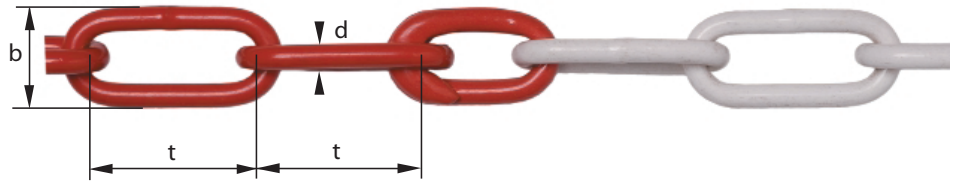
Absperrketten

aus Kunststoff oder Stahl



Ausführung Stahl



Ausführung Kunststoff

Kunststoffketten werden vor allem als Absperr- und Sicherheitsketten eingesetzt. Deshalb sind sie in der Regel auffällig gefärbt. Die Farbvariante „rot-weiß" wird wohl am häufigsten angewendet. Die Farbe wechselt meist alle 50 cm. Für vorübergehende, kurzzeitige Absperrungen oder Absicherungen ist diese preiswerte Kunststoffkette in der Regel geeignet. Der Anwender sollte jedoch bedenken, dass Sonne, hohe Temperaturschwankungen, Zugbelastung (z.B. Personen, die sich auf die gespannten Ketten setzen) oder Vandalismus den Kunststoffketten schaden können.

Absperrketten aus Stahl

Zur Absperrung oder Absicherung von wichtigen Objekten, im Außenbereich oder im Langzeiteinsatz empfehlen wir Absperrketten aus Stahl. Eine verzinkte, langgliedrige Rundstahlkette wird zusätzlich kunststoffbeschichtet und erhält damit neben der Stabilität einer Stahlkette noch die wichtige Signalwirkung. Am Ende eines Bundes von 10 Metern ist immer ein Verbindungsglied, mit welchem die Kette auch „endlos" verlängert werden kann.

Ketten-Ø d	Material	Farbgebung	Abmessungen		Gewicht	Preis pro m
			Teilung t	äußere Breite b		
mm			mm	mm	kg/m	Euro
5	Stahl	rot / weiß	35	20	0,43	**2,50**
6	Kunststoff	rot / weiß	40	22	0,08	**1,15**
6	Kunststoff	schwarz / gelb	40	22	0,08	**1,15**
6	Stahl	rot / weiß	42	24	0,63	**3,95**
8	Kunststoff	rot / weiß	48	26	-	**1,80**
8	Kunststoff	schwarz / gelb	48	26	-	**1,80**
8	Stahl	rot / weiß	52	32	1,10	**7,50**
10	Kunststoff	rot / weiß	61	33	-	**2,30**
10	Kunststoff	schwarz / gelb	61	33	-	**2,30**

Schalungsspannketten verzinkt

beidseitig mit Zugkettenhaken

Im Kanalbau und bei der Verwendung von Spundwänden sind Schalungsspannketten die erste Wahl, wenn es um sicheren Halt geht. Spannketten dürfen zwar nicht zum Heben von Lasten verwendet werden, mit Bruchkräften von bis zu 40 kN leisten sie aber einen wichtigen Beitrag zur Sicherheit von Tiefbaustellen.



Ketten-Ø d	beidseitig Zugkettenhaken	Bruchkraft	Gesamtlänge	Gewicht	Preis pro Stück
mm		kN	m	kg	Euro
5,5	Nr. 60	12,5	2,50	1,40	**12,25**
8,0	Nr. 80	25,0	2,50	2,94	**15,65**
10,0	Nr. 100	40,0	2,50	4,69	**28,20**

↗ Hinweise

Spannketten dürfen nicht zum Heben von Lasten verwendet werden.

Auf Wunsch fertigen wir auch andere Längen und Ausführungen.

Spannschlösser mit Haken und Öse siehe Seite 348.