ab 10 lfd. m	ab 20 lfd. m	Rolle 45,7 m
141	66 669	€ 8,90	€ 8,10	€ 7,70	€ 7,30
282	66 670	€ 17,90	€ 16,30	€ 15,50	€ 14,80

Preise je lfd. m, je 1/2 rechts und links, wenn nicht anders bestellt.

Anwendungspaket: Typ 2 = 9 m rechtsweisend und 9 m linksweisend

161058

€ 129,70 in 141 mm

161059

€ 259,95 in 282 mm



Teleskop-Aufastungssäge

stabiles Alu-Teleskopgestänge 5,50 mtr. lang (eingeschoben: 2,18 mtr. lang) mit Druckknopfarrretierung für die Säge UV 47 aus Carbonstahl im Kunststoff-Schutzköcher -komplett- **131336** € 242,50



Spalthammer-Simplex =NEU=

mit Hickorystiel, kombiniert mit Superplastikeinsatz **30665** € 83,00



Spalthammer 3 kg

mit Hickorystiel **30666** € 28,40
Spalthammerstiel 900 mm Hickory **35343** € 8,50



Dur-Alu-Fäll-/Spaltkeil

mit Ring und Holzeinsatz **30590** € 20,75



Dural-Alu-Spaltkeil

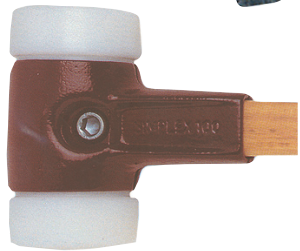
860 gr. **35656** € 20,30

SIMPLEX-Vorschlaghammer

5 kg mit Hickory-Stiel **36887** € 133,80

SIMPLEX-Vorschlaghammer

7 kg mit Hickory-Stiel **36888** € 178,20



Ersatz-Einsätze auf Anfrage

Ersatzstiel für Simplex 900 mm **36889** € 21,60

Vorschlaghammer mit Eschenstiel

3 kg **30658** € 18,00
4 kg **30659** € 21,40
5 kg **30660** € 25,55
6 kg **30661** € 31,70



Vorschlag-Stiel Esche

800 mm **30778** € 3,55
900 mm **30779** € 4,25

Vorschlag-Stiel Hickory

800 mm **36525** € 6,60
900 mm **36526** € 8,40

„Waldteufel“ schwere Astschere

mit verstärkten Holzgriffen, geschmiedeten Schneiden für bis zu 50 mm Aststärke **131057** € 54,15



Multi-Hebel-Astschere RS 750

PowerCut 75 cm, für bis zu 3-fache Kraftübertragung, für bis zu 45 mm Äste **36498** € 44,65 **NEU**



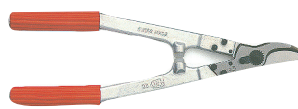
Teleskop-Astschere RS 900 T

verstellbar von 65 – 90 cm, für bis zu 50 mm starke Äste **131049** € 62,50 **NEU**



Zweihand-Astschere Felco 22

Gegenklinge mit Verzahnung, Griffe mit Stoßdämpfer. Äste bis 45 mm, Gesamtlänge: 84 cm **136782** € 131,50



Klappsäge Felco 600

mit Blockiersystem u. rutschfestem Griff, Sägeblatt verchromt u. gehärtet, 16 cm lang **36699** € 21,50
Ersatzblatt für 600 **36700** € 15,90



Köchersäge Felco 621

festes verchromtes, gehärtetes Blatt 24 cm lang, rutschfestem Griff im KS-Köcher m. Gürtelschleife **136212** € 37,70
Ersatzblatt für 621 **136261** € 24,80



Köchersäge Felco 611

festes verchromtes, gehärtetes Blatt 33 cm lang, rutschfestem Griff im KS-Köcher m. Gürtelschleife **136050** € 39,20
Ersatzblatt für 611 **136051** € 27,15

Vario-Teleskopstiel ZM-V4

für Wolf „M“ Geräte, aus Aluminium m. Kunststoffüberzug von 220 - 400 cm arretierbar **36494** € 39,00



Profi-Astsäge RE-PM

gebogenes Schwedenstahlblatt 40 cm, mit Rindenritzer **36492** € 28,95



Profi-Astsäge RE-M

wie vor, jedoch ohne Rindenritzer **37106** € 23,10

Baumschere multi-star RC-M

für Äste bis 38 mm, mit Flaschenseilzugmechanikbeschichtete Klinge, ziehender Schnitt **36491** € 42,95



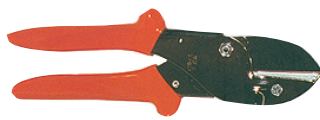
Baumschere multi-star RC-VM

wie vor, jedoch für Äste bis 40 mm und zusätzlich mit verstellbarem Arbeitswinkel **138437** € 50,90



Seilfix ZS-M

Zugseil-Abrollautomat mit Seilstraffautomatik zur Montage an Teleskopstiel ZM-V4 **138405** € 26,80



Forstschere „Löwe“ (Amboss-Schere)
ziehender Schnitt f. Äste bis 25 mm,
210 mm lang unbeschichtete Klinge,
290 gr.
30533 € 24,75

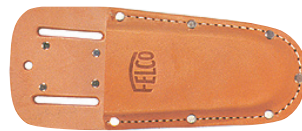


Baumschere, Leichtmetall
Neues Modell: „Star 2“
30539 € 17,00

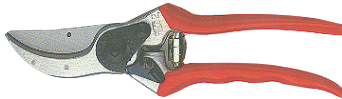


Baumschere, Leichtmetall
Neues Modell: „Star 6“
30530 € 14,85
(kleiner Schneidkopf)

Felco-Lederträger 910-flach
mit Metallklammer u. Gürtelschlaufe
36697 € 15,50



FELCO 2
Standardschere mit Pufferanschlag,
sauberer Schnitt mit Drahtabschneider
f. Äste 25 mm
136423 € 39,85



FELCO 4
Basismodell f. die Gartenpflege,
Griffe aus Alu m. Drahtabschneider
135658 € 34,05



FELCO 5
Robuste Ausführung / Stahlgriffe,
gute Schnittleistung Saftrille u.
Drahtabschneider f. Äste 25 mm
Einstellung mit regulierbar



36691 € 22,85

FELCO 6
Ideal für kleine Hände (Weinbau/
Beerensträucher/Jungbäume)
Leichter Schnitt -Feineinstellung,
mit Pufferanschlag, Saftrille, Draht-
abschneider, f. Äste 20 mm



36692 € 37,25

FELCO 7
Spitzenmodell mit Rollgriff, m. Puffer-
anschlag, Saftrille u. Drahtabschneider,
Feineinstellung f. Äste 25 mm
36693 € 52,50



Felco-Drahtschere Nr: C 7
klein, kompakt, leicht und handlich
zum schneiden von bis zu 2,5 mm
Federdrähte oder Kabel v. 7 mm
Länge 190 mm
137552 € 36,25



Zweihand und Einhankultursichel
mit 90 cm Stiel GL: 120 cm **30717** € 27,90
mit 60 cm Stiel GL: 75 cm **30719** € 22,90
mit 40 cm Stiel GL: 60 cm **30720** € 22,65
Ersatz-Stiele **30718 / 35263 / 35264**
900 mm 600 mm 400 mm

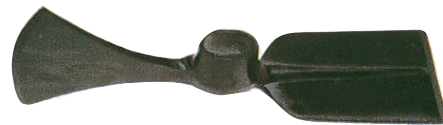


Kulturhacken mit kántigem Auge (ohne Stiel)
ABB 1: 170x95x110 mm 1000 gr. **30712** € 25,55
Stiel für ABB 1 **35262** € 11,45
ABB 2: 210x90x100 mm 1200 gr. **30714** € 21,50
ABB 3: 180x130x130 mm 1500 gr. **30715** € 22,75
ABB 4: 180x250x250 mm 1500 gr. **30713** € 36,40
Stiel für ABB 2/3/4 **30716** € 10,80



Geschmiedete Hacke (ohne Stiel)
180 mm breit, spitzkantig (Rüben- oder Spargelhacke)
139357 € 17,05
(Stiele, siehe Gerätestiele)

Wiedehopfhau (ohne Stiel)
mit kántigem Hauenblatt 160x130
430 mm h 1800 gr. **35289** € 28,90
Ovalstiel-Esche 100 cm für Wiedehopfhau **35290** € 6,70



Wegemacherhacke (ohne Stiel)
mit kántigel Hauenblatt 180x130
445 mm h 1700 gr. **35291** € 30,00

Ovalstiel-Esche
100 cm für Wegemacherhacke **35292** € 6,70



Erdlochausheber „Ruhr-Dachs“
incl. Stiele, mit verstärktem Stahlrohrschäften, mvergüteten, ölgehärteten
Spatenblättern Blattmaß: 230x120 mm für
Lochdurchmesser 125 mm **35543** € 79,20
Ersatzstiel, einzeln **35544** € 7,90



Handbagger (Doppelspaten)

Gesamtlänge: 150 cm, für Löcher von:
ca. 90 – 200 mm, incl. Stiele
Ersatzstiel, einzeln

30610 € 46,80
32860 € 7,55



Randsteinputzer

ohne Stiel, mit Schuffel und Fugenkratzer

36702 € 18,80

Ersatzmesser-Set (incl. Schrauben)

136130 € 5,55



Messerschuffel

ohne Stiel mit scharfem Federstahlmesser

36701 € 9,80

Ersatzmesser (incl. Schrauben)

136118 € 4,40



Landschaftsbesen

bruchfester Kunststoff, 75 cm breit

Mit Stiel **130761** € 18,85

Auf Anfrage auch in:

61 cm + 54 cm Breite erhältlich



Rasen- Laubbesen

„PROFI“ verzinkt

ohne Stiel, „verstellbar 32-48 cm“ mit

Stiöldülle **33965** € 14,15

Rasen- Laubbesen, pulverbeschichtet

ohne Stiel, einfache Ausführung nicht verstellbar mit Stiöldülle, 22 Zinken

33964 € 8,00



Rasen- Drahtfächerbesen mit Rundzinken

ohne Stiel, 22 Zinken mit Stiöldülle,

pulverb. **33966** € 13,00

Aluminiumrechen (rechteckiger Rücken)

ohne Stiel, leicht u. handlich, 16 Zinken, 54 cm breit

30735 € 29,45

Aluminiumrechen (runder Rücken)

ohne Stiel, 20 Zinken 65 cm breit

130223 € 20,95



Holzharke mit 12 Holzzinken

ohne Stiel mit Kunststoffstielhalter – Esche – Holz-Ersatzzinken

30731 € 11,10
30732 € 0,23



Schwere Straßenrechen (gehärtete Zinken)

ohne Stiel, 12 Zinken, 38 cm breit

30733 € 10,50

14 Zinken, 45 cm breit **30734** € 10,85

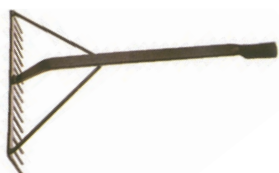
16 Zinken, 52 cm breit **130960** € 11,40



Asphaltrechen mit Verstärkungstreben

ohne Stiel, 16 Zinken, 42 cm breit

36570 € 16,90



Asphaltschieber aus Aluminium

ohne Stiel, Hohlprofil, 700 mm breit, Höhe 100 mm

30699 € 26,10



Teerschrubber

Fibre, 225 mm breit

30940 € 3,10



Alu-Gummischieber mit Vollgummiblatt

– V-Verstrebungen

60 cm **137488** € 30,70

80 cm **137489** € 36,75

Stiel für dito 180 cm **138326** € 6,90



Gummiwischer, Metall mit Moosgummi

35 cm

36909 € 1,95

45 cm

36910 € 2,10

60 cm

36911 € 2,80

mit HolZRücken u. Stielhalter

60 cm

35371 € 6,80

mit HolZRücken u. Stielhalter

50 cm

36546 € 5,85



Schneezeichenpfähle (Schneeleitstäbe)

aus Vollrecycling mit Spitze, umweltfreundlich u. recycelbar, grau. lackiert in Abständen von 33 cm orange/schwarz (wahlweise: gelb/schwarz)

z.B. 4,5 cm x 150 cm 2,2 kg **26828** auf Anfrage

4,5 cm x 175 cm 2,6 kg **129347** auf Anfrage

6,0 cm x 200 cm 5,3 kg **129348** auf Anfrage



NEU

KS-Leitpfostenaufsatzkappe mit Schneezeichenhalterung

129350 € 5,50

KS-Schneezeichenrohr für Aufsatzkappe 48 x 1200 mm gelb/schwarz **129351** € 6,90

Leichtmetallschaufeln mit auswechselbarer Stahlkante

ohne Stiel Größe: 9 380 x 380 mm

31195 € 17,90

Größe: 7 340 x 325 mm

35697 € 19,30

Größe: 5 340 x 265 mm

35695 € 16,55



Handscheinwerfer KRYPTON

für eine 6 V-Blockbatterie (ohne Batterie)

166544 € 6,35

Handscheinwerfer KRYPTON-LED

(mit 8 LEDs) **166545** € 7,95

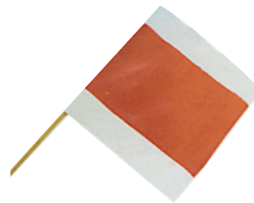


Kastenbatterie 6 Volt

incl. Entsorgungskosten

61931 € 2,50

Warnfahne „RSA“ 50 x 50 cm
Charmeuse, mit 80 cm Stiel
168327 € 3,40



Warnfahne „RSA“ 75 x 75 cm
Charmeuse, mit 120 cm Stiel
65001 € 11,70

Straßenbesen „Schneemann“
mit extra langen PVC-Fasern, 35 cm breit
130986 € 8,35



Straßenbesen „Elaston mit Bahia“
Sattelholz, stabil
32 cm breit **138557** € 6,90
40 cm breit **133007** € 8,60
50 cm breit **139361** € 12,60



Straßenbesen „Stabil“
Sattelholz, Elaston-rot- 1,6 mm
40 cm breit **36681** € 6,40

Straßenbesen „Elaston“
-rot- 1,2 mm Flachholz 29 cm breit **30936** € 1,50
-rot- 1,2 mm Sattelholz
40 cm breit **30937** € 3,65
50 cm breit **36917** € 4,85
60 cm breit **35271** € 6,90

Bau- u. Schalungsbesen
mit Schabekante, 40 cm breit,
Elaston mit Metallhalter **131936** 7,10



Areng-Besen, Roßhaar-Besen, Piassawa-Besen und Bahia-Besen auf ANFRAGE (Ist Lagerware)

Arenga-Handfeger
35274 € 1,75
Kokos-Handfeger
35273 € 1,10
Roßhaar-Handfeger
30946 € 3,00

Kehrblech – Stahl **35320** € 2,75



Leitpfostenwaschbürste, Fibre, Holz mit Stiel **30947** € 4,80



Kotflügelbürste mit Halbrund-Gummikörper
Fibre, mit Holzstiel **135596** € 18,90



Waschbürste „Silver-Long“
56 cm lang mit Softborsten **131958** € 7,10



Auto-Waschbürste
(Abb. 1) **35737** € 34,10



Flächenwascher-Bürste
26 x 8 cm (Abb. 2) **35416** € 29,50
Ersatz-Flächenwascherbürste **35417** € 23,75

Großflächen-Waschbürste
32 x 10 cm (Abb. 2) **35735** € 43,70
Ersatz-Großflächenwaschbürste **35736** € 28,25



Flächenwaschergestänge
mit Schlauchsteckanschluss u. Gewindenippel
1,50 mtr. **35419** € 19,55
2,00 mtr. **35420** € 26,30
teleskopierbar v. 1,60 – 3,00 mtr. **35427** € 46,60



Autoschwamm
250 x 140 x 65 mm **30966** € 1,80



Dunghacke
4 Zinken, ohne Stiel **35240** € 15,10



Steingabel mit Stieldülle
ohne Stiel, 9 Zinken **30727** € 18,80



Streugabel mit Stieldülle, ohne Stiel,
4 Zinken **35689** € 12,75
3 Zinken **36503** € 13,45



Streugabeln mit Stiel u. Schienenzwinge
4 Zinken **30729** € 22,35
Zinken **35786** € 37,25
„extra leicht“
4 Zinken **36067** € 25,85
Stiel m. Schienenzwinge 135 cm **37788** € 6,15



Häcksel- u. Laubgabel mit Bügel,
incl. Stiel mit Schienenzwinge,
6 Zinken **36507** € 87,40

Besen- und Gerüststiele mit Konus

28 mm stark		
130 cm	30781	€ 1,70
140 cm	30782	€ 1,75
150 cm	30783	€ 1,95
160 cm	130783	€ 2,15
180 cm	35147	€ 2,35
Besenstiel ohne Konus 24 mm x 120 cm	33975	€ 1,10

Harken- Hackenstiel 36 mm

135 cm	35242	€ 8,20
150 cm	130058	€ 8,65
180 cm	35711	€ 9,25
200 cm	35712	€ 10,20

Schaufelstiele DIN 20151, Esche

T -- 90 cm	30789	€ 4,40
T -- 100 cm	30790	€ 4,95
T -- 110 cm	30791	€ 5,30
T -- 120 cm	30792	€ 5,60

Schaufel-Langstiel, gebogen 130 cm, Esche

30757 € 3,70

Spatenstiel, DIN 20152, Esche

T -- 90 cm	30784	€ 5,40
T -- 100 cm	30785	€ 5,65
T -- 110 cm	135569	€ 6,50
T -- 120 cm	136418	€ 7,45
Stielnieten	36068	€ 0,70

Baumpfähle

gefräst, gefast, gespitzt, kesseldruck-imprägniert

7 cm x 200 cm	31237	€ 3,05
7 cm x 250 cm	31238	€ 3,90
7 cm x 300 cm	35220	€ 4,25



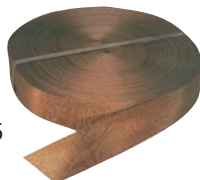
Wild – Fegeschutzspiralen grün AUF ANFRAGE

Baumbindegurt 2000

50 mm breit x 100 mtr.

Hochreißfestes, verwitterungsfestes

Gewebeband **36687** € 51,35



Flechtzopf – Kokosbaumanbinder

auf Rolle a. 75 lfd.mtr.

aus 5 Zwirnen **36414** € 22,85

aus 7 Zwirnen **36200** € 26,90



Kokos-Baumband (-dicke Dholls-)

in Docken a. 2 kg (ca. 80 lfd.mtr.)

KG **30725** € 3,00

(Ballen = 40 kg)



Sicherheitsseile

nach DIN 7471, eine Seite Alu-Schraubkarabiner
andere Seite gespleiste Schlaufe, Polyamid-weiß-

2 mtr. 16 mm	41138	€ 30,20
12 mm	41142	€ 24,00
10 mtr. 16 mm	41139	€ 48,05
12 mm	41143	€ 34,75
20 mtr. 16 mm	41140	€ 66,45
12 mm	41144	€ 48,60
25 mtr. 16 mm	41141	€ 75,45
12 mm	41145	€ 55,75



Krötenschutzzaun

wiederverwertbar, verrottungsfest, grünes Kunststoffgitter 4 x 4 mm
Maschen, Länge 25 lfd. mtr. Höhe 500 mm, incl. je 3 Fangeimer u.

15 verz. Befestigungsstäbe	36327	€ 87,40
ab 500 mtr.	36328	€ 84,70
ab 1000 mtr.	36329	€ 81,50
Befestigungsstab, verzinkt, einzeln	36330	€ 1,30



Krötenschutzzaun

aus grünem Polyethylen-Gewebe mit nach innen
gebogenen Haltestäben mit Oesen für Spannschnur
Aufstellhöhe: 500 mm, Gesamthöhe: 600 mm.

100 lfd. mtr. mit 50 Haltestäben, 100 Erdnägeln, 110 m. Spannschnur, 10 Gummiringe, 5 Gummispanner, 4 Hählinge + 1 Durchschlaufnadel	131160	€ 239,50
---	---------------	----------

Kanister „Rapidon 6“

m. Dosierknopf f. Benzngemisch

131949 32,00



Kombikanister

für 3,0 l Kettenöl u. 6,0 l Gemisch
ROT **30703** € 20,50
incl. Ausgießer mit entsprechender UN-Zulassung



3,0 l Kettenöl u. 5,0 l Gemisch
transparent **30709** € 14,70
mit entsprechender UN-Zulassung

Sicherheits-Auslaufstopp

für Kombi-Kanister (für Kraftstoff) **136126** € 11,00

Sicherheits-Auslaufstopp

für Kombi-Kanister (für Kettenöl) **136128** € 11,00

Schiebkarre

mit verzinkter 85 l Flachmulde
und verstärkter Unterbodenwanne luftbereift 100 x 400 mm, kugelgelagert

41386 € 91,40
Aufpreis für Kippbügel 45573 € 11,75
Ersatzmulde, verzinkt 85 l 45346 € 36,95



Schiebkarre

mit verz. tiefer 100 l Hochmulde
incl. Kippbügel, luftbereift 100 x 400 mm
Rollenlager

45572 € 78,80



**Die obengenannte Schiebkarren können
gegen AUFPREIS auch mit Vollgummi- oder Poly-
urethanrädern ausgestattet werden.**

Zweiradkarre

mit feuerverzinkter 230 l Mulde

45768 € 317,00



Spezial-Straßenkarre

mit Doppellenker

41183 € 555,00



TL-Klappbake, BAST-geprüft

750 mm hoch, weiß mit
schwarzer Fußplatte, 11 kg
Schraffenfolie oder Pfeilfolie

Erhältlich in: retroreflektierend RA 1:
150846 € 56,00

oder: vollretroreflektierend RA 2:
150848 € 73,00

Lager und Transportgestell für 15 Klappbaken 150633 € 258,00



TL-FUTURE-Leitbaken

mit Drehadapter, (Schraffenfolie oder Pfeilfolie-neu-)
BAST-geprüft u. zugelassen TL 97 Leitbaken.

Einseitige Ausführung auf Anfrage.

Zweiseitig retroreflektierend RA 1
57016 € 31,85

Zweiseitig vollretroreflektierend RA 2
57038 € 51,50



Lager- u. Transportgestell, feuerverzinkt

für Baken, ca. B: 110 x H: 158 x T:112 cm 150632 € 199,65



Fußplatte TL 92 Recycling (ohne Abbildung)

BAST geprüft. mit Drehadapteraufnahme
800 x 400 x 100 mm, 28 kg 55554 € 18,90

Fußplatte TL-90/91 Recycling

BAST-geprüft, mit Drehadapteraufnahme
Batteriefach -mittig-, 860 x 450 x 100 mm,
29 kg 56707 € 20,95





**TL-Bakenleuchte LED-
"FUTURE"**

BAST-geprüft, TL 90 / EN 12352
(ebenfalls einseitig erhältlich)
doppelseitig, GELB

140417 € 22,00

(ohne Absperrschrankenhalter:
20,90 EUR)

doppelseitig, ROT **140418** € 22,00

(ohne Absperrschrankenhalter:
€ 20,90)



TAGESBLITZ-LEUCHTE „FUTURE“

150849 € 79,80



Kastenbatterie 6 Volt

incl. Entsorgungskosten **61931** € 2,50



Batteriebox universal

mit Stecker für 2 Batterien **56713** € 10,70

Folienabspermband 500 m Rolle

Polyäthylen rot/weiß

Rolle einzeln **61703** € 12,50

ab 5 Rollen **61704** € 11,50

ab 10 Rollen **61705** € 9,90



Mobile-Absturzsicherung FUTURE-TL

m. KS-Tastleiste u. Kunststoff-

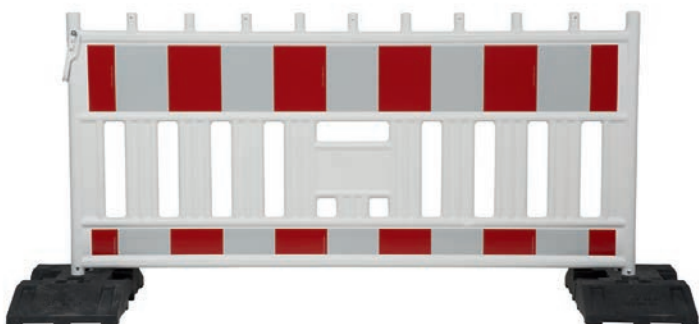
Gitter 2000 mm Typ: RA 1 **151717** € 97,00

oder: Typ: RA 2 **151718** € 129,00

(Preise = "ohne abgebildete Fußplatten")

Auch in 1600 mm erhältlich.

Auch ohne Lampenstutzen; mit Lampenleiste erhältlich



Absperrgitter gemäß StVO, geprüft nach TL

HDPE, Folie retroreflektierend Typ: RA 1

mit integrierten Füßen und 2 Verbindungshaken/Oesen

mit Warnlampenstutzen

2000 mm **150662** € 107,00

2000 mm vollretroreflektierend Typ RA 2 **150663** € 139,00

Auch in 1600 mm erhältlich.

Auch ohne Füße; mit Fußplattenstutzen erhältlich



Kunststoff-Vollabspernung

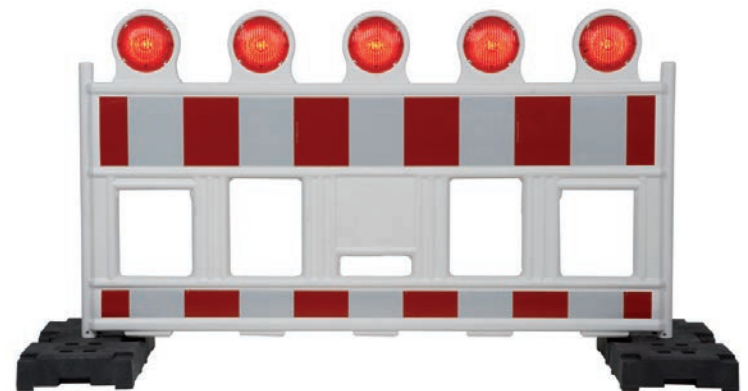
mit integrierten Lampengehäusen, Elektronik

und Batteriefach, retroreflektierend Typ RA 1

2000x1000 mm **161945** € 385,00

2000x1000 mm vollretroreflektierend Typ RA 2 **161946** € 417,00

Auch als Teilabspernung 3 x GELB erhältlich

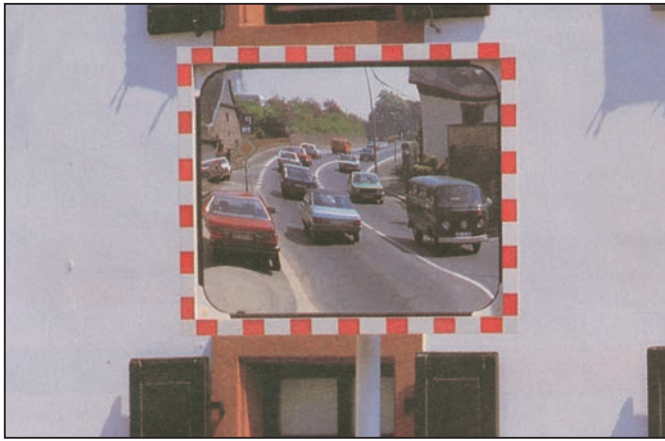


Leipfosten-Aufsatzhalterung KS

inkl. 2 Ösenschrauben

121976 € 11,35





DIAMOND – SEKURIT®-Sicherheitsglas

hergestellt mit gleichmäßiger sphärischer Wölbung. Der Silberbelag ist durch einen Speziallack gegen Feuchtigkeit geschützt. Der Spiegel ist optisch vollendet gestaltet und gewährleistet ein gutes, klares und helles Bild. **SEKURIT-Glas** ist schlag- und stoßfest, hochelastisch und bietet Schutz vor Verletzungen (bei Bruch Krümelbildung). Der Spiegelrahmen aus glasfaserverstärktem Polyester ist verwindungsfrei. Die roten Flächen des Blickfangrandes sind reflektierend. Die Aufhängevorrichtung ist kunststoffbeschichtet. Durch eine verstellbare Halterung kann der Spiegel in jeder gewünschten Stellung fixiert werden. Die Befestigungsschelle ist für einen Rohrdurchmesser von 76 mm dimensioniert (auf Wunsch auch für 108 mm Ø).

DIAMOND 1,

Spiegelgröße 400 x 600 mm	20 509	€ 187,00
Gabelaufsatz	20 504	€ 65,50
Wandarm	20 508	€ 53,50

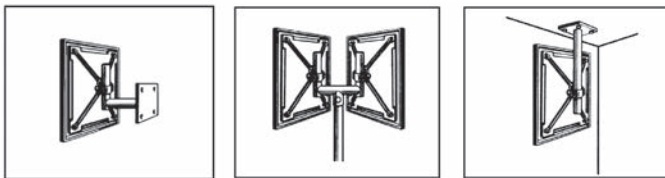
DIAMOND 2,

Spiegelgröße 600 x 800 mm	20 510	€ 242,00
Gabelaufsatz	20 505	€ 69,50
Wandarm	20 508	€ 53,50

DIAMOND 3,

Spiegelgröße 800 x 1000 mm	20 511	€ 344,00
Gabelaufsatz	20 506	€ 69,50
Wandarm	20 508	€ 53,50

Befestigungsmöglichkeiten:



Feuerverzinkte Rohrfosten, 76 mm Ø mit Erdanker

Länge 3500 mm	20 502	€ 49,60
Länge 4000 mm	20 503	€ 55,70

Auch Sonderlängen auf Anfrage.

Spiegelheizungen

für Polyester S 1 / 15 W	26 838	€ 58,80
für Polyester S 2 / 30 W	26 839	€ 116,00
für Polyester S 3 / 45 W	26 840	€ 165,00

Thermostat, spritzwassergeschützt

26 842	€ 94,00
---------------	---------

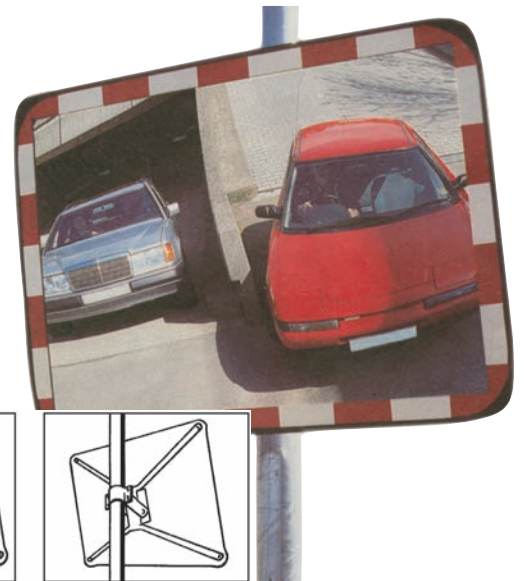
S-compact

Neuer Verkehrs- und Beobachtungsspiegel für außen und innen mit hoher optischer Qualität. Robuste, rahmenlose Bauart.

Der S-compact wird überall dort eingesetzt, wo besonders hohe Ansprüche an die optische Qualität des Spiegelbildes gestellt werden: Verkehrsregelung und -sicherung, Überwachung von Produktionsprozessen (Ablaufkontrolle).

Die gleichmäßig gewölbte Spiegelfläche besteht aus SEKURIT-Sicherheitsglas. Damit ist der Spiegel schlag- und stoßfest und bietet Schutz vor Verletzungen (bei Bruch Krümelbildung). Der rote Blickfangrand ist in den Spiegel integriert.

Befestigen des Spiegels in jeder Stellung durch die mitgelieferte korrosionsgeschützte Halterung. Die Schelle hat einen Durchmesser von 76 mm (auf Wunsch 108 mm).



COMPACT 1, Spiegelgröße 400 x 600 mm, max. Beobachterabstand vom Spiegel 5 m, Versandgewicht ca. 9 kg

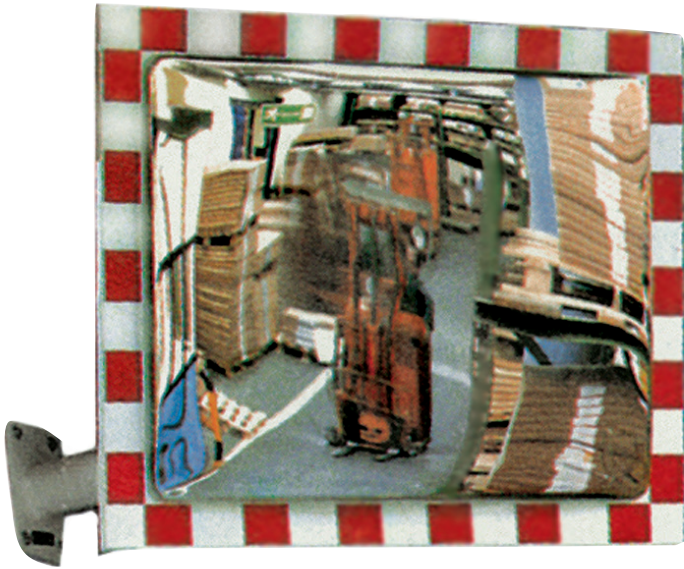
Spiegel mit Rahmen und Halterung	26 425	€ 172,00
Wandarm zur Spiegelmontage an senkrechten Flächen	20 508	€ 53,50
Gabelaufsatz zur Montage von 2 Spiegeln an einem Rohr-, Mauerpfosten, Wandarm	20 504	€ 65,50
Ersatzglas	26 428	€ 148,00

COMPACT 2, Spiegelgröße 600 x 800 mm, max. Beobachterabstand vom Spiegel 10 m, Versandgewicht ca. 14 kg

Spiegel mit Rahmen und Halterung	26 426	€ 216,00
Wandarm zur Spiegelmontage an senkrechten Flächen	20 508	€ 53,50
Gabelaufsatz zur Montage von 2 Spiegeln an einem Rohr-, Mauerpfosten, Wandarm	20 505	€ 69,50
Ersatzglas	26 429	€ 184,00

COMPACT 3, Spiegelgröße 800 x 1000 mm, max. Beobachterabstand vom Spiegel 15 m, Versandgewicht ca. 18 kg

Spiegel mit Rahmen und Halterung	26 427	€ 278,00
Wandarm zur Spiegelmontage an senkrechten Flächen	20 508	€ 53,50
Gabelaufsatz zur Montage von 2 Spiegeln an einem Rohr-, Mauerpfosten, Wandarm	20 506	€ 69,50
Ersatzglas	26 430	€ 263,00



DURABEL – der bruchsichere Verkehrsspiegel aus rostfreiem Chromnickelstahl, aus einem Stück tiefgezogen und hochglanzpoliert, gibt ein erstaunlich gutes Bild wieder. Rot-weißer Blickfangrand wie beim POLYESTER-S. Die Befestigungsschellen sind ebenfalls aus rostfreiem Edelstahl. Sie ermöglichen die Einstellung in jede gewünschte Richtung. Der Rohrpfosten muß 76 mm Ø haben. **DURABEL** ist weitgehend beschlagfrei, weil die Temperatur auf der Vorder- und Rückseite immer gleich ist.

DURABEL 1,			
Spiegelgröße 400 x 600 mm	26 424		€ 260,00
Gabelaufsatz	26 662		€ 65,50
Wandarm	26 663		€ 53,50
DURABEL 2,			
Spiegelgröße 600 x 800 mm	20 499		€ 356,00
Gabelaufsatz	20 513		€ 69,50
Wandarm	20 515		€ 53,50
DURABEL 3,			
Spiegelgröße 800 x 1000 mm	20 500		€ 514,00
Gabelaufsatz	20 514		€ 69,50
Wandarm	20 516		€ 53,50

Befestigungsmöglichkeiten:



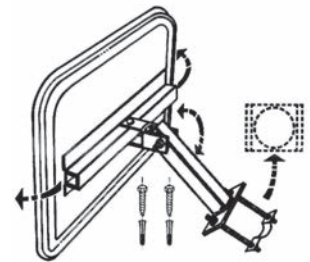
	Beobachtungsspiegel »Detektiv«	
	Acrylglas mit Weitwinkelwirkung, Durchmesser 60 cm	25 670 € 88,50
	Aufpreis für verlängerten Wandarm	25 671 € 12,90



Starlux 1 400 x 600 mm	120 243	€ 250,00
Starlux 2 600 x 800 mm	120 244	€ 279,00
Starlux 3 800 x 1000 mm	120 245	€ 388,00

Starlux – Verkehrs- und Beobachtungsspiegel
Unzerbrechlicher, vandalismus-resistenter, formstabiler Spiegel mit hervorragender Bildwiedergabe. Leicht und problemlos zu montieren.

Witterungsbeständiges, recyclingfähiges Material. Inklusive Universalhalterung.



DIE RAHMEN

- Recyclingfähiges Material
- Witterungsbeständigkeit durch Spezialbehandlung
- Rot-weiß gestreifte Reflektorfolie
- Hervorragende Stoßfestigkeit
- Witterungsbeständig gegen sauren Regen und Salznebel

DIE UNIVERSALHALTERUNG

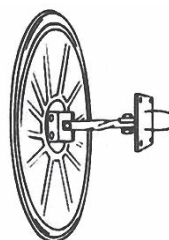
Tests haben erwiesen, dass diese Spiegel bei Windstärken bis 183 km/h standhalten.
Direktmontage an der Wand sowie an Pfeilern jeder Art: Rund, viereckig, rechteckig, mit Querschnitten zwischen 34 und 90 mm.



VISIOM – Rundspiegel

Ebenfalls wie oben für den Außen- und Innenbereich anzuwenden. Jedoch aus kratzerunempfindlichem ABS-Material. 5 Jahre Herstellergarantie.

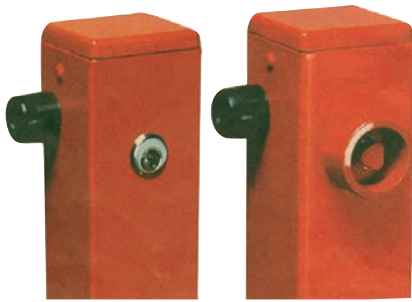
VISIOM-ABS 600 mm Ø	129 195	€ 192,00
---------------------	----------------	----------



DIE HALTERUNG

Tests haben erwiesen, dass diese Spiegel bei Windstärken bis 183 km/h standhalten.

WEITERE SPIEGELMODELLE AUF ANFRAGE.



Vierkantpfosten, umklappbar

70 x 70 mm, Länge ca. 1000 mm Überflur (zum Einbetonieren 400 mm Unterflur). Dort, wo das Einbetonieren der Bodenhülse nicht möglich ist, empfehlen wir die Ausführung mit angeschweißter Bodenplatte (zum Verschrauben).

Sämtliche Teile sind feuerverzinkt bzw. zusätzlich kunststoffbeschichtet (350 µ): rot-weiß, schwarz-gelb; in Sonderanfertigung einfarbig: weiß, gelb, grün, hellgrau, rot oder schwarz (ohne Aufpreis).

Ausführung zum Einbetonieren

Modell A (mit Zylinderschloss), Preise einschl. 2 Schlüssel

1 feuerverzinkt **54072** € 154,00

2 feuerverzinkt + kunststoffbeschichtet **54073** € 168,00

2a günstige Ausführung **150146** € 151,00

zusätzliche Schlüssel (evtl. mitbestellen) **54074** € 5,25

Modell B (mit Dreikantverschluss), Preise ohne Dreikantschlüssel

3 feuerverzinkt **54075** € 149,00

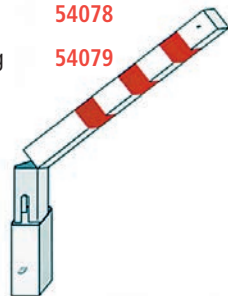
4 feuerverzinkt + kunststoffbeschichtet **54076** € 163,00

4a günstige Ausführung **150148** € 116,40

Dreikantschlüssel (bitte mitbestellen) **54077** € 5,25

Aufpreis je Kettenöse **54078** € 2,00

Aufpreis je rückstrahlenden Rotring **54079** € 4,55



Ausführung mit Bodenplatte

Modell A (mit Zylinderschloss) Preise einschl. 2 Schlüssel

1 feuerverzinkt **54080** € 144,00

2 feuerverzinkt + kunststoffbeschichtet **54081** € 159,00

2a günstige Ausführung **150147** € 98,00

zusätzliche Schlüssel (evtl. mitbestellen) **54074** € 5,25

Modell B (mit Dreikantverschluss), Preise ohne Dreikantschlüssel

3 feuerverzinkt **54082** € 138,00

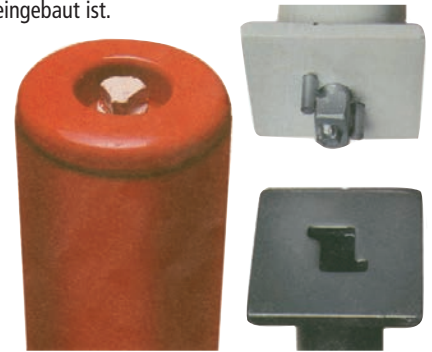
4 feuerverzinkt + kunststoffbeschichtet **54083** € 152,00

4a günstige Ausführung **150149** € 114,00

Herausnehmbarer Absperrpfosten PARAT (DBGM)

zum Einbau auf Straßen und Plätzen, die nur vorübergehend für den Verkehr freigegeben sind und bei Bedarf gesperrt werden. Blitzschnelles Öffnen und Schließen durch Dreikantverschluss, der im Kopf des Pfostens eingebaut ist.

Bei Einsatzfällen der Feuerwehr kann der Pfosten von dieser mit Überflur-Hydrantenschlüssel nach DIN 3223 in Sekunden entfernt werden. Gesamtlänge ca. 1330 mm, davon 330 mm Unterflur (Bodenhülse), sämtliche Teile feuerverzinkt, außen zusätzlich rot-weiß oder schwarz-gelb kunststoffbeschichtet.



Rundpfosten

60 mm Ø, ohne Kettenösen **51591** € 99,00

Oberteil einzeln **55798** € 83,70

Günstige Ausführung 60 mm Ø (ohne Abb.) **150153** € 75,40

Rundpfosten

76 mm Ø, ohne Kettenösen **51592** € 109,00

Oberteil einzeln **55799** € 91,75

Vierkantpfosten

70 x 70 mm, ohne Kettenösen **51593** € 119,00

Oberteil einzeln **55800** € 104,00

Günstige Ausführung 70 x 70 mm (ohne Abb.) mit Vierkanthülse **150154** € 83,60

zusätzlich klappbar **150155** € 116,40

Abdeckklappe für 80 x 80 mm Bodenhülse **150156** € 12,70

Dreikantschlüssel

für alle Typen **51594** € 5,25

Aufpreis je Öse für alle Typen **51595** € 2,00

Aufpreis je rückstrahlenden Rotring, 60 mm Ø **51596** € 3,50

76 mm Ø **51597** € 4,45

70 x 70 mm **51598** € 4,55

Dreikantschlüssel

extra schwer **55210** € 9,85

Sperrbügel aus Stahl

Technische Daten: Stahl, feuerverzinkt, Ø 60/40 mm. Abschließbar mit Profilzylinder (3 Schlüssel). Auch gleichschließend oder PZ vorgerüstet lieferbar. Gesamtbreite: 760 mm, Höhe: 500 mm, Gewicht: 11,5 kg. Kippbar, abschließbar, serienmäßig mit Profilzylinder



150151 € 99,00

Absperrbügel

aus Quadratrohr, 70 x 70 mm, feuerverzinkt und weiß kunststoffbeschichtet, mit roten, reflektierenden Folienringen, Sperrhöhe ca. 600 mm, Sperrbreite ca. 800 mm, Gewicht: 7,5 kg, klappbar mit Fußplatte zum Aufdübeln und Zylinderschloss mit zwei Schlüsseln



150152 € 149,50



Günstige Rohrverbinder aus ALU-natur



Bogenstück
60 mm
geschlossen

57126 € 21,05



T-Stück 60 mm
geschlossen

57127 € 21,10



T-Stück 60 mm
geteilt (mit
Inbusschr. 10 x 55)

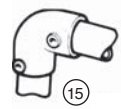
57128 € 22,50



Kreuzstück 60 mm
geteilt (mit
2 Inbusschr. 8 x 55)

57129 € 27,85

System B, Stahl verzinkt, Baukasten



Rohrbogen

42 mm 55027 € 14,20
48 mm 56991 € 18,15
60 mm 55026 € 31,30

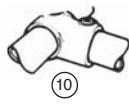


Fußplatte, groß

42 mm 55399 € 18,65
48 mm 56996 € 25,45
60 mm 55398 € 40,70

Rohre

42 mm (Meter) 55036 € 5,30
48 mm (Meter) 57059 € 5,30
60 mm (Meter) 55035 € 5,40



Rohr-T-Stück, kurz

42 mm 55029 € 12,50
48 mm 56992 € 13,70
60 mm 55028 € 21,45



Winkelstück

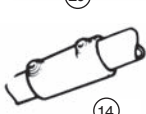
42 mm 56997 € 20,90
48 mm 56998 € 27,30
60 mm 57008 € 40,80

bei Rohrlängen 6 m + 7 m 15%
Rabatt



Rohr-T-Stück, lang

42 mm 55031 € 20,45
48 mm 56993 € 22,10
60 mm 55030 € 34,75

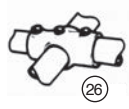


Rohrverbinder

42 mm 55540 € 14,15
48 mm 56999 € 16,00
60 mm 55541 € 23,70

Kunststoffkappen

42, 48, 60 mm 57004 € 2,10



Rohr-Kreuz

42 mm 55033 € 15,90
48 mm 56994 € 20,15
60 mm 55032 € 31,50



Eckverbinder

42 mm 57000 € 17,30
48 mm 57001 € 19,75
60 mm 57002 € 30,80

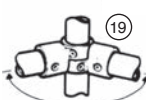
Inbusschlüssel

55034 € 2,90



Fußplatte, klein

42 mm 55397 € 12,85
48 mm 56995 € 17,70
60 mm 55396 € 26,50



Eckverbinder 90-180° (Paar)

42 mm 55400 € 32,40
48 mm 57003 € 34,85
60 mm 57005 € 51,30

Betonfertigfundamente

(-sockel)
für 48 mm Rohrdurchmesser
195973 € 10,30



KIPP 50
mit Propan-Wirbelstrahlbrenner, Zeigerthermometer und verschließbarem Deckel. Inhalt 55 l, zulässige Füllmenge 50 l
41157 € 985,00
Zubehör: Art.-Nr. 41164 oder 46196 siehe unten.

PRIMAT 150 und 250
mit thermostatisch reguliertem Propanbrenner, Thermometer zur Temperaturkontrolle und Vollwärmeisolation.



PRIMAT 150, Propan-Bitumenkocher, 150 l Inhalt, zul. Füllmenge 135 l
41158 € 3090,00

PRIMAT 250, Propan-Bitumenkocher, 250 l Inhalt, zul. Füllmenge 225 l
41159 € 3740,00

Zubehör: Art.-Nr. 41164 oder 46196 für Propan-Bitumenkocher siehe unten.



REKORD DIN 19, 29 und 49
mit Propan-Wirbelstrahlbrenner. Bei den Typen 19 und 29 ist der Einsatzkessel leicht herausziehbar und als Eimer zu verwenden. Der Typ 49 ist mit Zeigerthermometer und Auslaufhahn ausgerüstet.
Zubehör: Art.-Nr. 41164 oder 46196 siehe unten.

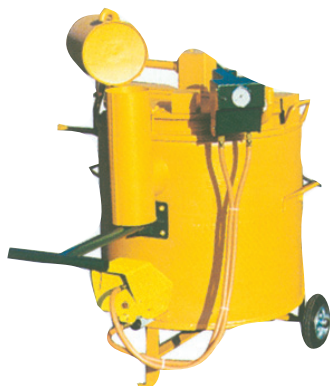
REKORD DIN 19, Propan-Bitumenkocher, 21 l Inhalt, zul. Füllmenge 19 l
45003 € 479,00

REKORD DIN 29, Propan-Bitumenkocher, 32 l Inhalt, zul. Füllmenge 29 l
45754 € 541,00

REKORD DIN 49, Propan-Bitumenkocher, 60 l Inhalt, zul. Füllmenge 50 l
45755 € 1160,00

Zubehör für alle Propan-Bitumenkocher:

Sicherheits-Mitteldruckregler 1,5 bar mit eingebauter Schlauchbruchsicherung und 3 m Hochdruckschlauch
41164 € 74,10
wahlweise mit 5 m Hochdruckschlauch
46196 € 86,20



Handrührwerkkoche, indirekt über Ölbad beheizt, thermostatisch regulierter Propan-Wirbelstrahlbrenner, Zeigerthermometer, Doppelmantelisolierung (ohne Wärmeübertragungsöl).

90 l Nutzinhalt **146107** € 6480,00
180 l Nutzinhalt **148129** € 7380,00

Zubehör: Art.-Nr. 41164 oder 46196

Verguss-Eimer

mit Griffen und belüftetem Isolierfuß
30 cm Ø mit Ausguss, Inhalt 18 l **41165** € 42,30
36 cm Ø ohne Ausguss, Inhalt 25 l **45757** € 37,10

Vergusskanne, Inhalt ca. 3,5 l **45004** € 28,90

Bitumengießkanne, verzinkt mit belüftetem Isolierfuß, 12 l, mit großer Ausgussöffnung **41166** € 78,30

mit übergroßer Ausgussöffnung **45758** € 81,40



Einstellwanne

für Bitumenkocher bis 50 l
770 x 770 x 150 mm **41160** € 178,00
für Bitumenkocher bis 150 l
1470 x 1020 x 150 mm **41161** € 299,00
für Bitumenkocher bis 250 l
1870 x 1170 x 150 mm **41162** € 384,00



PROPAN Hand- und Rollen-Aufschweiß-Brenner.

Von der Bauberufsgenossenschaft abgenommen. Stabile, robuste Stahlausführung mit Schnellschaltautomatik und stufenlos regulierbarer Arbeitsflamme.

S 45, 1-flammig, Flammenlänge ca. 550 mm, Anschlusswert max. ca. 3,5 kg/h, Heizleistung 38000 kcal/h
45759 € 82,10

TS 65/800, 1-flammig, Flammenbrecher 120 kW
140269 € 124,00

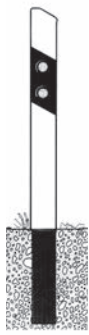
TM 55, 1-flammig, Flammenbrecher 72 kW
140270 € 122,00

M2/45, 2-flammig, Flammenlänge ca. 550 mm, Anschlusswert max. ca. 6,9 kg/h, Heizleistung 76000 kcal/h
45760 € 120,00

M4/45, 4-flammig, Flammenlänge ca. 500 mm, Anschlusswert max. ca. 13,9 kg/h, Heizleistung 150000 kcal/h
45761 € 168,00

Zubehör: Sicherheits-Mitteldruckregler 4 bar mit integrierter Schlauchbruchsicherung und 5 m Hochdruckschlauch 6,3 x 5 mm **45762** € 86,10
Sicherheits-Mitteldruckregler 4 bar mit integrierter Schlauchbruchsicherung und 10 m Hochdruckschlauch 6,3 x 5 mm **45763** € 114,00





Leitpfosten, Kunststoff
glatte, schmutzabweisende Oberfläche. UV-stabilisiert, BAST zugelassen, nach HLB, Hergestellt im Extrusionsverfahren, bestückt mit Mehrkammer-Reflektoren (1 x 18 x 4 cm u. 2 x 60 mm Durchmesser)

Selbsttragend 160 cm lang, 3 mm Wandstärke			
ohne Fußwulst	MK-weiß	20292	€ 11,00
	MK-gelb	20293	€ 11,00
mit Fußwulst	MK-weiß	20290	€ 11,00
	MK-gelb	20291	€ 11,00

Leitpfostenhülle 105 cm mit eingeschobenem 160 cm Profilkern

MK-weiß	121389	€ 12,10
MK-gelb	121390	€ 12,10



Leitpfosten 160 cm selbsttragend mit eingeschobener 80 cm Profilkernverstärkung für den unteren Bereich

MK-weiß	20393	€ 12,75
MK-gelb	20394	€ 12,75

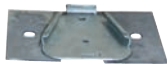
Leitpfosten mit innenliegendem Federmechanismus und einschlagbarem Stahlfuß. „STEH-AUF“

MK-weiß	25957	€ 23,10
MK-gelb	25958	€ 23,10

nur „Oberteil“ zum auswechseln

für „STEH-AUF“		
MK-weiß	25959	€ 17,30
MK-gelb	25960	€ 17,30

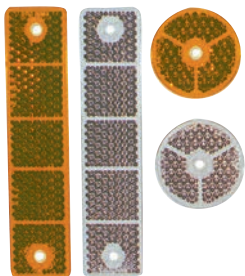
(Bodenplatte zum Aufdübeln ebenfalls möglich)



ABSCHERBARE Leitpfosten auf ANFRAGE
und 120 cm Sockelleitpfosten



Metalleinschlagssockel, verzinkt mit T-Eisen zum Einschlagen für Sockelleitpfosten **120218** € 12,90



Reflektoren, Mehrkammer
BAST-geprüft

weiß, Satz	25727	€ 1,45
gelb, Satz	25730	€ 1,45
weiß 18 x 4 cm	25728	€ 0,75
gelb, 18 x 4 cm	25731	€ 0,75
weiß 6 cm	25729	€ 0,36
gelb 6 cm	25732	€ 0,36

SWAREFLEX-Reflektoren auf ANFRAGE
(mit Glasperlen) u. WILDWARN-Reflektoren



Selbstklebende Telefonhinweiszeichen
zum Aufkleben auf Leitpfosten **25078** € 0,21
wie vor, jedoch zum Dübeln **25079** € 0,60

Spreiznieten-Niet- und Entnietgerät
20444 € 53,70



KS-Leitpfosten-Aufsetzkappe für Schneepfähle **129350** € 5,50
KS-Schneezeichenrohr 48x1200 mm **129351** € 6,90
gelb/schwarz

Wildwarnreflektoren **NEU**
aus Kunststoff, Halbzylinderform
205 x 80 x 50 mm (VE: 250)
Typ: RA 3 hochreflektierend BLAU **22532** € 5,50



Bewuchshemmplatten (Unkrautteller)
umweltfreundlich, 100 % aus Recycling
500 mm für Leitpfosten **25628** € 2,92
für Leitplanken **25906** € 2,92
für Rohrpfosten **25899** € 2,92



Leitprofile zum Aufbringen auf Stahlenschutz-Leitplanken, reflektierende Folie ROT und WEIß, Typ: -A- 925 mm u. Typ: -B- 915 mm
Preise auf Anfrage



Aufsatzleitpfosten
55 cm mit Mehrkammerreflektoren, weiß mit Stahlhalterung für Stahlschutzplanken **123454** € 14,57

Stahl-Klemmhalterung,
einzeln **26827** € 10,00
f. Schutzplanken

Baustellen-Aufsatzvorrichtung auf Leitpfosten
(nicht gemäß TL/RSA) für 1 VZ/ZZ **51559** € 17,50
grundierter Stahl für 2 VZ/ZZ **55789** € 19,90



Frankfurter Schaufel, ohne Aufbug

Gr. 5 300 x 270 mm, Gewicht 1100 g
30794 € 6,75



Holsteiner Sandschaufel 1/2 Dülle

Gr. 0 250 x 230 mm, Gewicht 900 g
36509 € 6,75

Gr. 1 260 x 240 mm, Gewicht 950 g
30796 € 6,75

Gr. 2 270 x 250 mm, Gewicht 1000 g
30797 € 6,75



Holsteiner Sandschaufel 3/4 Dülle

Gr. 0 250 x 230 mm, Gewicht 900 g
36510 € 6,75

Gr. 1 260 x 240 mm, Gewicht 950 g
30799 € 6,75

Gr. 2 270 x 250 mm, Gewicht 1000 g
30800 € 6,75

Gr. 3 280 x 260 mm, Gewicht 1100 g
30801 € 7,90



Holländer Sandschaufel 1/2 Dülle

Gr. 0 265 x 220 mm, Gewicht 850 g **30802** € 6,90

Gr. 0 275 x 230 mm, Gewicht 900 g **30803** € 6,90

Gr. 1 285 x 240 mm, Gewicht 1000 g **30804** € 6,90

Gr. 2 300 x 250 mm, Gewicht 1100 g **30805** € 6,90

Holländer Sandschaufel 3/4 Dülle

Gr. 0 265 x 220 mm, Gewicht 850 g **30806** € 6,90

Gr. 0 275 x 230 mm, Gewicht 900 g **30807** € 6,90

Gr. 1 285 x 240 mm, Gewicht 1000 g **30808** € 6,90

Gr. 2 300 x 250 mm, Gewicht 1100 g **30809** € 6,90

Holsteiner Sandschaufel, geschmiedet

mit Esche-Langstiel 130 cm, SHW **139087** € 20,50



Holsteiner Rüffel, geschmiedet,

mit Esche-T-Stiel **130224** € 48,90

Ersatz-Esche-T-Stiel **130226** € 9,10



Holsteiner Rüffel, geschmiedet, mit

Esche-D-Stiel **130225** € 56,15

Ersatz-Esche-D-Stiel **130227** € 19,20

Spaten aus einem Stück Spezialstahl

geschmiedet, ölgehärtet und verschleißfest mit Esche-T-Stiel

Gärtnerspaten

Gr. 2 285 x 185 x 180 mm Gewicht: 2050 g **30812** € 39,10

Gr. 3 300 x 195 x 190 mm Gewicht: 2175 g **30813** € 42,90

Britta-Spaten, Gärtnerform Gewicht 1400 g **35153** € 33,40

Spatenstiel f. Britta **131113** € 6,70



Rode- oder Baumschulspaten

Gr. 2 285 x 185 x 180 mm Gewicht: 2700 g **30814** € 65,95

Rodespatenstiel **36511** € 6,95



Geestemünder-Spaten

Gr. 1 275 x 165 x 185 mm Gewicht: 1800 g **30815** € 39,10

Britta-Spaten Geestemünderform 1400 g **35152** € 33,40

Tritte, aufsetzbar, Stiefelschoner Paar

Stielnieten **30817** € 2,05

Spatenstiel für Gärtner- u. Geestemünder **36068** € 0,70

90 cm lang **30784** € 5,40

Geestemünder-Spaten – spitz –

(Borstahl) mit LM-D-Griff-Stiel **131765** € 33,40

Gärtner-Spaten – rund –

(Borstahl) mit LM-D-Griff-Stiel **131766** € 33,40

Leichtmetallschaufeln mit auswechselbarer Stahlkante

ohne Stiel Größe: 9 380 x 380 mm

31195 € 17,90

Größe: 7 340 x 325 mm

35697 € 19,30

Größe: 5 340 x 265 mm

35695 € 16,55



Eisstöber 264 (Schneeräumer)

inkl. 130 cm Stiel aus pulverbesch. Stahl, 180 mm hoch

500 mm breit **31193** € 12,55

Eisstöber 262 (klein)

inkl. 120 cm Stiel, Blattmaß: 150 mm br. x 120 mm hoch

33973 € 12,50



Straßenbesen „Schneemann“

mit extra langen PVC-Fasern,
 35 cm breit

130986 € 8,35



Warnfahne „RSA“ 50 x 50 cm

Charmeuse, mit 80 cm Stiel
168327 € 3,40

Warnfahne „RSA“ 75 x 75 cm

Charmeuse, mit 120 cm Stiel
65001 € 11,70



Schneeräumer 275

incl. Stiel aus kunstharzgebundenem Preßholz,
leicht und
unempfindlich, ca: 350 mm hoch x 550 mm
breit **31189** € 23,45



Schneeräumer 274

incl. Stiel aus Leichtmetall mit Stahl-
schutz-
kante
ca: 350 mm hoch x 500 mm breit
31190 € 18,85

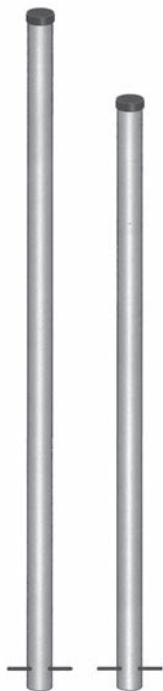
Schneeräumer / -schaufel FISKARS

incl. Alu-Stiel mit D-Griff, nur 1,75 kg
540 mm breit mit Aluschutzkante
131796 € 23,45

Verzinkte Schilderrohrpfosten

mit Kunststoff kappe, Wanddicke
2,0 mm, 60,3 mm Durchmesser
3,00 m **92367** € 14,86
3,50 m **92369** € 17,40
4,00 m **92371** € 20,20
Weiter Längen auf Anfrage
Aufpreis: Erdanker **190665** € 0,25

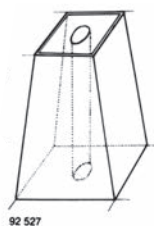
wie vor, jedoch Wanddicke 2,9 mm
76,1 mm Durchmesser
3,50 m **95915** € 38,95
4,00 m **95917** € 44,55
Weitere Längen auf Anfrage



ALUMINIUM-Rohr auf ANFRAGE

Betonsockel für Rohrpfosten

(für 60er Rohr) **K92527** € 8,85
17,5 x 17,5/21 x 21 x 44 cm
oder
18 x 18 / 20 x 20 x 59 cm **92527** € 8,85
Für 76 er Rohr
20 x 20 / 20 x 20 x 70 cm **96191** € 11,10



Betonsockel-Holzkeil

– klein Kopf: 27 mm, Stärke: 18 mm
Länge: 130 mm **95206** € 0,25
– groß Kopf: 40 mm, Stärke: 18 mm
Länge: 135 mm **191832** € 0,40

Verzinkte Rohrschellen, Flachsteg 30 x5 mm

Mitte-Lochabstand	70	350	500	700 mm
für 60er Rohr	R1/107 92372 € 1,65	R2/135 92373 € 2,65	R3/150 92374 € 3,18	R4/170 92375 € 3,80
für 76er Rohr	R11/307 95359 € 3,05	R 12/335 97038 € 5,78	R 13/350 97039 € 6,35	R14/370 97040 € 6,90



ALU-ALFORM- und Edelstahl-Klemmschellen

auf Anfrage

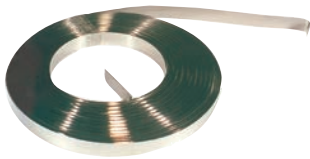


Edelstahlband, rostfrei Rollen à 30 m

3/4" (19 mm)	95093	€ 34,25
5/8" (16 mm)	95092	€ 30,35
1/2" (12 mm)	95091	€ 26,60

Edelstahl-Schlaufen im Karton

à 100 Stk.		
19 mm	95097	€ 32,20
16 mm	95096	€ 28,60
12 mm	95095	€ 25,05



Spannwerkzeug

(passend für alle Bandbreiten)



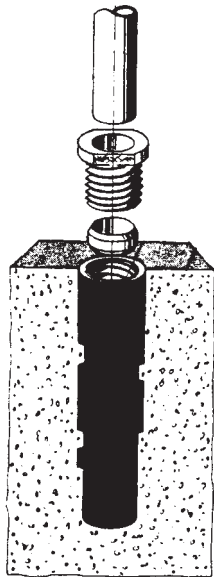
95098 € 69,95

Spannschelle verzinkt, mit Schlitzschraube

(für Edelstahlband 5/8 oder 1/2")



97042 € 3,00



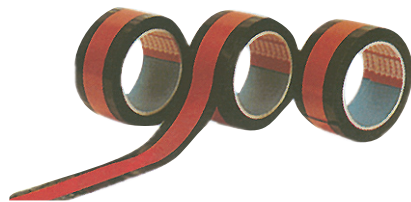
Grauguss-Bodenhülsen für Schilder-

Rohrpfosten, 300 mm lang mit Gewinde und

Klemmring für 60er Rohre

für 76er-Rohre **190104** € 28,50

für 76er-Rohre **190115** € 38,05



Verkehrzeichen-Abdeckband,

wieder ablösbar, schwarz/rot/schwarz, Rolle à 33 m

100 mm	85539	€ 25,95
75 mm	181465	€ 22,95
50 mm	86703	€ 16,60

WIKÖL-Ölbinder

Typ III R für Straßen (Pulver)

Für Straßen- u. Verkehrsflächen

- rutschfest
- geeignet für sämtliche Öle
- einfach u. zuverlässige Anwendung
- unbegrenzt lagerfähig
- ungiftig/unschädlich auf mineralischer Basis
- von mehreren Instituten geprüft und abgenommen

Sack à 25 KG	84030	€ 17,80
ab 50 Sack		€ 17,15
ab 100 Sack		€ 16,50



WIKO-KORN

Typ III R Granulat

für Straßen- u. Verkehrsflächen

- bindet Öl u. Chemikalien sicher
- absolut rutschfest, für den Einsatz auch bei Regen Schnee u. Matsch
- ist staubarm u. gut zu handhaben
- sehr hohes Saugvermögen
- ungiftig und umweltverträglich
- geprüft und abgenommen nach neuesten Richtlinien des Bundesministeriums

- Grundmaterial: Tonerde
Schüttgewicht: 490 g/l
1 kg Ölbinder bindet ca. 1 l Öl
Körnung: 0,5 – 1 mm

Sack à 20 kg	86685	€ 10,90
--------------	--------------	---------

Ölbinder Korn „Terraperl-S-nova“

schweres Ölaufsaugmittel Typ III R aus Tobermorit. Rasches Aufsaugvermögen. 50 % mehr Aufsaugleistung als bisherige Mittel. Erhebliche Entsorgungskosteneinsparung.

GROBKORN 1,8 – 3,5 mm

187122 € 10,45

(Palette à 28 / 56 Sack)

38 l / 12,5 kg

Schüttgewicht 0,33 kg/l

ab 50 Sack € 9,75

FEINKORN 0,25 - 1,8 mm

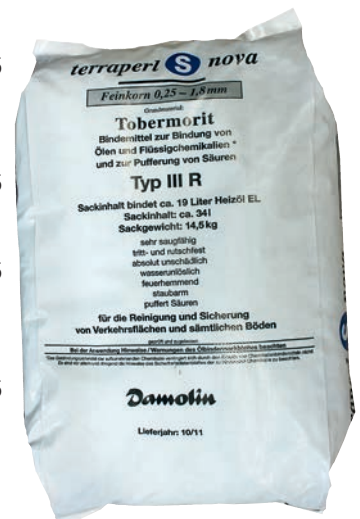
187662 € 10,45

(Palette à 28 / 56 Sack)

34 l / 14,5 kg

Schüttgewicht 0,425 kg/l

ab 50 Sack € 9,75



Streugutbox PLUS, 10 Jahre Garantie
mit neuen PLUSpunkten fürs Handling

Behälter und Deckel aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK. Absolut korrosions- und witterungsbeständig.

Deckel ohne Werkzeug abnehmbar* ...

einfaches Entleeren, Behälter stapelbar, platz- und zeitsparendes Ein- und Auslagern.

Neuer Federverschluss ...

aus Edelstahl, selbstschließend, einfaches Öffnen von aussen und innen.

Stapelbar in Reihenaufstellung ...



für sicheres Lagern



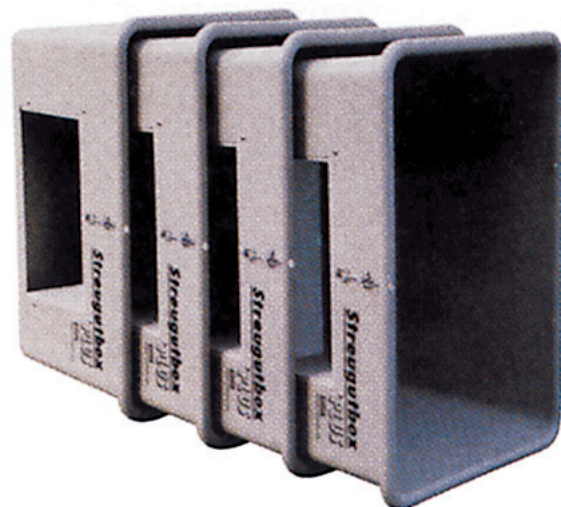
Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	mit und ohne Entnahmeöffnung	Gewicht ca. kg	Behälter grau Deckel orange Best.-Nr.	Euro o. MwSt.
100	89 x 59 x 37	ohne	9	149135	€ 193,00
200	89 x 59 x 67	ohne	12	42523	€ 230,00
		mit	14	42522	€ 290,00
400	120 x 80 x 72	ohne	22	44096	€ 295,00
		mit	24	44095	€ 345,00
550	134 x 99 x 78	ohne	26	41204	€ 355,00
		mit	28	41203	€ 415,00
700	134 x 99 x 96	ohne	30	41206	€ 415,00
		mit	32	41205	€ 475,00

* von 100 - 700 Liter Inhalt

von 400 - 700 Liter Inhalt zusätzlich mit abnehmbaren Haltebändern am Deckel

Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	mit und ohne Entnahmeöffnung	Gewicht ca. kg	Behälter grau Deckel orange Best.-Nr.	Euro o. MwSt.
1100	163 x 121 x 101	ohne	50	42718	€ 625,00
		mit	52	42717	€ 685,00
1500	184 x 143 x 104	ohne	70	45129	€ 875,00
		mit	72	45128	€ 935,00
2200	213 x 152 x 124	ohne	92	45133	€ 1185,00
		mit	94	45132	€ 1225,00

von 1100 - 2200 Liter Inhalt serienmäßig mit Federverschluss und Hochstellschere aus Edelstahl, jedoch ohne abnehmbaren Deckel.



Zubehör

Bezeichnung	Best.-Nr.	Euro o. MwSt.
Vorhängeschloss , verzinkt	45135	€ 13,50
Hochstellschere , kompletter Montagesatz, für Behälter von 1100 - 2200 Liter Inhalt. Achtung: Deckel nur mit Werkzeug aushängbar	45134	€ 27,00

Ladebügel zum Verladen von gefüllten Streugutbehältern mit LKW-Kran auf Anfrage.



Streuwagen Typ „Hobby“

für den Hausmeister (Handbetrieb), für mittlere Streuflächen, Streubreite von 1 m bis 4 m (mit verschiedenen Einstell-Streustufen), unterschiedliches Streugranulat wie Salz, Sand, Splitt. Ausstattung: Kunststoffbehälter in gelb, lackiertem Stahlrohrgestell, Kunststoffrädern mit Hartgummiauflage, Streumengenregler, Zusammenbau aus zwei vormontierten Baugruppen (einfache und schnelle Montage).

Inhalt l	Ausführung	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Euro o. MwSt.
20	zum Handbetrieb	8	43993	€ 205,00

Streuwagen Typ „Garden“

für den professionellen Einsatz im Handbetrieb und als gezogene Ausführung einsetzbar (Handgriff und Anhängerkupplung im Lieferumfang), für großflächige Streuflächen, Streubreite bis 5 m (mit 10 verschiedenen Einstell-Streustufen), Streumaterial wie Salz, Sand, Splitt. Ausstattung: Behälter lackiert, lackiertes Stahlrohrgestell, Gummiräder, Streumengenregler sowie Regler für die Streubreite nach rechts oder links. Zusammenbau aus zwei vormontierten Baugruppen (einfache und schnelle Montage).

Inhalt l	Ausführung	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Euro o. MwSt.
50	Stahlrohrgestell und Behälter rot lackiert	35	43992	€ 725,00

PP-Handschaufeln, mit nichthaftender Oberfläche, UV-stabilisiert, korrosionsbeständig.

		l x b x h		
Handschaufel	PP01	19 x 14 x 7,5 cm	141572	9,00
	PP02	23 x 17 x 9 cm	141575	11,25
Alzweckschaufel mit D-Griff-Stiel	PP03	31,5 x 25 x 4 cm	141579	39,00
	PP04	35 x 26 x 8 cm	141580	41,00



GFK-Schneeschaufel
Mit massiver Alu-Kante, korrosionsbeständig, hoher Seitenrand, ergonomischer Alu-Ovalstiel mit D-Griff
Länge mit Stiel 161 cm

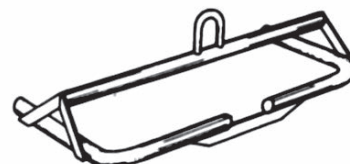
C31190 46,00



Ladebügel zum Verladen der gefüllten Streugutbehälter mit dem LKW-Kran. Die Bügel sind verzinkt und werden quer eingeführt. Ein Auskippen der Behälter ist nicht möglich.

Ladebügel für Größe:

200 Liter	45769	€ 345,00
550 + 700 Liter	45771	€ 506,00
1100 Liter	45772	€ 527,00
1500 Liter	45773	€ 606,00



Walzenstreuer MINI 60

Einfache und robuste Bauweise, für die verschiedensten Streumittel einzusetzen durch einfachen Austausch der Nockenplatten. Durch eine Umrührwelle wird das Streumaterial gelockert, dadurch werden Klumpenbildungen vermieden. Der MINI entspricht den UVV- und den EG-Normen.

Technische Daten:

Behälterinhalt 60 Liter, Leergewicht 30 kg, Streulänge „Salz“ ca. 5 bis 6 km, Streulänge „Sand bzw. Splitt“ ca. 1 km, Streubreite 60 cm.

Als Nachrüstsatz können Sie den Streuer auch an eine Hängerkupplung anbringen.

147 473

€ 887,00



Aufpreis für Anbausatz (Zugkugelkopfkupplung)

149 298

€ 136,95



Kastenstreuwagen mit robuster Rührwelle aus Edelstahl

60 cm Streubreite, Streumenge einstellbar, Rahmen: Stahl, zum Teil: Edelstahl, Behälter PE-Kunststoff, mit Stützfuß, Schubstange verstellbar, luftbereifte Winterprofilräder
Typ: KS-35-E

141866

€ 355,00

Abdeckschutzhaube für Behälter

€ 31,00





Streuwagen mit Edelstahlrohrrahmen und PE-Behälter

mit verstellbaren Streubreiten, luftbereifte Räder mit Winterprofil, höhenverstellbare Schubstange + Stützfuß

Typ: SW-20-E **141673** € 250,00

Typ: SW-35-E **141674** € 310,00

Größere Modelle auf Anfrage

Erhältlich dafür sind Abdeckungshauben für die Behälter

für 20-ltr.-Behälter € 20,00

für 35-ltr.-Behälter € 22,00



Deckellagerbuchsen (Satz à 2 Stück)

für alle Größen **140 109** € 22,45

Beschlagteile komplett für Streugutbehälter

200 / 400 **141 605** € 56,00

550 / 700 **140 060** € 62,00

1100 **141 668** € 80,00

Nachrutscheinsatz komplett mit Schrauben

140 563 € 54,90

Deckel orange, lose für Streugutbehälter

200 **142 287** € 85,00

400 **141 055** € 120,00

550 / 700 **140 059** € 125,00

1100 **141 667** € 150,00

Verriegelungsöse, (Stück)

komplett für Deckel **146 002** € 8,65

Haltebänder,

komplett mit Schrauben **140 561** € 7,00

PVC-Aufkleber „Streugut“

45 136 € 2,25



Griwenka GmbH

Alter Postweg 15 · 32469 Petershagen

Postfach 20 29 · 32461 Petershagen

Tel. 0 57 07 - 93 04-0

Fax 0 57 07 - 83 54

www.griwenka.com

vertrieb@griwenka.com