

KDV-Absperrpoller

Produktdatenblatt

Hochwertiger Absperrpoller für den öffentlichen, gewerblichen und privaten Raum - langlebig, wiederverwertbar und in zahlreichen Varianten erhältlich.

Besondere Merkmale:

-  aus Recyclingaluminium gegossen
-  nahezu vollständig wiederverwertbar
-  energieabsorbierendes Sicherheitskonzept
-  ortsfeste und wegnehmbare Varianten
-  verschiedene Modelle zur Auswahl
-  Absperrketten in 6 Dimensionen verfügbar
-  lange Nutzungsdauer
-  seit über vierzig Jahren zehntausendfach bewährt
-  schnelle Lieferung
-  persönlicher Service
-  hergestellt in Nordrhein-Westfalen

Anwendungsbereiche:

Sicherung von Flächen gegen unbefugtes Parken oder Befahren, Leitfunktion für Fußgänger sowie Abgrenzung von Verkehrs- und Funktionsbereichen.

Weitere Informationen:

Seite 2 - Maße & Gewichte

Seite 3 - Ausführung & Eigenschaften



KDV-Absperrpoller Maße & Gewichte



Typ 1



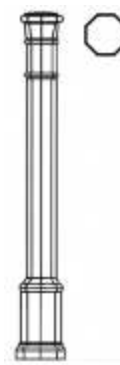
Typ 2



Typ 3

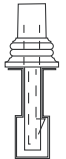


Typ 4



Typ 8

Höhe über Boden	87 cm	57 cm	87 cm	57 cm	94 cm
größter Durchmesser am Kopf	105 mm	105 mm	105 mm	105 mm	114 mm
größter Durchmesser am Fuss	160 mm	130 mm	160 mm	130 mm	120 mm
kleinster / größter Durchmesser des konischen Mittelstücks	58 / 80 mm	58 / 72 mm	58 / 80 mm	58 / 72 mm	78 / 78 mm
Gewicht feststehende Ausführung, verschießbar + 0,6 Kg	10,5 Kg	7 Kg	10 Kg	6,4 Kg	15,2 Kg
Länge des Bodenankers	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm	380 mm
mit optionaler Ankerverlängerung	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	500 mm
Höhe des seitlichen Dreikantverschlusses	380 mm	205 mm	380 mm	205 mm	380 mm

Bodenhülsen, feuerverzinkt	Einbaulänge	Durchmesser der oberen Abschlusscheibe	Durchmesser unten
 	280 mm oder 450 mm	für Poller Typ 1 + 3 158 mm	für Poller Typ 2, 4, 8 120 mm
			89 mm

Absperrketten	Drahtstärke	6 mm	8 mm	10 mm
Außenmaße der Glieder & Gewichte pro Meter ungeprüfte Rundstahlketten nach DIN 5685 * ungeprüfte Rundstahlketten nach DIN 766	kurzgliedrig	23 x 36 mm 0,78 Kg/m	*27 x 40 mm 1,4 Kg/m	*36 x 48 mm 2,3 Kg/m
	langgliedrig	25 x 54 mm 0,61 Kg/m	30 x 68 mm 1,1 Kg/m	38 x 85 mm 1,7 Kg/m

Änderungen und geringe Maßabweichungen bleiben jederzeit vorbehalten.



Dassen Guss GmbH
Arnold-Sommerfeld-Ring 12
D - 52499 Baesweiler

+49 24 01 / 70 91
info@dassen.de
www.dassen-guss.de

KDV-Absperrpoller

Ausführung & Eigenschaften

Bauart

Der KDV-Absperrpoller wird im Kokillengießverfahren hergestellt. Dabei wird ein Kernrohr untrennbar mit einem Mantel aus Aluminium umzogen. Die hochwertige Gusslegierung aus recyceltem Aluminium ist korrosions- und seewasserbeständig.

Das Kernrohr aus dickwandigem Stahl reicht vom Bodenanker bis zum Kopf des Pollers. Es gewährleistet hohe Stabilität auch beim Einsatz von Absperrketten oder Absperrstangen, die als Zubehör erhältlich sind. Die Anbringung von Absperrketten ist auch nachträglich möglich. Zu diesem Zweck ist eine durchgehende Bohrung unterhalb des obersten Zierringes an den Typen 1 bis 4 bereits vorgefertigt. Für die Verwendung ohne Absperrketten sind die Öffnungen mit lackierten Stopfen verschlossen.

Sicherheitskonzept

Der KDV-Absperrpoller ist so konstruiert, dass er bei einem Anprall über einen weiten Bereich Energie absorbiert und in der Regel nicht abbricht. So wird das Risiko für Fahrzeuginsassen und andere Verkehrsteilnehmer reduziert.

Das kontrolliert, plastische Verhalten entsteht aus dem Zusammenwirken zahlreicher Details, wie der inneren und äußeren Gestaltung des Pollerfusses, Durchmesser und Wandstärke des Kernrohres, Einbautiefe und der Dimensionierung des Ankerstiftes.

Ausführungen

Alle Poller-Typen sind in feststehender oder herausnehmbarer Ausführung lieferbar. Die herausnehmbaren Poller verfügen über einen seitlichen Dreikantverschluss in komfortabler Höhe. Die Größe des Dreikants und des umgebenden Schutzrohres sind für die bei Einsatzkräften gängigen Schlüssel geeignet. Die Verriegelung des Pollers erfolgt selbsttätig beim Einsetzen in die Bodenhülse. Der vollverzinkte Verschlussmechanismus besteht aus einem robusten, einteiligen Gestänge, das von einem massiven Bolzen geführt wird. Die Rückstellfeder ist aus rostfreiem Edelstahl und arbeitet aufgrund ihrer Bauart ermüdungsfrei.

Alternativ sind die herausnehmbaren und verschließbaren Poller mit einem Qualitäts-Zylinderschloss lieferbar. Die verwendeten Schließzylinder von namhaften Herstellern werden in einer präzisen Ausfräsung bündig und formschlüssig befestigt. Das Angreifen mit Fremdwerkzeug ist so gut wie unmöglich. Das Verschlussgestänge ist ebenfalls einteilig ausgeführt und vollverzinkt. Die Verschlusskräfte werden von einem stabilen Drehbolzen aufgenommen, so dass der Schließzylinder im verschlossenen Zustand des Pollers vollkommen spannungsfrei ist. Die Poller mit Zylinderschloss können in eine vorhandene Schließanlage integriert werden.

Die feuerverzinkten Bodenhülsen sind in zwei Längen lieferbar. Besonderer Vorteil der Bodenhülsen ist ein oberer Kragen, der einen sauberen Abschluss in allen Oberflächen ermöglicht und Montagefehler ausschließt. Die Stufenform der Bodenhülsen gewährleistet sicheren Halt auch in grobem Fundamentbeton. Um das Eindringen von Beton bei der Montage zu verhindern, ist die untere Öffnung der Bodenhülse mit einer Rohrkappe verschlossen.

Oberflächengestaltung

Die Absperrpoller erhalten eine mehrschichtige Nasslackierung, die eine optimale Haftung auf dem Gussmaterial gewährleistet. Die Oberfläche bleibt sehr lange optisch ansprechend und kann bei Bedarf mit einfachen Mitteln in Stand gesetzt werden. Die Standardfarbe ist Anthrazitgrau mit Eisenglimmer angepasst an den DB-Farbton 703. Andere Farbgebungen sind gegen Aufpreis möglich.

Die Absperrketten und die mit den Kettenbefestigungen gelieferten Verbindungsglieder sind verzinkt und kunststoffbeschichtet im Farbton RAL7021 schwarzgrau.

Die Oberfläche der Absperrpoller und der Ketten sind mit dem jeweils besten Verfahren behandelt und farblich harmonisch aufeinander abgestimmt.

