

Kommando

KOMMUNALE BESCHAFFUNG

so einfach geht das.



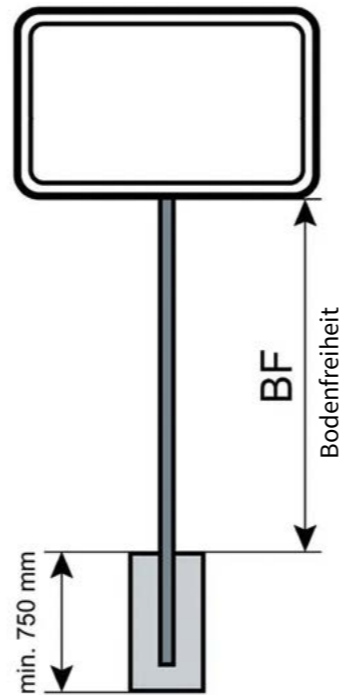
FRÜHJAHRSAKTION

KOMMONDO LÖSUNGEN

EINFACH - RICHTIG - GÜNSTIG

SCHILDER I BEFESTIGEN UND MONTIEREN
BAUSTELLENSICHERUNG I STRASSEN AUSSTATTUNG
STADTMOBILIAR I GRÜNPFLEGE I BETRIEBSBEDARF

GÜLTIG BIS 31. AUGUST 2024



M LV = Merkblatt für die Wahl der lichttechnischen Leistungsklasse von vertikalen Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen

Artikel	Bauart in mm	Beschichtung	Reflexion	Maße in mm	Best.-Nr.	Preis in €
Verkehrszeichen 310 Ortstafel Vorderseite	2	ohne	RA2	600 x 900	123189-003	69,00 €
Verkehrszeichen 310 Ortstafel Vorderseite	2	Astifol	RA2	600 x 900	123189-004	109,90 €
Verkehrszeichen 310 Ortstafel Vorderseite	2	ohne	RA3 fluoreszierend	600 x 900	123189-049	82,90 €
Verkehrszeichen 310 Ortstafel Vorderseite	2	ohne	RA3	600 x 900	123189-006	81,90 €
Verkehrszeichen 310 Ortstafel Rückseite	2	ohne	RA2	600 x 900	123191-004	69,00 €
Verkehrszeichen 310 Ortstafel Rückseite	2	Astifol	RA2	600 x 900	123191-005	109,90 €
Verkehrszeichen 310 Ortstafel Rückseite	2	ohne	RA3 fluoreszierend	600 x 900	123191-050	82,90 €
Verkehrszeichen 310 Ortstafel Rückseite	2	ohne	RA3	600 x 900	123191-006	81,90 €
Verkehrszeichen 310 Ortstafel doppelseitig	2	ohne	RA2	600 x 900	123190-003	119,00 €
Verkehrszeichen 310 Ortstafel doppelseitig	2	Astifol	RA2	600 x 900	123190-004	159,00 €
Verkehrszeichen 310 Ortstafel doppelseitig	2	ohne	RA3 fluoreszierend	600 x 900	123190-051	149,90 €
Verkehrszeichen 310 Ortstafel doppelseitig	2	ohne	RA3	600 x 900	123190-005	148,90 €
Rohrrahmen Rechteck, Standrohr ø 60 x 3.000 mm, nach IVZ E48	-	-	-	600 x 900	131063-008	75,95 €



Hausnummernschild aus Aluminium

Unsere Hausnummernschilder kombinieren Funktionalität mit modernem Design. Aus robustem Material gefertigt, sind sie wetterfest und langlebig. Das klare, gut sichtbare Zifferndesign gewährleistet eine leichte Lesbarkeit aus der Ferne.

Ihre Vorteile:

- Grundblech in RAL-Farbe lackiert. Die Folienbeschriftung erfolgt nach Wunsch.
- Reflexionsklasse der Buchstaben = RA1
- Alle Ausführungen können mit oder ohne Nostalgierahmen bestellt werden
- Auf Wunsch mit oder ohne Trennstriche
- In den Farben weiß, blau oder grün erhältlich

Artikel	Maße H x B in mm	Reflexion	Best.-Nr.	Preis in €
Hausnummernschild Aluminium, inkl. 4 Bohrungen in den Ecken	150 x 150	RA1	162001-001	13,65
Hausnummernschild Aluminium, inkl. 4 Bohrungen in den Ecken	165 x 165	RA1	162001-009	15,20
Hausnummernschild Aluminium, inkl. 4 Bohrungen in den Ecken	165 x 200	RA1	162001-010	17,60
Hausnummernschild Aluminium, inkl. 4 Bohrungen in den Ecken	200 x 200	RA1	162001-011	18,90

Einschubschild im Format DIN A4 oder DIN A3

Durch unser Einschubschild ist eine variable Beschilderung schnell, hochwertig und sicher möglich. Der gewünschte Inhalt wird am PC gestaltet, auf Folie gedruckt und zwischen die transparenten Makrolonplatten gelegt.

Ihre Vorteile:

- Vollreflexion bei Einsatz von transparenten Folien
- Zwei transparente Makrolonscheiben inklusive
- Schild mit integrierten Laschen und Bohrungen für einfache Montage
- Lange Haltbarkeit durch hochwertige Materialien - Made in Germany

Artikel	VPE	Best.-Nr.	Preis in €
Einschubschild DIN A4 (H x B = 315 x 420 mm)	1	128002-001	59,40
Einschubschild DIN A3 (H x B = 450 x 600 mm)	1	128002-002	95,40
Kopierfolien LabelOcean A4, transparent, Laser & Ink. geeignet	100	261023-001	29,90
Kopierfolien LabelOcean A3, transparent, Laser & Ink. geeignet	100	261023-002	49,90



Zusatzzeichen ohne Text, zur Selbstbeschriftung mit selbstklebender Laserdruck-/ Kopierfolie für den Innen-/ Außenbereich

Das reflektierende Zusatzzeichen ohne Text kombiniert mit selbstklebender Kopierfolie ist die ideale Lösung für den Innen- und Außenbereich zur temporären Beschilderung. Einfach die spezielle Laserdruckfolie bedrucken, Schutzpapier auf der Rückseite entfernen und die Folie im Ganzen aufkleben. Nach dem Einsatz läßt sich die Folie einfach in einem Stück wieder entfernen.

Ihre Vorteile:

- Einfache und effiziente Lösung
- Vollflächige Reflexion
- Hohe Kratzfestigkeit und reissfest
- Witterungsbeständige Drucke
- Zusatzzeichen ohne Text mit Reflexionsfolie RA1 oder RA2, in den Größen 315 x 420 mm oder 450 x 600 mm erhältlich

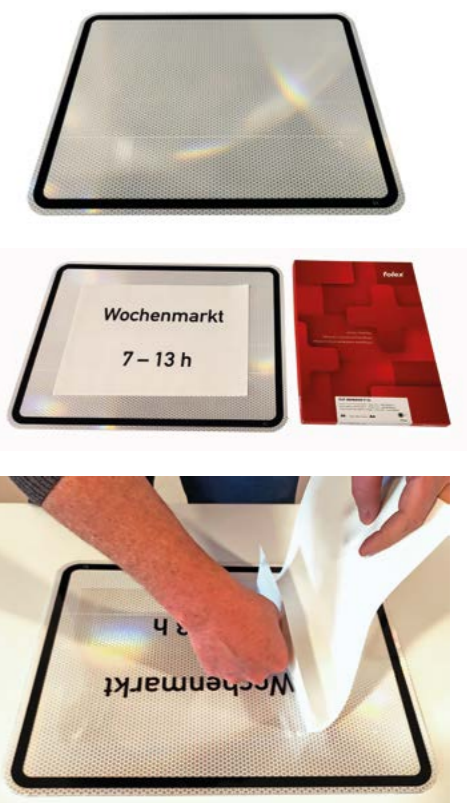
INFO

Als Schriftart für Verkehrszeichen nutzen Sie bitte:
Linear-Antiqua nach DIN 1451-2
<https://de.bestfonts.pro/font/din-1451>



Evtl. Kleberückstände mit **Kraftreiniger Zitral** (Aktionsseite S. 5) entfernen

Artikel	Farbe	Reflexion	Maße H x B in mm	VPE	Best.-Nr.	Preis in €
Zusatzzeichen ohne Text	weiß	RA1	315 x 420	1	128085-001	14,50
Zusatzzeichen ohne Text	weiß	RA2	315 x 420	1	128085-002	15,80
Zusatzzeichen ohne Text	weiß	RA1	450 x 600	1	128085-003	23,20
Zusatzzeichen ohne Text	weiß	RA2	450 x 600	1	128085-004	26,40
Selbstklebende Laserdruck-/ Kopierfolien, DIN A4 für den Innen- und Außenbereich	transparent	-	210 x 297	50	261024-001	68,00
Selbstklebende Laserdruck-/ Kopierfolien, DIN A3 für den Innen- und Außenbereich	transparent	-	297 x 420	50	261024-002	118,40



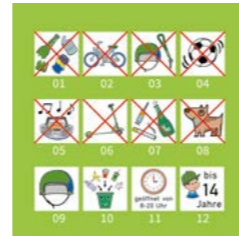


Spiel- und Sportanlagenschilder DIN EN 1176

Unsere Spiel- und Sportanlagenschilder bieten themenbezogene, zeitgemäße Darstellungen, die alle Altersgruppen ansprechen. Die auswählbaren Piktogramme sind für ein breites Publikum leicht verständlich. Die Motive sind auch individuell anpassbar. Zudem entsprechen sie den EU-Normen, was ihre Qualität und Sicherheit unterstreicht. Ideal für öffentliche Spielplätze und Schulen.

Ihre Vorteile:

- Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 1176
- Leicht verständlich
- Entsprechen den EU-Normen
- Altersgruppengerecht mit neuem Design
- Aluminiumrahmen gegen Vandalismus optional
- Anti-Graffiti-Beschichtung optional
- Piktogramme frei wählbar



Artikel	Farbe	Maße H x B in mm	RA1/A		RA1/A Astifol	
			Best.-Nr.	Preis in €	Best.-Nr.	Preis in €
Spiel- und Sportanlagenschild „Spielplatz“	bunt	630 x 420	224008-002	49,00	224008-003	69,00
Spiel- und Sportanlagenschild „Spielplatz“	schwarz/weiss	630 x 420	224008-008	49,00	224008-009	69,00
Spiel- und Sportanlagenschild „Spielplatz“	grün/weiss	630 x 420	224008-014	49,00	224008-015	69,00
Spiel- und Sportanlagenschild „Bolzplatz“	bunt	630 x 420	224006-002	49,00	224006-003	69,00
Spiel- und Sportanlagenschild „Bolzplatz“	schwarz/weiss	630 x 420	224006-008	49,00	224006-009	69,00
Spiel- und Sportanlagenschild „Bolzplatz“	grün/weiss	630 x 420	224006-014	49,00	224006-015	69,00
Spiel- und Sportanlagenschild „Skateanlage“	bunt	630 x 420	224007-002	49,00	224007-003	69,00
Spiel- und Sportanlagenschild „Skateanlage“	schwarz/weiss	630 x 420	224007-008	49,00	224007-009	69,00
Spiel- und Sportanlagenschild „Skateanlage“	grün/weiss	630 x 420	224007-014	49,00	224007-015	69,00
Befestigungsglasche für Zäune	feuerverzinkt	40 x 75	132336	3,90		

Normgerechte Spielplatzschilder nach DIN EN 1176

Pflichtangaben bei Spielplatzschildern

- Name des Spielplatzes
- Allgemeine Notrufnummer: 112
- Telefonnummer des Wartungspersonals (bei Schäden)
- Standortangabe des Spielplatzes (Straße oder ähnlich)
- Andere relevante örtliche Informationen – evtl. Angaben zur Zufahrt für Feuerwehr/Rettungsdienste sofern diese nicht eindeutig

Ergänzende Informationen

- Piktogramm „Helm- und Schlüsselband ausziehen“ wegen Strangulationsgefahr (dringend empfohlen)
- Wappen der Träger oder Kommune sowie die zugehörige Bezeichnung/Namen
- Öffnungszeiten/Ruhezeiten
- Rauchverbot je nach Bundesland (z. B. in NRW Pflicht)
- Angaben zum Standort der nächsten Telefonzelle oder Krankenhaus



Checkliste Spielplatzkontrolle

Reinigen und schützen von Verkehrsschildern

Zitral Kraftreiniger entfernt effektiv Schmutz und Aufkleber von Verkehrsschildern. Tonacoat Antihaf Imprägnierung schützt die Schilder langanhaltend vor Verschmutzungen und erleichtert eine spätere Reinigung entscheidend. Perfektes Duo für saubere und gut lesbare Straßenschilder.

Ihre Vorteile:

- Effektive Reinigung von Verkehrsschildern
- Entfernt Farb- Papier und Klebereste
- Antihaf Imprägnierung ist ideal für langanhaltenden Schildschutz
- Keine Schutzkleidung etc. notwendig



Artikel	Liter	VPE	Best.-Nr.	Preis in €
Zitral Kraftreiniger mit Zitronenduft	0,4	12	434063-002	89,00
Zitral Kraftreiniger mit Zitronenduft	1,0	12	434063-001	189,00
Zitral Kraftreiniger mit Zitronenduft	10	1	434040-001	159,00
Zitral Kraftreiniger mit Zitronenduft	30	1	434040-002	449,00
Tonacoat Antihaf Imprägnierung (Reichweite, ca. 300 VZ)	0,15	1	433020-001	24,95
Tonacoat Antihaf Imprägnierung (Reichweite, ca. 3.600 VZ)	0,15	12	433020-002	149,90

INFO

Wir empfehlen eine Einwirkzeit von ca. 60 Sek.

Rohrclip: Zuverlässiger Rohrverbinder mit Stahlmittelring

Der Rohrclip ist ein hochwertiger Rohrverbinder für alle gängigen Rohrfosten mit einem Durchmesser von 60/76 mm und einer Wandstärke von 2 bis 4 mm. Der Rohrclip ist mit einem robusten Stahlmittelring ausgestattet und für Stahl- und Aluminiumrohre einsetzbar.

Ihre Vorteile:

- Adapterlänge: 260 mm / 460 mm
- Durchmesser: 60 mm / 76 mm
- Material: Stahl / verzinkt
- Gewicht: ca. 1,50 kg / 2,6 kg



Artikel	Ø in mm	Länge in mm	Best.-Nr.	Preis in €
Rohrclip - Rohrverbinder mit Stahlmittelring	60	260	132049-005	24,50
Rohrclip - Rohrverbinder mit Stahlmittelring	76	260	132049-004	27,50
Rohrclip - Rohrverbinder mit Stahlmittelring	60	460	132049-007	31,50
Rohrclip - Rohrverbinder mit Stahlmittelring	76	460	132049-006	35,50

INFO

Kurze Variante des Rohrclips, bis 600 mm Rohrverlängerung. Lange Variante des Rohrclips, über 600 mm Rohrverlängerung.

Für eine dauerhafte Verbindung, Schraube mit einem Tropfen Loctite fixieren.

Rohrverbindung long-fix

Rohrverlängerung long-fix: Stabile Erweiterung für Stahl-Rohrfosten. Ideal für Nachbeschilderung und Reparaturen nach Unfällen.

Ihre Vorteile:

- Perfekt bei Nachbeschilderung & Unfallschäden
- Ideal für Stahl-Rohrfosten
- Aus robustem Stahl
- Einfache Montage
- Durchmesser: 60 mm / 76 mm



Artikel	Pfostenreparatur im unteren Bodenbereich			
	D in mm	Länge in mm	Best.-Nr.	Preis in €
Rohrverbindung long-fix	60/2	300	133083-001	25,90
Rohrverbindung long-fix	76/3	300	133083-004	31,90

Einschlagfundament ProFix modular, 4 Kant

Unser Einschlag-Fundament Modular ist die ideale Lösung für eine sichere und normkonforme Befestigung in allen Böden. Erhältlich in 4-kantiger Ausführung gemäß IVZ Norm, garantiert es Stabilität und Langlebigkeit. Hergestellt aus hochwertigem, feuerverzinktem Stahl, bietet es Schutz vor Korrosion und eine lange Lebensdauer. Betonfrei und CO² reduziert verankern und in wenigen Minuten einbauen.

Ihre Vorteile:

- Erfüllt die Standsicherheitswerte nach IVZ-Norm, Fundamenttypen A, B, C
- Für Windlastzonen 1-4 bis 1,6 m² Schildfläche pro Rohrpfosten
- Für Weich- und Hartböden (Statiknachweis vorhanden)
- Rohrpfosten nach dem Setzen ausrichtbar, 0-17 mm in alle Richtungen
- Bestehend aus, Stahlrohr, Grundplatte, Spannplatte, Klemmring, Schrauben
- Auch in Ø 48 mm und Ø 76 mm erhältlich
- Stahl, feuerverzinkt mit Edelstahlgewindemutter

Artikel	Einsatz	Ø in mm	L in mm	Best.-Nr.	Preis in €
Einschlagfundament ProFix modular	Innerorts	60	400	133091-004	59,60
Einschlagfundament ProFix modular	Standard	60	600	133091-005	62,80
Einschlagfundament ProFix modular	Ausserorts	60	800	133091-006	66,80

Einschlagfundament ProFix kompakt, 4 Kant

Kompaktes Einschlag-Fundament: Ideal für sandige oder lehmige Böden, erfüllt die IVZ-Norm für Standsicherheitswerte. Vielseitig einsetzbar für Fundamenttypen A und B. Schnelle, einfache Montage, langlebig und robust. Besonders schnell gesetzt. Betonfrei und CO² reduziert verankern und in wenigen Minuten einbauen.

Ihre Vorteile:

- Erfüllt die Standsicherheitswerte nach IVZ-Norm, Fundamenttypen A, B
- Für Windlastzonen 1-4 bis 1,6 m² Schildfläche pro Rohrpfosten
- Für Weich- und Hartböden, gepflasterte und geteerte Flächen
- Rohrpfosten nach dem Setzen ausrichtbar, 0-23 mm in alle Richtungen
- Bestehend aus, Fundamenteinheit, Spannplatte, Klemmring, Schrauben
- Auch in Ø 48 mm und Ø 76 mm erhältlich
- Stahl, feuerverzinkt mit Edelstahlgewindemutter
- Massive 8 mm Stahlgusskegelspitze

Artikel	Einsatz	Ø in mm	L in mm	Best.-Nr.	Preis in €
Einschlagfundament ProFix kompakt	Innerorts	60	400	133092-004	71,10
Einschlagfundament ProFix kompakt	Standard	60	600	133092-005	73,90
Einschlagfundament ProFix kompakt	Ausserorts	60	800	133092-006	77,80

Kabelortungsgeräte-Set Geomax EZICAT i550

Mit einem EziCat Leitungsortungsgerät verfügen Sie über die Möglichkeit die genauen Lage von unterirdischen Leitungen zu bestimmen. Lokale Richtlinien, sowie der Schutz von Mitarbeitern und Geräten verlangen vor Beginn der Aushubarbeiten die Verwendung von Ortungssystemen.

Ihre Vorteile:

- Robustes Instrument zur einfachen und schnellen Leitungsortung
- Bestimmung der genauen Lage, durch den Empfang elektromagnetischer Signale
- Intelligente EZICAT Software für Signal-Interpretation in sekundschnelle
- Liefert dem Anwender sowohl akustische als auch visuelle Angaben zu Lage und Ausrichtung der verborgenen Leitungen
- Erweiterbar mit Geomax EZiROD 50 (GEOMAX-27505000) flexible Suchhilfe auf praktischer Trommel für nichtmetallische Leitung, nur in Kombination mit Signalgeber Geomax EZiTEXT 100
- Tiefenanzeige für genauere Geländeaufnahmen

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Kabelortungsgeräte-Set Geomax EZICAT i550	423002	1.979,00
Kabelortungsgerät Geomax EZICAT i550	423001	995,00



IVZ
geprüft,
bis zu -75 %
schneller



Stabile und belastbare Fundamentanker für individuelle Anwendungen wie Verkehrsschilder, Stadtmobiliar, Pfosten, Pfähle und Masten

- Schnelle und einfache Montage mit 75 % Zeitersparnis gegenüber einem Betonfundament
- Sicher, stabil fixiert mit hoher Nutzungsdauer
- Ohne Erd- und Betonierarbeiten, erhebliche CO²-Einsparung
- In wenigen Minuten einsatzbereit ohne Wartezeit
- Sofort belastbar
- Für alle tragfähigen Bodenarten
- Kabelschonende Montage
- Umweltgerecht, ökologisch und klimafreundlich
- Einfach rückbaubar und wiederverwendbar

Unser hochwertiges Zubehör für Einschlagfundamente bietet effiziente Montage- und Demontagewerkzeuge, damit die Arbeiten spielend leicht von der Hand gehen. Qualität, Präzision und Langlebigkeit vereint in einem praktischen Werkzeug.



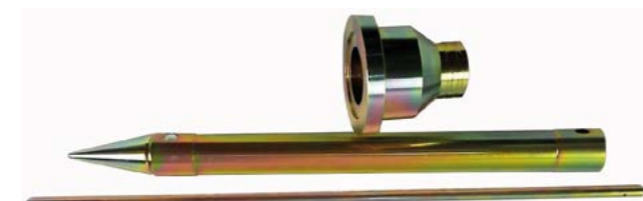
Montagehammer AK95 E



Demontageplatte mit Ringschraube



Pfosten Wasserwaage



Montagewerkzeugset „Modular“ für Einschlag-Fundament 600 mm



Montagewerkzeugset „Kompakt“ für Einschlag-Fundament 600 mm

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Werkzeug-Montage-Set für Einschlagfundament Kompakt Ø 48 mm und Ø 60 mm	133093-001	977,00
Werkzeug-Montage-Set für Einschlagfundament Kompakt Ø 76 mm	133093-002	1019,00
Werkzeug-Montage-Set für Einschlagfundament Modular Ø 48 mm und Ø 60 mm, Länge 600 mm	133094-002	905,00
Werkzeug-Montage-Set für Einschlagfundament Modular Ø 48 mm und Ø 60 mm, Länge 800 mm	133094-003	977,00
Werkzeug-Montage-Set für Einschlagfundament Modular Ø 48 mm und Ø 60 mm, Länge 400 bis 600 mm	133094-004	1.105,00
Werkzeug-Montage-Set für Einschlagfundament Modular Ø 48 mm und Ø 60 mm, Länge 400 bis 800 mm	133094-005	1.210,00
Werkzeug-Montage-Set für Einschlagfundament Modular Ø 76 mm, Länge 600 mm	133094-007	935,00
Werkzeug-Montage-Set für Einschlagfundament Modular Ø 76 mm, Länge 800 mm	133094-008	1.105,00
Werkzeug-Montage-Set für Einschlagfundament Modular Ø 76 mm, Länge 400 bis 600 mm	133094-009	1.145,00
Werkzeug-Montage-Set für Einschlagfundament Modular Ø 76 mm, Länge 400 bis 800 mm	133094-0010	1.345,00
Demontageplatte mit Ringschraube, für Einschlagfundament	133096	40,90
Professionelle Pfosten-Wasserwaage aus Kunststoff mit Gummihalterung	423003	18,90
Elektro Montagehammer 85 KJ/2.100 W	423010	799,00

TL-Schilderständer Typ C



Der Schilderständer Typ C ist vielseitig einsetzbar und bietet hohe Stabilität. Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97, erfüllt er Gewichtsklassen K1 bis K6. Mit einer Aufnahme für Schaftrohre 40x40 mm und der Möglichkeit zur Sicherung durch doppelte Verschraubung ist er eine sichere Wahl für Ihre Verkehrsschilder.

Ihre Vorteile:

- Stahl, feuerverzinkt
- Geprüft mit MB-TL 92 (Gewichtsklasse K1) gemäß TL-Aufstellvorrichtungen 97, Prüf-Nr.: 52/09
- Aufnahme für Schaftrohre bis 40x40 mm / Ø 40 mm
- Maße (H x B x L) 330 mm x 80 mm x 490 mm

Artikel	Gewicht in kg	Best.-Nr.	Preis in €
TL-Schilderständer Typ C	10,70	117069-004	129,00



TL-Schilderständer Typ Crossing



Unser Schilderständer Typ Crossing nach Gewichtsklasse K8, ist die perfekte Lösung für die sichere Aufnahme von Schaftrohren mit den Maßen 40 x 40 mm und 60 x 60 mm. Dank 2 Stellschrauben sind sie einfach zu fixieren und können mühelos transportiert werden. Mit 4 stabilen Füßen und einer festen Rahmenfixierung steht der Ständer sicher. Ideal für den Einsatz im Straßenverkehr!

Ihre Vorteile:

- Stahl, feuerverzinkt
- Aufnahme von Schaftrohren 40 x 40 mm und 60 x 60 mm
- Gewichtsklasse K8
- Bestückung: 8 Fußplatten
- Maße (B x L) 880 mm x 990 mm

Artikel	Gewicht in kg	Best.-Nr.	Preis in €
TL-Schilderständer Typ Crossing		117041	189,00



Schilderständer Typ 2xK9



Unser Schilderständer Typ 2 nach Gewichtsklasse K9, ist die perfekte Lösung für die sichere Aufnahme von Schaftrohren mit den Maßen 60 x 60 mm. Dank Sicherungsbügel (erforderlich nach TL) sind sie einfach zu fixieren und können sicher transportiert werden. Durch die feste Rahmenfixierung steht der Ständer stabil und ist ideal für den Einsatz im Straßenverkehr geeignet.

Ihre Vorteile:

- Schilderständer große Ausführung
- Für Schaftrohr 60 x 60 mm
- Zur Aufnahme von bis zu 16 Fußplatten K1
- Alu-Innenmaß je Seite ca. 900 x 934 mm (Höhe 1.000 mm)
- Stahl-Innenmaß je Seite ca. 805 x 805 mm (Höhe 960 mm)
- Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97 bis Standsicherheitsklasse 2 x K9
- Optional: Sicherungsbügel zur Erfüllung der TL-Vorgabe

Artikel	Material	Gewicht in kg	Best.-Nr.	Preis in €
Schilderständer Typ 2xK9	Alu	34,50	141174-001	499,00
Sicherungsbügel für Aluminiumständer	Alu	2,8	141174-002	49,90
Schilderständer Typ 2xK9	Stahl	59,00	141175-003	359,00
Sicherungsbügel für Stahlständer	Stahl	6,00	141175-004	69,00

Bis K9 mit 8 Fußplatten
Bis 2 x K8 mit 12 Fußplatten
Bis 2 x K9 mit 16 Fußplatten

Sicherungsbügel gemäß TL 97 zur Sicherung der Fußplatten erforderlich!

INFO

Als Faustformel gilt, dass bei Aufstellung von Ronden oder Dreiecken der Größe 2, innerorts, bei einer üblichen Aufstellhöhe von 2 Meter, zwei K1-Fußplatten pro Schild erforderlich sind. Eine weitere K1-Fußplatte wird benötigt, wenn noch ein Zusatzzeichen am selben Schaftrohr angebracht werden soll. Möchte man mehr als drei Fußplatten übereinander legen, so ist für die Standfestigkeit ein TL-Fußplattenträger erforderlich, der das Schaftrohr fest aufnimmt und die Fußplatten zudem gegen Verrutschen sichert.



TL-FUSSPLATTE MB-TL 92

Die TL-FUSSPLATTE MB-TL 92 ist die ideale Lösung für einen stabilen und sicheren Stand. Sie zeichnet sich durch ihre hohe Rutschfestigkeit aus. Diese bruchssichere Fußplatte ist stapelbar und widerstandsfähig gegenüber Öl, Frost und Salz. Ein Lager- und Transportgestell ist separat erhältlich, um die Handhabung zu erleichtern. Ein zuverlässiges Produkt für vielseitige Anwendungen.



Ihre Vorteile:

- BAST-Prüf-Nr.: 92 nach TL-Leitbaken
- Zugelassen für TL-Leitbaken, Längs-/Querabsperzung, Verkehrszeichen
- Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtung Gewichtsklasse K1
- Einschl. Drehadapter für Wemas Leitbaken, integriertes Batteriefach, 2 Traggriffe Aufnahmeöffnungen: 3 x 40 x 40 mm, 1 x 60 x 60 mm, Ø 42 mm (Kombiaufnahme), Drehadapter

Artikel	Material	Farbe	Maße H x B x L in mm	Gewicht in kg	VPE	Best.-Nr.	Preis in €
Fussplatte MB-TL 92	100% Recyclingmaterial	schwarz	120 x 400 x 800 mm	ca. 28,0	1	144056-001	23,90
Fussplatte MB-TL 92	100% Recyclingmaterial	schwarz	120 x 400 x 800 mm	ca. 28,0	36	144056-002	774,00

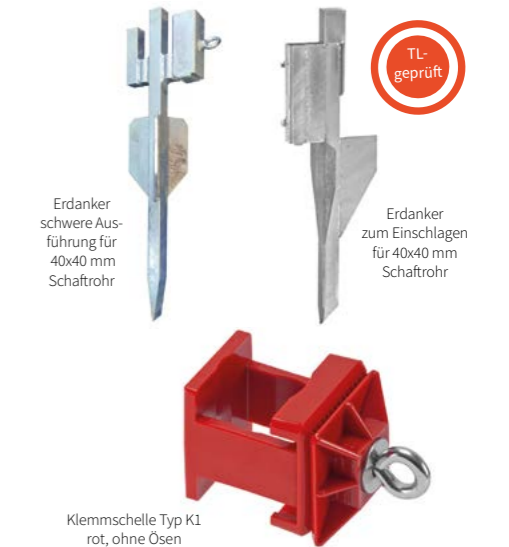


Schaftrohr verzinkt oder Aluminium

Das verzinkte Vierkant-Schaftrohr ist optimal für die Montage von Aufstellvorrichtungen, Einschlaghülsen und Schutzplankenhaltern konzipiert. Seine robuste Verzinkung schützt es vor Korrosion. Kombiniert mit unseren Erdankern und Fußplatten bietet es eine hohe Stabilität und einfache Montierbarkeit. Ideal für den Einsatz in Verkehrssicherheitsbereichen. Ermöglicht eine effiziente und sichere Installation.

Ihre Vorteile:

- Schaftrohre aus galvanisch verzinktem Stahlhohlprofil mit 1,5 mm Wandstärke oder Aluminium Schaftrohre mit 2 bis 3 mm Wandstärke
- Maßhaltig und gratfrei
- Verdrehsicher gemäß TL-Aufstellvorrichtungen 97
- Zur Verwendung mit Fußplatten und Erdankern



Artikel	Material	Maße in mm	Länge in mm	Einschlagtiefe in mm	VPE	Best.-Nr.	Preis in €
Stahl-Vierkant-Schaftrohr verzinkt	Stahlrohr	40 x 40	3.000	-	20	133057-007	298,00
Stahl-Vierkant-Schaftrohr verzinkt	Stahlrohr	40 x 40	3.000	-	1	133057-001	17,90
Stahl-Vierkant-Schaftrohr verzinkt	Stahlrohr	40 x 40	3.500	-	20	133057-008	338,00
Stahl-Vierkant-Schaftrohr verzinkt	Stahlrohr	40 x 40	3.500	-	1	133057-005	19,90
Aluminium-Vierkant-Schaftrohr	Aluminium	40 x 40	3.000	-	20	131111-004	538,00
Aluminium-Vierkant-Schaftrohr	Aluminium	40 x 40	3.000	-	1	131111-002	28,90
Aluminium-Vierkant-Schaftrohr	Aluminium	40 x 40	3.500	-	20	131111-006	698,00
Aluminium-Vierkant-Schaftrohr	Aluminium	40 x 40	3.500	-	1	131111-005	36,90
Erdanker zum einschlagen (schw. Ausführung)	Stahl	40 x 40	650	500		133059-002	45,00
Erdanker zum einschlagen (TL geprüft)	Stahl	40 x 40	700	540		133059-003	79,00
Klemmschelle Typ K1, rot, ohne Ösen	Kunststoff					133053	2,50



Poren- und Netzrisssmasse RISS-O-SAN

Riss-O-san ist eine speziell entwickelte, lösemittelfreie, polymermodifizierte Bitumenemulsion und wird zur Sanierung von Rissen auf Asphaltoberflächen eingesetzt. Typische Schadensbilder sind Netzrisse, feine Haarrisse und einzelne Risse bis 3 mm.

Ihre Vorteile:

- Kalt verarbeitbar
- Haftet gut an den Flanken der Risse
- Verläuft bis auf die Risssohle
- Lösungsmittelfrei



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Poren- und Netzrisssmasse RISS-O-SAN, 25 kg	117122	122,50

Riss- und Fugensanierer Biolast 2K

Biolast 2K ist ein 2-komponentiges Material auf Reaktivbitumenbasis, bestehend aus Reaktivbitumen und Härterkomponente. Verfüllen von Rissen und Fugen (ab 2 mm) in Asphalt- und Betonbelägen bei wenigen Laufmetern. Vergießen von Kontaktschleifen. Verfüllen von Fugen an Straßeneinbauteilen, z. B. Schächte zum Fahrbahnbelag.

Ihre Vorteile:

- Kalt verarbeitbar
- Ohne Primer in Asphaltbelägen anwendbar
- Elastisch
- Einfache Verarbeitung
- Sehr gute Haftung an Flanken
- Schnelle Verkehrsfreigabe
- Umweltfreundlich (lösemittelfrei)
- Sehr gut geeignet für kleine Vergussarbeiten



Artikel	Best.-Nr.	Stückpreis in €	Preis in €
Riss- und Fugensanierer Biolast 2 K, Starterpaket 2x425 g, inkl. Pistole	117123-001	103,10	103,10
Riss- und Fugensanierer Biolast 2 K, Minipack 12x425 g	117123-002	20,58	246,90

Hebfix Sinkkastenheber

Der Hebfix Sinkkastenheber bietet rüchenschonende Unterstützung beim Heben von Schachtgittern. Dieses verzinkte Hebegerät ist robust und langlebig, inklusive eines Hakens für Schmutzfänger. Ideal für effizientes und sicheres Arbeiten.

Ihre Vorteile:

- Rückenschonend
- Einfach, effizient und sicher
- Inkl. Haken für Schmutzfänger
- Maße: (H x B) 860 mm x 310 mm
- Federweg: 240 mm
- Gewicht: 2,9 kg

INFO

Erklärvideo



Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Hebfix Sinkkastenheber	117124	149,50



Reaktiver Kaltasphalt EASYPHALT® PRO

EASYPHALT® PRO erfüllt höchste Belastungsansprüche und eignet sich für Asphaltreparaturen von Straßen mit höchster Verkehrsbelastung, Nebenstraßen, Parkplätzen, Grundstücks- und Garagenzufahrten sowie von Gehwegen und industriellen Verkehrsflächen. Außerdem eignet sich EASYPHALT® PRO zum Verschließen der Straßendecke nach Tiefbauarbeiten sowie zur Straßenanbindung im Gleisbereich (Straßenbahnen, Bahnübergängen etc.) und für den Anschluss von Kanaldeckeln.

Ihre Vorteile:

- Die Fläche kann sofort wieder befahren und für den Verkehr freigegeben werden, kein Nachstreuen notwendig
- Einfach zu verarbeiten. Sie benötigen nur einen Stampfer und etwas Wasser
- Mindesthaltbarkeit 18 Monate, bei vakuumverpackter Ware
- Lösungsmittelfrei und recyclingfähig
- Beide Körnungen sind in mehreren Schichten einbaubar, auch für tiefe Schlaglöcher geeignet
- Überteerbar, falls die Straße nachträglich komplett saniert wird
- Probepackung 1 Stück (Eimer mit 25 kg) erhältlich



INFO

Korngröße 0/4 für eine glatte Oberfläche



INFO

Korngröße 0/8 für eine rauhere Oberfläche

Materialverbrauchtabelle



Einbauvideo



Artikel	Korngröße	Inhalt in kg	VPE	Paletten	Best.-Nr.	Stückpreis in €	Preis in €
Kaltasphalt EASYPHALT® PRO	0/4	25	1	Probееimer	117060-007	33,25	33,25
Kaltasphalt EASYPHALT® PRO	0/4	25	12	0,5	117060-002	32,08	385,00
Kaltasphalt EASYPHALT® PRO	0/4	25	24	1	117060-001	28,50	684,00
Kaltasphalt EASYPHALT® PRO	0/4	25	72	3	117060-003	25,19	1.814,40
Kaltasphalt EASYPHALT® PRO	0/4	25	144	6	117060-006	24,00	3.456,00
Kaltasphalt EASYPHALT® PRO	0/8	25	1	Probееimer	117060-008	33,25	33,25
Kaltasphalt EASYPHALT® PRO	0/8	25	12	0,5	117060-009	32,08	385,00
Kaltasphalt EASYPHALT® PRO	0/8	25	24	1	117060-010	28,50	684,00
Kaltasphalt EASYPHALT® PRO	0/8	25	72	3	117060-011	25,19	1.814,40
Kaltasphalt EASYPHALT® PRO	0/8	25	144	6	117060-012	24,00	3.456,00
Haftkleberspray EASYPHALT® PRIME	-	0,6	12	-	117073	17,42	209,00
Asphalt Stampfer Traffic, 5 kg	-	-	1	-	117119	36,40	36,40

Bodenhülsen aus Grauguss Typ A

Die Bodenhülse Typ A aus hochwertigem Grauguss mit einer Schlüsselweite von 85 mm ist ideal für die sichere Aufnahme von Rohrpfeilen. Sie zeichnet sich durch ihre Robustheit und Langlebigkeit aus und gewährleistet eine feste und stabile Verankerung. Die einfache Installation und die Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse machen sie zur optimalen Wahl für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich. Der Klassiker, mit einer Einbauzeit von ca. 30 min.

Ihre Vorteile:

- Bodenhülse Typ A Grauguss Schlüsselweite 85 mm
- Durchmesser: 60 mm / 76 mm
- Länge: 300 mm / 500 mm
- Inklusive Gewinding und Nylon-Klemmring



Optional: Blindstopfen

Artikel	Material	Maße in mm	Länge in mm	VPE	Best.-Nr.	Stückpreis in €	Preis in €
Bodenhülse aus Grauguss Typ A	Guss	60	300	1	133070-002	-	28,50
Bodenhülse aus Grauguss Typ A	Guss	60	300	10	133070-010	22,30	223,00
Bodenhülse aus Grauguss Typ A	Guss	60	300	25	133070-011	16,00	400,00
Bodenhülse aus Grauguss Typ A	Guss	76	500	1	133070-005	-	42,60
Bodenhülse aus Grauguss Typ A	Guss	76	500	10	133070-023	36,00	360,00
Bodenhülse aus Grauguss Typ A	Guss	76	500	25	133070-024	29,80	745,00



- Aufstellung nach TL
- Kein Markieren notwendig, Positionierung übernehmen wir für Sie
- Einbautiefe individuell bestimmbar oder Standard Oberkante - 40 mm

35,00 €
pro Standort
Anfahrt + Verkehrs-
sicherung + Montage
+ Eindrehsoc-
kel + Leitpfosten



Eindrehsoc- kel für Leitpfosten

Der Eindrehsoc- kel für Leitpfosten ist eine zeit- und kostensparende Lösung zur optimalen Befestigung. Tausendfach bewährt, bietet er eine schnelle und effiziente Montage von Leitpfosten. Seine Robustheit sichert eine dauerhafte und sichere Installation. Die einfache Handhabung ermöglicht eine effiziente und günstige Befestigung.

Ihre Vorteile:

- Zeit- und kostensparend
- Montage in weniger als einer Minute
- Bombenfester Stand
- Tausendfach über mehrere Winter getestet
- Kein Aufrichten nach dem Winter
- Keine unnötige Verkehrsbehinderung

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Eindrehsoc- kel für Leitpfosten	118201	16,70

Handeindrehhilfe für Eindrehsoc- kel

Mit dieser manuellen Eindrehhilfe können einzelne Leitpfostensockel in kürzerer Zeit montiert werden.

Ihre Vorteile:

- Manuelle Eindrehhilfe
- Einfaches Nachsetzen der Eindrehsoc- kel nach Unfallschäden

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Handeindrehhilfe für Eindrehsoc- kel	118199	124,60



Kunststoffadapter für Eindrehsoc- kel

Der Kunststoffadapter dient als Wechselsystem für Leitpfosten und ist ideal für Baustellenbeschilderung von kurzer Dauer. Hergestellt aus robustem Kunststoff, gewährleistet er Langlebigkeit und eine einfache Handhabung. Seine Form ermöglicht einen schnellen und unkomplizierten Wechsel von Schildern, was ihn zu einem super Helfer auf jeder Baustelle macht.

Ihre Vorteile:

- Robuster Leitpfostenadapter aus Kunststoff
- Adapter für Schildrohr 40/40 mm oder 40/45 mm
- Top für temporäre Beschilderungen
- Flexibles Wechselsystem

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Kunststoffadapter für Eindrehsoc- kel 40/40 mm	118200-001	49,00
Kunststoffadapter für Eindrehsoc- kel 40/45 mm	118200-002	49,00



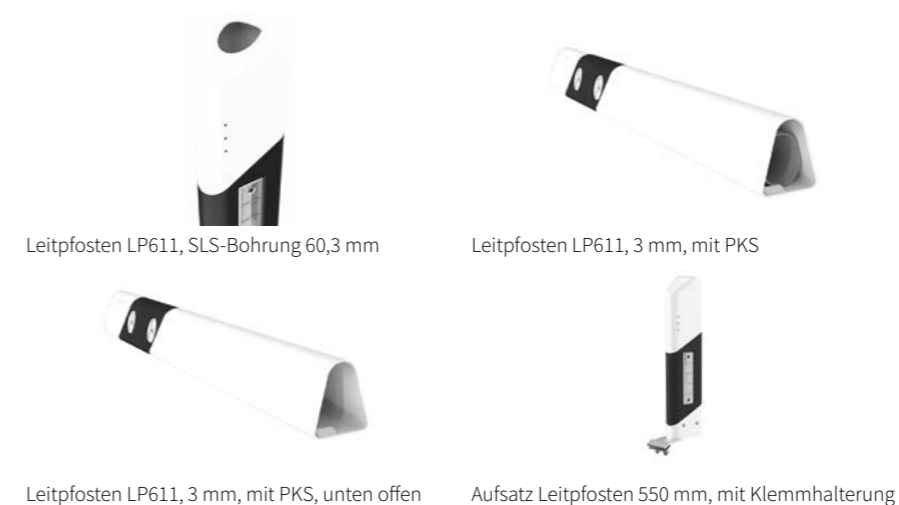
Steckleitpfosten 1.200

Unsere umweltfreundlichen Leitpfosten aus UV-stabilisiertem Kunststoff sind 1.200 mm lang, haben eine Wandstärke von 3 mm und sind mit BAST-geprüften Reflektoren ausgestattet. Die ideale Lösung für sichere Straßenführung und Umweltschutz.

Ihre Vorteile:

- Robuste 3 mm Wandstärke
- Stabilisiert durch Innenprofile optional
- Reflektoren BAST geprüft
- Ausführungen entsprechend der gewünschten Anwendung

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Leitpfosten LP611, SLS-Bohrung 60, 3 mm, mit PKS, Rohr 0,75 m, Mehrkammer genietet weiß Garnitur	118169-004	11,60
Leitpfosten LP611, 3 mm, mit PKS, Rohr 0,75 m, Klick-Garnitur weiß	118169-002	10,90
Leitpfosten LP611, 3 mm, mit PKS, Profil 0,75 m, Klick-Garnitur gelb	118169-006	11,40
Leitpfosten LP611, 3 mm, mit PKS, unten offen, ohne Aussteifung, Klick-Garnitur weiß	118169-001	9,80
Aufsatz-Leitpfosten 550 mm, mit Klemmhalterung, Reflektoren BAST geprüft	118175-001	12,30



Leitpfosten LP611, SLS-Bohrung 60,3 mm

Leitpfosten LP611, 3 mm, mit PKS

Leitpfosten LP611, 3 mm, mit PKS, unten offen

Aufsatz Leitpfosten 550 mm, mit Klemmhalterung



Weitere
Leitpfosten,
Fundamente oder
Montagedienst-
leistungen auf
Anfrage.



Bodenmarkierungsfarbe Traffic Paint



Bodenmarkierungsfarbe - Traffic Paint® – Zur professionellen und wirtschaftlichen Markierung im Innen- und Außenbereich. Randscharfe Markierungen auf Parkplätzen und Betriebswegen!

Ihre Vorteile:

- Mit hohem Pigmentanteil, abrieb- und wetterfest
- Spezialdüse für extrem randscharfes Markieren
- Grüner Punkt für problemlose Entsorgung, ohne FCKW, Blei, Cadmium und Toluol
- Graue und Schwarze Farbe wird zum Überdecken alter Markierungen verwendet
- Schnell trocknend in ca. 20 min., ausgehärtet: ca. 4 Std., befahrbar: ca. 12 Std.
- Erhältliche Farben: Gelb, Weiß, Rot, Blau, Grün, Grau, Schwarz

Artikel	Farbe	Inhalt in ml	VPE	Best.-Nr.	Stückpreis in €	Preis in €
Bodenmarkierfarbe Traffic Paint	weiß	500	36	435003-002	11,70	421,20
Bodenmarkierfarbe Traffic Paint	gelb	500	36	435003-010	11,70	421,20
Bodenmarkierfarbe Traffic Paint	rot	500	12	435003-017	12,30	147,60
Bodenmarkierfarbe Traffic Paint	blau	500	12	435003-025	12,30	147,60
Bodenmarkierfarbe Traffic Paint	grün	500	12	435003-033	12,30	147,60
Bodenmarkierfarbe Traffic Paint	grau	500	12	435003-041	12,30	147,60
Bodenmarkierfarbe Traffic Paint	schwarz	500	12	435003-049	12,30	147,60
Bodenmarkierfarbe Traffic Extra Paint (besonders haltbar)	weiß	500	36	435004-002	15,00	540,00
Bodenmarkierfarbe Traffic Extra Paint (besonders haltbar)	gelb	500	36	435004-010	15,00	540,00
Bodenmarkiergerät New Perfekt Striper	-	-	1	411684	115,70	115,70

„Hydrantenschild“ Kennzeichnung von Armaturen in Rohrleitungsnetzen

Hinweisschilder unterliegen in Deutschland DIN Normen. Diese regeln Maße, Farbe, Beschriftung und Kurzzeichen. Die verschiedenen Schildertypen sind nach den entsprechenden DIN Normen ausgeführt. Eine Vielzahl von weiteren Schildertypen ermöglicht Kommunen, Stadtwerken und Energieversorgern alle Arten der Kennzeichnung.

Ihre Vorteile:

- Inklusive Beschriftungsmaterial
- Inklusive Aluminium Kombiplatte
- Inklusive Befestigungsband für Ø 50 bis 175 mm
- Komplett durchgefärbte Felder
- Direkt vor Ort zu bestücken
- Kurzfristig verfügbar



Hydrantenschild nach DIN 4066, 250 x 200 mm



Schieberschild „Wasser“ nach DIN 4067, 200 x 140 mm



Schieberschild „Abwasser“ nach DIN 4068, 200 x 140 mm



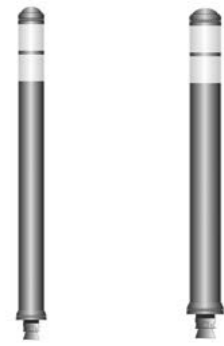
Schieberschild „Fernwärme“ 200 x 140 mm



Schieberschild „Gas Nr“ nach DIN 4065, 200 x 140 mm

Artikel	Farbe	DIN	Maße H x B in mm	VPE	Best.-Nr.	Preis in €
Schieberschild „Hydranten“	rot	4066	200 x 250		228857-001	39,00
Schieberschild „Wasser“	blau	4067	140 x 200		228857-002	32,90
Schieberschild „Abwasser“	grün	4068	140 x 200		228857-003	32,90
Schieberschild „Fernwärme“	orange	-	140 x 200		228857-005	32,90
Schieberschild „Gas Nr“	gelb	4065	140 x 200		228857-004	32,90





Flexible Poller City DK7

Flexible Poller City DK7 - übersteht selbst Schwerlastverkehr. Einfach zu installieren, extrem wetterfest und aus hochwertigem, langlebigem Polyurethan. Mit zwei Typ-2-Reflexionsstreifen und Swareflex Glaselementen (oben/unten) für maximale Sichtbarkeit.

Ihre Vorteile:

- Austauschbar, dank Schraubanker
- Säure- und salzbeständig
- Vollständig recycelbar

Artikel	Material	Farbe	Maße H x B in mm	Best.-Nr.	Preis in €
Flexible Poller City DK7, mit zwei Reflexionsstreifen Typ 2	Kunststoff	grau	800 x 80	118202-001	a. A.
Flexible Poller City DK7, mit zwei Reflexionsstreifen Typ 2	Kunststoff	grau	1.000 x 80	118202-002	a. A.



Flexible Poller Traffic NS

Flexible Poller „Traffic NS“ - ideale Lösung zur Verkehrsberuhigung und -führung. Dank ihrer Flexibilität minimieren sie Fahrzeugschäden bei Kollisionen und kehren in ihre ursprüngliche Form zurück. Ideal für Stadtzentren, Fahrradwege und Parkplätze.

Ihre Vorteile:

- Hohe Sichtbarkeit
- Witterungs, Säure- und salzbeständig
- TÜV und CE EN 12899-3:2007 zertifiziert
- Austauschbar, dank Schraubanker

Artikel	Material	Farbe	Reflexion Typ II	Maße H x B in mm	Best.-Nr.	Preis in €
Flexible Poller Traffic NS, orange, 400 mm	Kunststoff	orange	weiß reflektierende Leuchtstreifen	400 x 80	118198-001	a. A.
Flexible Poller Traffic NS, orange, 800 mm	Kunststoff	orange	weiß reflektierende Leuchtstreifen	800 x 80	118198-002	a. A.
Flexible Poller Traffic NS, schwarz, 800 mm	Kunststoff	schwarz	weiß reflektierende Leuchtstreifen	800 x 80	118198-003	a. A.
Flexible Poller Traffic NS, weiß, 800 mm	Kunststoff	weiß	weiß reflektierende Leuchtstreifen	800 x 80	118198-004	a. A.
Flexible Poller Traffic NS, weiß, 1.000 mm	Kunststoff	weiß	rot reflektierende Leuchtstreifen	1.000 x 80	118198-005	a. A.



Absperrpfosten herausnehmbar, umlegbar

Geeignet für die Absperrung von Straßen und Plätzen. Der Dreikantverschluss wird von der Feuerwehr für Flächen und Zufahrtswege nach DIN 14 090 empfohlen.

Ihre Vorteile:

- Absperrpfosten 70 x 70 mm oder Ø 60 mm
- Umlegbar und herausnehmbar
- Mit Dreikantverschluss, weiß / rot mit drei reflektierenden Ringen nach VzKat
- Feuerverzinktes Stahlrohr
- Pulverbeschichtet weiß

Artikel	Material	Farbe	Reflexion Typ II	Verschluss	Best.-Nr.	Preis in €
Vierkantpfosten 70x70 x 900 mm herausnehmbar und umlegbar, inkl. Bodenhülse	Stahl, feuerverzinkt	weiß	rot reflektierende Leuchtstreifen	Profilzylinderschloss und Dreikantverschluss	118019-004	190,30
Vierkantpfosten 70x70 x 900 mm herausnehmbar und umlegbar, inkl. Bodenhülse	Stahl, feuerverzinkt	weiß	rot reflektierende Leuchtstreifen	Dreikantverschluss	118019-002	165,90
Rundpfosten Ø 60 mm x 1.300 mm, herausnehmbar, inkl. Bodenhülse	Stahl, feuerverzinkt	weiß	rot reflektierende Leuchtstreifen	Dreikantverschluss	118037-003	80,20
Rundpfosten Ø 76 mm x 1.300 mm, herausnehmbar, inkl. Bodenhülse	Stahl, feuerverzinkt	weiß	rot reflektierende Leuchtstreifen	Dreikantverschluss	118046-003	108,80
Rundpfosten Ø 102 mm x 1.300 mm, herausnehmbar, inkl. Bodenhülse	Stahl, feuerverzinkt	weiß	rot reflektierende Leuchtstreifen	Dreikantverschluss	118068-002	175,30
Rundpfosten Ø 108 mm x 1.300 mm, herausnehmbar, inkl. Bodenhülse	Stahl, feuerverzinkt	weiß	rot reflektierende Leuchtstreifen	Dreikantverschluss	118072-002	192,20

Drehbare Wegesperre, mit selbsteinrastender Verriegelung

Die drehbare Wegesperre bietet eine robuste und effiziente Lösung zur Kontrolle des Fahrzeugzugangs. Ausgestattet mit einer selbsteinrastenden Verriegelung, garantiert sie maximale Sicherheit. Der integrierte Dreikantverschluss ermöglicht eine schnelle und einfache Bedienung, ideal für öffentliche und private Bereiche.

Ihre Vorteile:

- Robust und einfach zu bedienen
- Drehpfosten: Ø 102 mm, Schrankenarm: 60 x 40 mm
- Zum Einbetonieren, feuerverzinkt
- Beschichtet weiß/rot
- Optional: Vorhänge- oder Profilzylinderschloss



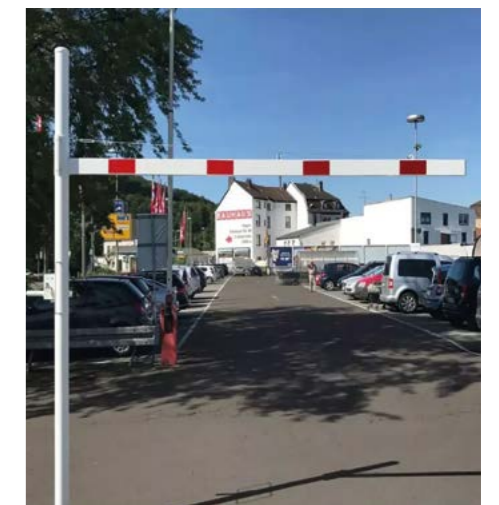
Artikel	Breite	Farbe	Best.-Nr.	Preis in €
Drehbare Wegesperre mit selbsteinrastender Verriegelung, mit Dreikantverschluss zum Einbetonieren	1.500	weiss/rot	113301-001	599,00
Drehbare Wegesperre mit selbsteinrastender Verriegelung, mit Dreikantverschluss zum Einbetonieren	2.000	weiss/rot	113301-008	645,00
Drehbare Wegesperre mit selbsteinrastender Verriegelung, mit Dreikantverschluss zum Einbetonieren	2.500	weiss/rot	113301-014	665,00
Drehbare Wegesperre mit selbsteinrastender Verriegelung, mit Dreikantverschluss zum Einbetonieren	3.000	weiss/rot	113301-020	685,00
Drehbare Wegesperre mit selbsteinrastender Verriegelung, mit Dreikantverschluss zum Einbetonieren	3.500	weiss/rot	113301-026	699,00

Höhenbegrenzer, dreh- und abschließbar

Der dreh- und abschließbare Höhenbegrenzer, ausgestattet mit einem Dreikantverschluss, bietet eine effektive Lösung zur Kontrolle der Fahrzeughöhe an Zufahrten und Durchfahrten. Robust konstruiert, gewährleistet er Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Ihre Vorteile:

- Höhenbegrenzer dreh- und abschließbar
- Zum Einbetonieren, mit Dreikantverschluss
- Standpfosten Ø 89mm, Drehpfosten Ø 102mm
- Ausleger aus Alurohr 100 x 50 mm, mit Drahtseilverstärkung
- Höhe Überflur: 3.000 mm,
- Durchfahrts Höhe: variabel einstellbar 1.800 - 2.800 mm,
- Höhenbegrenzer in weiß/rot
- Optional: Standfuß mit Bodenplatte



Artikel	Breite	Farbe	Best.-Nr.	Preis in €
Höhenbegrenzer dreh- und abschließbar, mit Dreikantverschluss	2.000	weiss/rot	117009-001	769,00
Höhenbegrenzer dreh- und abschließbar, mit Dreikantverschluss	2.500	weiss/rot	117009-004	789,00
Höhenbegrenzer dreh- und abschließbar, mit Dreikantverschluss	3.000	weiss/rot	117009-007	799,00
Höhenbegrenzer dreh- und abschließbar, mit Dreikantverschluss	3.500	weiss/rot	117009-010	825,00
Höhenbegrenzer dreh- und abschließbar, mit Dreikantverschluss	4.000	weiss/rot	117009-013	845,00
Höhenbegrenzer dreh- und abschließbar, mit Dreikantverschluss	4.500	weiss/rot	117009-016	859,00



Wahlurne aus Kunststoff, mit Einwurfschlitz und Vorhängeschlossvorrichtung, mit oder ohne Rollen

Die konische Wahlurne W90 ist zum Stapeln mehrere Wahlurnen geeignet. Optional kann sie mit einem abschließbaren Einschubdeckel, der einen normgerechtem Einwurfschlitz (250 x 20 mm) besitzt, ausgestattet werden. Für ein besseres Handling wird sie mit zwei Tragegriffen geliefert.

Ihre Vorteile:

- Einwurfschlitzverschluss mit Vorhängeschloßvorrichtung
- Optional: Sicherheitsschloß in Wahlurne integrierbar, mit je 2 Schlüsseln pro Wahlurne

Artikel	Stimmzettel	Material	Farbe	Volumen in ltr	Maße H x B x T in mm	Best.-Nr.	Preis in €
Wahlurne aus Kunststoff mit Einwurfschlitz, Einwurfschlitzverschluss und Vorhängeschloßvorrichtung, ohne Rollen	1.500	Kunststoff	hellgrau	80	900 x 350 x 350	265002-001	115,00
Wahlurne aus Kunststoff mit Einwurfschlitz, Einwurfschlitzverschluss und Vorhängeschloßvorrichtung, ohne Rollen	2.000	Kunststoff	hellgrau	100	900 x 400 x 400	265002-002	101,90
Wahlurne aus Kunststoff mit Einwurfschlitz, Einwurfschlitzverschluss und Vorhängeschloßvorrichtung, ohne Rollen	2.400	Kunststoff	hellgrau	120	900 x 450 x 450	265002-003	108,10
Wahlurne aus Kunststoff mit Einwurfschlitz und Vorhängeschloßvorrichtung, ohne Rollen	1.500	Kunststoff	hellgrau	80	900 x 350 x 350	265002-004	100,60
Wahlurne aus Kunststoff mit Einwurfschlitz und Vorhängeschloßvorrichtung, ohne Rollen	2.000	Kunststoff	hellgrau	100	900 x 400 x 400	265002-005	87,50
Wahlurne aus Kunststoff mit Einwurfschlitz und Vorhängeschloßvorrichtung, ohne Rollen	2.400	Kunststoff	hellgrau	120	900 x 450 x 450	265002-006	93,80
Wahlurne aus Kunststoff mit Einwurfschlitz, Einwurfschlitzverschluss und Vorhängeschloßvorrichtung, mit Rollen	1.500	Kunststoff	hellgrau	80	900 x 350 x 350	265002-007	134,10
Wahlurne aus Kunststoff mit Einwurfschlitz, Einwurfschlitzverschluss und Vorhängeschloßvorrichtung, mit Rollen	2.000	Kunststoff	hellgrau	100	900 x 400 x 400	265002-008	121,00
Wahlurne aus Kunststoff mit Einwurfschlitz, Einwurfschlitzverschluss und Vorhängeschloßvorrichtung, mit Rollen	2.400	Kunststoff	hellgrau	120	900 x 450 x 450	265002-009	127,30
Wahlurne aus Kunststoff mit Einwurfschlitz und Vorhängeschloßvorrichtung, mit Rollen	1.500	Kunststoff	hellgrau	80	900 x 350 x 350	265002-010	119,80
Wahlurne aus Kunststoff mit Einwurfschlitz und Vorhängeschloßvorrichtung, mit Rollen	2.000	Kunststoff	hellgrau	100	900 x 400 x 400	265002-011	106,60
Wahlurne aus Kunststoff mit Einwurfschlitz und Vorhängeschloßvorrichtung, mit Rollen	2.400	Kunststoff	hellgrau	120	900 x 450 x 450	265002-012	112,90



Profi-Leselupe mit 3 LED´s, inkl. Batterien

Die große Kunststofflinse vergrößert 3-fach und erleichtert auch das Auswerten der Wahlzettel. Das flache Gehäuse mit mattierter Kunststoffoberfläche liegt leicht und angenehm in der Hand.

Ihre Vorteile:

- Breite 100 mm
- Linsendurchmesser 90 mm
- Höhe 259 mm
- Tiefe 40 mm
- Vergrößerung 3-fach

Artikel	Material	Farbe	Maße B x H in mm	Best.-Nr.	Preis in €
Profi-Leselupe mit 3 LED´s	Kunststoff	weiß	100 x 259	261021	12,60

Wahl-Lexikon: Das Wahl-Lexikon mit Erläuterungen und Definitionen zu einzelnen Begriffen soll über die Bundestagswahl und Europawahl informieren und zum besseren Verständnis des Wahlablaufs und der gesetzlichen Regelungen beitragen.

Wahltermine 2024: Hier finden Sie künftige Wahltermine von Kommunal-, Landtags- und bundesweiten Wahlen in Deutschland, wie auch Europaparlament.



Quelle: Bundeswahlleiterin

Wahlkabinen aus Kunststoff

Unsere Wahlkabine aus Kunststoff mit durchgängigen Metallscharnieren zum Einklappen der Seitenflügel sorgen für den schnellen Aufbau. Arretierbare Seitenflügel garantieren einen festen Stand.

Ihre Vorteile:

- In wenigen Sekunden von einer Person aufzubauen
- Zusammenklappbar und damit praktisch in Transport und Lagerung
- Einzel- oder gekoppelt aufstellbar
- Höhenverstellbare Schreibplatte, bei Steh-Wahlkabine
- Kunststoff-Schoner zum Schutz des Bodenbelags



Artikel	Material	Farbe	Maße H x B x T in mm	Gewicht in kg	Best.-Nr.	Preis in €
Tisch-Wahlkabine TK1	Kunststoff	hellgrau	700 x 600 x 500	4	265003-001	68,80
Tisch-Wahlkabine TK2	Kunststoff	hellgrau	700 x 850 x 700	7,5	265003-002	72,50
Steh-Wahlkabine kunststoffbeschichtet, Tischhöhe 1.100 mm	Kunststoff	hellgrau	1.750 x 700 x 500	21	265003-003	262,50

Tisch für Tischwahlkabine TK1 und TK2

Das leichte Klappgestell ist in wenigen Minuten auf- und abbaubar. Die Tischplatte ist 23 mm stark und verfügt über Vertiefungen zum einfachen Aufstecken der Tischwahlkabinen TK1 oder TK2.

Ihre Vorteile:

- Tischgestell: Stahl 4-Kantrohr pulverbeschichtet
- Tischplatte: Melaminharzbeschichtete Spanplatte, umweltfreundliche E1 Qualität nach DIN 68765 19 mm mit 2mm ABS- Umleimer



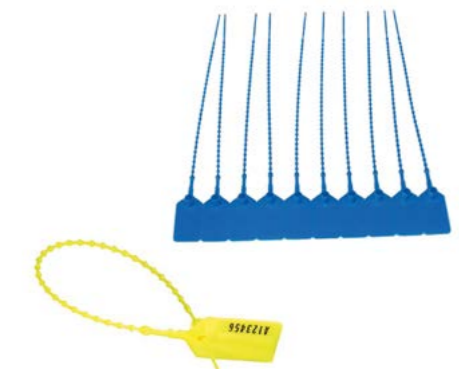
Artikel	Material	Farbe	Maße H x B x T in mm	Gewicht in kg	Best.-Nr.	Preis in €
Tisch für Tischwahlkabine TK1	Stahl	hellgrau	750 x 700 x 600	8	265004-001	156,10
Tisch für Tischwahlkabine TK1	Stahl	hellgrau	750 x 950 x 800	9	265004-002	169,10

Sicherheitsplombe für Wahlurne (10 Stück)

Die Sicherheitsplomben für unsere Wahlurnen sind entsprechend ihrer Anwendung nach den erforderlichen Standards zertifiziert und bieten Ihnen höchste Sicherheit. Alle Plombentypen sind auch in individualisierter Ausführung lieferbar.

Ihre Vorteile:

- Mit fortlaufender Seriennummer,
- Mit verschiedenen Barcodetypen,
- In verschiedenen Farben,
- Mit individuellem Beschriftungsfeld
- Optional mit Firmenlogo bestellbar



Artikel	Material	Farbe	Best.-Nr.	Preis in €
Sicherheitsplombe für Wahlurne (10 Stück), nicht nummeriert	Kunststoff	blau	265005-001	5,30
Sicherheitsplombe für Wahlurne (10 Stück), nummeriert	Kunststoff	gelb	265005-002	10,10

Fahrradreparatur-Station PRS-Scandisc

Die Fahrrad-Reparaturstation ist speziell für den Einsatz im öffentlichen Raum geeignet. Das Gehäuse der Station besteht aus verzinktem Stahl oder Edelstahl mit einer Pulver- oder thermoplastischen Beschichtung. Die Station kann am Boden oder an der Wand mit Ankern befestigt werden.

Ihre Vorteile:

- Werkzeuge an Edelstahl-Drahtseilen befestigt
- Bis 8.000 cm² Werbefläche
- QR-CODE mit Reparaturanleitung
- Anti-Diebstahlschrauben
- 3 x Reifenheber mit Stahlkern und Nylonbeschichtung
- Die Handpumpe mit dem Kolben (fi 14) und dem Griff (fi 32) sind aus rostfreiem Stahl (AISI 304). Die Pumpe hat einen Druckbereich von 0÷10 BAR mit einem Adapter für alle Ventiltypen + Stahlschlauch (schwer zu schneiden) + Glycerin-Manometer (Antifog) + (PA6) Edelstahlpumpenkolbendichtung

Optional: Dieses Model kann unter anderem mit einem Klapprahmen, einem großen oder kleinen Hilfs-Fahrradständer, einem pneumatischen Skateboard-Griff, Antidiebstahlmutter, Ellenbogen-Desinfektionsmittelspender oder einem E-BIKE-Fahrradlademodul ausgestattet werden.



- Kreuzschlitzschraubendreher PH2 + Drehgelenk fi4 (AISI 304)
- Schlitzschraubendreher 5,5 x 1,0 + Drehgelenk
- Inbusschlüsselsatz | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | + Drehgelenk
- TORX-Schlüsselsatz | 9 | 10 | 15 | 20 | 25 | 27 | 30 | 40 | + Drehgelenk
- Einmaulschlüssel verstellbar 0-32 mm
- Doppelmaulschlüssel 8x10 mm, 13x15 mm, Zange
- Drei Reifenheber

Artikel	Material	Beschichtung	Maße L x B x H in mm	Gewicht in kg	Best.-Nr.	Preis in €
Fahrrad-Reparaturstation inkl. Handpumpe	Stahl	Pulverbeschichtung	440 x 300 x 1.340	30,0	252079-001	1.399,00
Fahrrad-Reparaturstation inkl. Handpumpe	Stahl	Thermobeschichtung	440 x 300 x 1.340	30,0	252079-002	1.499,00

Fahrradanlehnbügel 9100

Reihenweise Komfort und Sicherheit – der besonders standfeste und extrem robuste Anlehnbügel zum Einbetonieren oder Aufdübeln und lässt sich leicht zu umfangreichen Reihenanlagen ausbauen. Aufgrund seiner mechanischen Eigenschaften eignet sich dieser Bügel für die intensive Nutzung durch Ihre Mitarbeiter, Gäste, Kunden oder Schüler. Die stabile Konstruktion aus korrosiongeschütztem 48 mm starkem, verzinkten Stahlrohr hält jedem Alltag sicher stand.

Ihre Vorteile:

- Stabile Stahlrohrkonstruktion, verzinkt
- Reihenanlagen einfach möglich
- Zum Einbetonieren oder Aufdübeln
- Pfostenverlängerung für Überpflasterung möglich
- Optional hochwertige Ausführung aus Edelstahl



Artikel	Material	Beschichtung	Farbe	Maße B x H in mm	Gewicht in kg	Best.-Nr.	Preis in €
Fahrradanlehnbügel 9111, zum aufdübeln	Stahl	verzinkt	silber	1.000 x 800	9,0	252009-002	98,10
Fahrradanlehnbügel 9121, zum aufdübeln	Stahl	verzinkt	silber	1.200 x 800	9,2	252009-004	101,70
Fahrradanlehnbügel 9131, zum aufdübeln	Stahl	verzinkt	silber	1.500 x 800	10,3	252009-006	104,40

HINWEIS!

Pflicht zur Herstellung und Bereithaltung von Kfz- und Fahrradabstellplätzen

Bei der Errichtung, wesentlichen Änderung oder Nutzungsänderung von Gebäuden oder sonstigen baulichen Anlagen, bei denen Zu- und Abfahrtsverkehr zu erwarten ist, sind Kfz- und Fahrradabstellplätze in ausreichender Zahl und Größe herzustellen/bereitzuhalten und dauerhaft zur Verfügung stehen.



Beispiel: Stadt München

Verbandkasten „Office“ DIN EN 13157

Der Holthaus Betriebsverbandkasten Office, aus 95% recyceltem Kunststoff, ist ideal für Betriebe bis zu 50 Mitarbeiter. Er entspricht der DIN 13157 Norm und beinhaltet diverse Verbände, Pflaster und Erste-Hilfe-Utensilien. Mit Wandhalterung für leichten Zugang.

Ihre Vorteile:

- „Kleiner Verbandkasten“
- Inklusive Wandhalterung
- Gefüllt nach DIN EN 13157
- Maße (L x B x H): 260 mm x 90 mm x 170 mm
- Aus 95% recyceltem Kunststoff

Artikel	Best.-Nr.	Preis in €
Verbandkasten „Office“ mit Basisfüllung nach DIN EN 13157	235023	23,50



Salvequick Pflasterspender nach Norm CE

Im Salvequick Pflasterspender werden die Pflaster nach unten herausgezogen. So wird vermieden, dass die restlichen Pflaster durch Schmutz oder Blut verunreinigt werden. Mit diesem extrem benutzerfreundlichen System sind die Pflaster immer in Reichweite und einsatzbereit.

Ihre Vorteile:

- Sauber, trocken und hygienisch
- Maße H x L x B in mm = 114 x 226 x 54
- Gewicht 253 g
- Ausführung zum Aufschrauben
- Lieferumfang 1 x Salvequick Pflasterspender, 40 Stück Salvequick Pflaster elastisch, 45 Stück Salvequick Pflaster wasserfest
- Nachfüllbar

Artikel	Farbe	Best.-Nr.	Preis in €
Salvequick Pflasterspender nach Norm CE	grün	235014	23,50
Verbandkasten Hinweisschild DIN EN ISO 7010	grün	228710-001	8,60



Augenspülstation Plum 2x500 ml in Wandbox

Die Plum Augenspülstation in grüner Wandbox enthält zwei 500 ml Flaschen mit 0,9 % NaCl Augenspüllösung. Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Staub und Schmutz anfallen. Im Erste Hilfe Fall sehr leicht und schnell zu öffnen. Mit Spiegel und klarer Kennzeichnung für effiziente Erste Hilfe.

Ihre Vorteile:

- Medizinprodukt gemäß Richtlinie 93/42/EWG
- Staubgeschützte Wandbox mit schnellem Zugriff
- Sichert eine rasche und effektive Spülung
- Inklusive Spiegel
- Mit Anwendungspiktogrammen
- Ausspülen von Fremdkörpern und Chemikalien

Artikel	Farbe	Best.-Nr.	Preis in €
Augenspülstation Plum 2x 500 ml in Wandbox	grün	235045	63,00





Unsere praxiserprobten, fachkundigen Dozenten vermitteln Ihnen etablierte Grundlagen und erprobte Konzepte auf Basis der aktuellen Rechtsstandards. Die Seminare werden aus der Praxis für die Praxis, lebendig aufbereitet. Zum Einsatz kommen modernste Unterrichtsmaterialien. Alle Dozenten verfügen über aktuellstes Wissen und eine hohe Methodenkompetenz zur Vermittlung der Inhalte.



Art.-Nr.: 219100 - Hinweise für das Anbringen von Verkehrszeichen - und Einrichtungen



Art.-Nr.: 219200 - Arbeitsstellensicherung an öffentl. Straßen nach RSA 21 innerorts-außerorts-Landstraßen



Art.-Nr.: 219010 - Arbeitssicherheitsunterweisung im Bauhof



Art.-Nr.: 219500 - Premark Schulung - bestehend aus einem Theorie- und Praxisteil



Art.-Nr.: 219700 - Schulung Ölspurbeseitigung und andere Umweltschäden



Art.-Nr.: 219300 - Entsorgungsschulung - Entsorgung und Umgang mit Abfällen und Bodenaushub im Straßenbereich



Art.-Nr.: 219900 - Befähigte Person zur Prüfung von Leitern und Tritten auf Stand der rechtlichen Grundlagen



Art.-Nr.: 219600 - Motorsägenkurs - Ausbildung für Arbeiten mit der Motorsäge - Modul A - D



Art.-Nr.: 219400 - Winterdienstschulung - Sachgerechte Organisation und Durchführung

Sie wünschen eine persönliche Beratung zu weiterführenden Themen oder Sie planen eine Individualschulung (Gruppen von 15-35 Personen) bei Ihnen vor Ort?

Sprechen Sie gerne unsere Fachberater im Innen- und Außendienst an unter **Tel. +49 8152 9893040 oder vertrieb@kommando.de**

BESTELLSCHEIN

Kunde (Besteller)	Lieferadresse
Ansprechpartner	Ansprechpartner
Straße, Nr.	Straße, Nr.
PLZ, Ort	PLZ, Ort
Telefon	Laufende-Nr.
E-Mail	Bestelldatum
Ausführung	Wunschtermin
Bemerkung	

Pos.	Artikelnummer	Artikel	Größe	Stück	Preis in €

Sie wünschen eine persönliche Beratung? Sprechen Sie mit unseren Fachberatern im Innen- und Außendienst unter Tel. +49 8152 989304-0 oder vertrieb@kommando.de



Felix M. Schaumberg
Geschäftsleitung
Deutschland Süd-West

+49 170 5798813
felix.schaumberg@kommando.de



Roman Merk
Vertriebsleiter, Prokurist
Bayern Nord-Ost

+49 170 5798812
roman.merk@kommando.de



Ralf Hannich
Gebietsverkaufsleiter
Bayern Süd

+49 170 5798814
ralf.hannich@kommando.de



Rita Nagelschmidt
Kundenkommunikation
Deutschland Süd-West

+49 8152 989304-27
rita.nagelschmidt@kommando.de



Vivien Türk
Kundenkommunikation
Deutschland Süd-West

+49 8152 989304-28
vivien.tuerk@kommando.de

Die digitale Beschaffungsplattform der **Kommune**

Ihre Vorteile

Kompetente Mitarbeiter im Innen- und Außendienst
Übersichtliche und geprüfte Produktauswahl
Einfache Abwicklung
Kundenkonto mit praktischem Mehrwert
Alles aus einer Hand
Herstellerunabhängig
Gute Preise
Aspekte der Nachhaltigkeit
Unterstützung bei der Digitalisierung



So einfach geht das.

Kommondo GmbH
Mühlfelder Straße 18a
D-82211 Herrsching

+49 8152 989 304-0
vertrieb@kommondo.de
www.kommondo.de