
















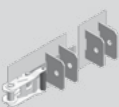


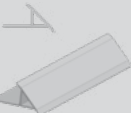



Zubehör Abstützungen und Verbrauchsmaterial



Abstützungen und Verbrauchsmaterial


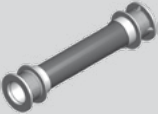







	Art.-Nr.	Bezeichnung	kg	m ²	Euro
	Richtstreben/Abstützungen				
	N189.005.0001	Abstützung spindelbar 105-150 cm	9,50		63,00
	N189.005.0006	Richtstrebe RS2 180-290 cm Druck: 37-18 kN / Zug: 15 kN	11,00		101,00
	N189.005.0007	Richtstrebe RSK4 260-400 cm Druck: 38,8-12,8 kN / Zug: 40 kN	20,00		189,00
	N189.005.0008	Richtstrebe RSK6 460-600 cm Druck: 30,5-9,9 kN / Zug: 40 kN	36,00		310,00
	N189.005.0009	Richtstrebe RSK8 620-760 cm Druck: 40-9,1 kN / Zug: 40 kN	84,00		601,00
	N189.005.0014	Richtstrebe 175-285 cm verzinkt Druck: 36,0-27,5 kN / Zug: 36 kN	18,20		296,00
	N189.005.0015	Richtstrebe 255-405 cm verzinkt Druck: 40,0-16,5 kN / Zug: 40 kN	33,50		321,00
	N189.005.0016	Richtstrebe 400-620 cm verzinkt Druck: 36,9-12,6 kN / Zug: 40 kN	54,50		423,00
	N189.005.0017	Richtstrebe 620-1000 cm verzinkt Druck: 30,0-12,0 kN / Zug: 40 kN	110,00		788,00
	N189.005.0010	Richtstrebe BKS4 710-850 cm Druck: 50-32,6 kN	165,20		1.308,00
	N189.005.0060	Richtstrebe BKS5 840-980 cm Druck: 50-28,2 kN	187,20		1.334,00
	N189.005.0013	Richtstrebe BKS6 970-1110 cm Druck: 45,7-23,8 kN	209,20		1.360,00
	N189.005.0034	Richtstrebe BKS7 1080-1220 cm Druck: 39-20,1 kN	237,20		1.668,00
	N189.005.0058	Richtstrebe BKS8 1210-1350 cm Druck: 32,5-16,7 kN	259,20		1.694,00
	N189.002.0004	Stapelbarelle 165 x 110 cm feuerverzinkt	59,00		464,00
	N189.002.0005	Stapelbarelle 240 x 80 cm feuerverzinkt	72,50		485,00
	Zubehör Richtstreben/Abstützungen				
	N189.005.0023	Fußplatte 3-Loch komplett	4,20		55,40
	N189.005.0033	Plattenendgelenk BKS montiert	7,20		60,00
	N189.005.0045	Gelenk für Richtstrebe "I" (ohne Steckbolzen 130 komplett)	1,50		11,00
	N935.000.0016	Montageschrauben 16x130, 10 Stk. (inkl. Prüfhülse)	2,10		43,00
	N180.000.0025	Richtstrebenanhangung komplett N/R	2,65		43,52
	N189.005.0028	Richtstrebenanhangung komplett mit Schnappverschluss	3,00		43,00

Abstützungen und Verbrauchsmaterial

	Art.-Nr.	Bezeichnung	kg	m ²	Euro
	N187.500.0003	Richtstrebenanhangung komplett L/N/A	2,00		45,50
	N187.500.0178	LOGO Richtstrebenanhangung universal kpl.	2,20		41,50
	N181.000.0004	GE-Anhänge- und Klemmhalterung montiert (ohne Steckbolzen)	4,30		94,00
	N182.000.0096	Richtstrebenanhangung T	3,00		47,00
	N185.000.0039	Richtstrebenbefestigung für Pappstütze D. 15 - 75 cm	2,00		68,50
	N189.001.0069	Steckbolzen 130 komplett	0,32		8,20
	N189.001.0070	Steckbolzen 100 komplett	0,29		7,50
	N189.005.0041	Erdsnagel D.20 x 55 cm geschmiedet	1,70		23,00
PVC Dreikantleisten					
	N189.015.0000	Dreikantleiste 2,3 x 2,3 x 250 cm	0,35		4,20
	N189.015.0002	Dreikantleiste 1,2 x 1,2 x 250 cm (schmale Ausführung)	0,16		3,60
	N949.000.0013	Vorlegeband 12 x 3 mm 10 mtr./Rolle (10 Stück pro Karton)	0,03		4,35
PVC Rohre / Stopfen für DW 15					
	N189.011.0150	PVC-Rohr D.22 x 15 cm mit Kappen einteilig	0,04		% 28,00
	N189.011.0175	PVC-Rohr D.22 x 17,5 cm mit Kappen montiert	0,05		% 28,00
	N189.011.0200	PVC-Rohr D.22 x 20 cm mit Kappen einteilig	0,05		% 29,00
	N189.011.0240	PVC-Rohr D.22 x 24 cm mit Kappen einteilig	0,06		% 32,00
	N189.011.0250	PVC-Rohr D.22 x 25 cm mit Kappen einteilig	0,06		% 33,00
	N189.011.0300	PVC-Rohr D.22 x 30 cm mit Kappen einteilig	0,07		% 34,00
	N189.011.0350	PVC-Rohr D.22 x 35 cm mit Kappen einteilig	0,08		% 35,50
	N189.011.0365	PVC-Rohr D.22 x 36,5 cm mit Kappen einteilig	0,08		% 36,50
	N189.011.0400	PVC-Rohr D.22 x 40 cm mit Kappen einteilig	0,09		% 38,00
	N189.011.0450	PVC-Rohr D.22 x 45 cm mit Kappen montiert	0,09		% 38,50
	N189.011.0500	PVC-Rohr D.22 x 50 cm mit Kappen einteilig	0,10		% 44,00
	N189.010.3000	PVC-Rohr D.22 x 300 cm	0,50		1,40
		N189.014.0001	PVC-Kappe D.22 mm	0,01	
	N189.014.0009	PVC-Stopfen D.22 mm	0,01		% 3,05









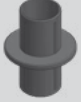


% Preis pro 100 Stück

Abstützungen und Verbrauchsmaterial

	Art.-Nr.	Bezeichnung	kg	m ²	Euro
	N189.018.0044	Innenstopfen D.22 mm	0,01		% 17,00
PVC Rohre / Stopfen für DW 20					
	N189.042.0150	PVC-Rohr D.26 x 15 cm mit Kappen	0,05		% 40,00
	N189.042.0175	PVC-Rohr D.26 x 17,5 cm mit Kappen	0,06		% 42,00
	N189.042.0200	PVC-Rohr D.26 x 20 cm mit Kappen	0,06		% 46,00
	N189.042.0240	PVC-Rohr D.26 x 24 cm mit Kappen	0,07		% 47,50
	N189.042.0250	PVC-Rohr D.26 x 25 cm mit Kappen	0,07		% 49,00
	N189.042.0300	PVC-Rohr D.26 x 30 cm mit Kappen	0,09		% 50,50
	N189.042.0350	PVC-Rohr D.26 x 35 cm mit Kappen	0,10		% 57,00
	N189.042.0365	PVC-Rohr D.26 x 36,5 cm mit Kappen	0,10		% 58,00
	N189.042.0400	PVC-Rohr D.26 x 40 cm mit Kappen	0,11		% 61,00
	N189.042.0500	PVC-Rohr D.26 x 50 cm mit Kappen	0,14		% 66,00
	N189.041.2000	PVC-Rohr D.26 x 200 cm	0,41		1,55
	N189.014.0015	PVC-Kappe D.26 mm	0,01		% 14,00
	N189.014.0016	PVC-Stopfen D.26 mm	0,01		% 4,15
PVC Rohr / Stopfen für DW 26,5					
	N189.012.2000	PVC-Rohr D.32 x 200 cm	0,64		2,10
	N189.014.0013	PVC-Kappe D.32 mm	0,02		% 18,00
	N189.014.0010	PVC-Stopfen D.32 mm	0,01		% 4,55
Faserbetonrohre für DW 15					
	N189.016.0100	Faserbetonrohr D.22 x 10 cm	0,18		0,75
	N189.016.0130	Faserbetonrohr D.22 x 13 cm	0,23		0,90
	N189.016.0180	Faserbetonrohr D.22 x 18 cm	0,32		0,95
	N189.016.0200	Faserbetonrohr D.22 x 20 cm	0,35		1,00
	N189.016.0220	Faserbetonrohr D.22 x 22 cm	0,39		1,05
	N189.016.0230	Faserbetonrohr D.22 x 23 cm	0,41		1,10
	N189.016.0280	Faserbetonrohr D.22 x 28 cm	0,50		1,30
	N189.016.0330	Faserbetonrohr D.22 x 33 cm	0,58		1,40
	N189.016.0345	Faserbetonrohr D.22 x 34,5 cm	0,61		1,50
	N189.016.0360	Faserbetonrohr D.22 x 36 cm	0,63		1,55
	N189.016.0380	Faserbetonrohr D.22 x 38 cm	0,67		1,60
N189.016.1250	Faserbetonrohr D.22 x 125 cm	2,20		3,95	
	N189.014.0003	PVC-Aufsteckkonen D.22 mm für Faserbetonrohr	0,01		% 6,50









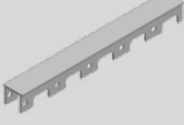
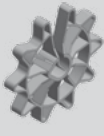

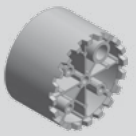
% Preis pro 100 Stück

Abstützungen und Verbrauchsmaterial

	Art.-Nr.	Bezeichnung	kg	m ²	Euro
	Faserbetonrohre für DW 20				
	N189.043.0148	Faserbetonrohr D.27 x 14,8 cm	0,25		0,90
	N189.043.0198	Faserbetonrohr D.27 x 19,8 cm	0,34		1,10
	N189.043.0218	Faserbetonrohr D.27 x 21,8 cm	0,37		1,10
	N189.043.0238	Faserbetonrohr D.27 x 23,8 cm	0,40		1,15
	N189.043.0348	Faserbetonrohr D.27 x 34,8 cm	0,59		1,60
	N189.043.0363	Faserbetonrohr D.27 x 36,3 cm	0,62		1,65
	N189.043.0448	Faserbetonrohr D.27 x 44,8cm	0,76		2,00
	N189.043.0498	Faserbetonrohr D.27 x 49,8cm	0,85		2,20
	N189.043.1250	Faserbetonrohr D.27 x 125 cm	2,12		4,45
	N189.014.0019	Dichtungskappe D.27 mm für Faserbetonrohr	0,01	% 15,00	
	N189.014.0014	PVC-Aufsteckkonen D.27 mm für Faserbetonrohr	0,01	% 15,50	
	N189.018.0045	Innenstopfen D.26 für Faserbetonrohr	0,02	% 23,00	
	PVC Rohre / Stopfen für DW 26,5				
	N189.017.1250	Faserbetonrohr D.32 x 125 cm	2,80		5,50
	N189.014.0005	PVC-Aufsteckkonen D.32 mm für Faserbetonrohr	0,01	% 19,50	
	Wassersperre DW15				
	N940.014.0001	Wassersperre DW15x115	0,63		7,70
	N940.014.0059	RED-Kappe f. Wassersperre DW15	0,01		0,55
	Zubehör				
	N189.018.0017	Kupplung D.22mm für PVC und Faserbetonrohr	0,01		9,30
	N189.018.0002	Mörtel 3/25 für Faserbetonrohr	25,00		46,00
	N189.018.0014	Handverfüllpresse für Mörtel 3/25	1,00		99,00


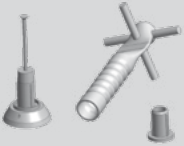






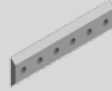

% Preis pro 100 Stück

Abstützungen und Verbrauchsmaterial

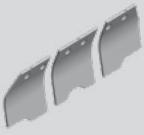


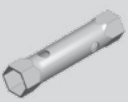



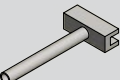

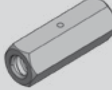
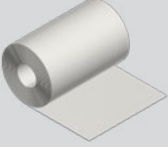

	Art.-Nr.	Bezeichnung	kg	m ²	Euro
	N189.018.0003	Verlängerungsdüse für Verfüllpresse	0,03		3,00
	N189.018.0001	Repoxal 2-Komponentenkleber für Faserbetonrohr mit Härter	1,00		38,50
	N189.018.0047	Faserbetonstopfen D.22 x 2 cm	0,02		% 16,00
	N189.018.0041	Faserbetonstopfen D.27 x 2 cm	0,02		% 19,00
	N189.018.0049	Faserbetonstopfen D.32 x 2 cm	0,03		% 25,50
	N680.000.0178	PVC-Stopfen für D.23,5 u. 24 für Ausgleichselemente L/N/R	0,01		‰ 121,00
	N680.000.0083	PVC-Stopfen D.29,5 für Athlet-Elemente	0,01		% 20,50
	N680.000.0150	Stopfen D.21 versenkbar PE-LD für Elemente L/N	0,01		‰ 80,50
	N189.014.0023	PE-LD Stopfen GPN 300 V232 für Trapezträgersegmente	0,01		‰ 132,00
	N189.014.0021	PVC-Verschlusspflanz D.34 für Spannstelle Raster	0,01		% 38,50
	N940.025.0004	Abstandleiste 35 mm mit Aussparung (Bund = 20 Stk. A 2,5 m)	0,24		1,35
	N940.000.0572	Ringabstandhalter 10/25 mm	0,01		% 1,95
	N940.000.0570	Ringabstandhalter 10/30 mm	0,01		% 3,00
	N940.000.0573	Ringabstandhalter 10/35 mm	0,01		% 5,10
	N940.000.0575	Ringabstandhalter 10/40 mm	0,02		% 7,40
	N940.000.0574	Ringabstandhalter 10/50 mm	0,02		% 13,50
	N940.021.0001	Bewehrungsabstandhalter Distanz 12-4/150/30	0,03		% 29,50
	N940.021.0027	Bewehrungsabstandhalter Distanz 12-4/175/30	0,03		% 32,50
	N940.021.0002	Bewehrungsabstandhalter Distanz 12-4/200/30	0,03		% 34,00
	N940.021.0003	Bewehrungsabstandhalter Distanz 12-4/240/30	0,03		% 35,00
	N940.021.0006	Bewehrungsabstandhalter Distanz 12-4/250/30	0,03		% 35,50
	N940.021.0004	Bewehrungsabstandhalter Distanz 12-4/300/30	0,04		% 36,50
	N940.021.0005	Bewehrungsabstandhalter Distanz 12-4/360/30	0,04		% 41,50
	N940.025.0020	Schalungsanschlag 48 mm	0,03		% 34,50

% Preis pro 100 Stück
‰ Preis pro 1000 Stück

Abstützungen und Verbrauchsmaterial

	Art.-Nr.	Bezeichnung	kg	m ²	Euro
	N940.014.0005	Betonanker DW15 22.96-15	0,28		8,80
	N940.014.0163	V2A UNI-Betonanker DW15 kpl. mit Konuszapfen und Verschlusskappe	0,17		7,90
	N940.014.0168	Uni-Betonhülse DW15 kpl. m. Konuszapfen u. Verschlusskappe	0,07		3,05
	N189.003.0011	PASCHAL-Trennmittel P 300 200 Liter-Fass	Preis p. Liter	0,94	2,50
	N189.003.0013	PASCHAL-Trennmittel P 300 30 Liter-Kanne	Preis p. Liter	0,83	2,60
		PASCHAL-Trennmittel BIO			auf Anfrage
	N189.003.0009	Trennmittelspritze 5 Liter	4,30		177,00
	N189.003.0008	Trennmittelspritze 10 Liter	5,75		224,00
	N948.000.0087	Spachtelmasse braun incl Härter Zweikomponenten 1,5 kg Dose	1,50		23,50
	N940.018.0003	UNI-Hartmetallschaber 50 x 850 mit 3 HM-Wendeplatten	1,00		68,00
	N940.018.0004	UNI-Hartmetallschaber 50 x 1300 mit 3 HM-Wendeplatten	1,10		78,00
	N940.018.0001	UNI-Hartmetallschaber 100 x 850 mit 6 HM-Wendeplatten	1,20		101,00
	N940.018.0002	UNI-Hartmetallschaber 100 x 1300 mit 6 HM-Wendeplatten	1,30		107,00
	N940.018.0005	UNI-Hartmetallschaber 175 x 850 mit 10 HM-Wendeplatten	1,40		155,00
	N940.018.0006	UNI-Hartmetallschaber 175 x 1300 mit 10 HM-Wendeplatten	1,50		162,00
	N940.018.0010	Ersatz HM-Wendeplatten 16,5 x 16,5 mit Schrauben	0,02		8,70
	N940.018.0011	Ersatzmesser abgeschrägt 50 mm	0,04		8,10
	N940.018.0012	Ersatzmesser abgeschrägt 100 mm	0,07		13,00
	N940.018.0013	Ersatzmesser abgeschrägt 175 mm	0,12		16,00
	N187.500.0023	LOGO Unischaber 100 x 850 mm	1,20		200,00

Abstützungen und Verbrauchsmaterial

	Art.-Nr.	Bezeichnung	kg	m ²	Euro
	N930.007.0023	Bürstenleiste für LOGO-Unischaber	0,17		21,00
	N670.200.0050	Schaber Klinge links für LOGO-Unischaber	0,02		11,00
	N670.200.0051	Schaber Klinge mitte für LOGO-Unischaber	0,02		11,00
	N670.200.0052	Schaber Klinge rechts für LOGO-Unischaber	0,02		11,00
	N900.933.0001	Sechskantschraube M5x20 DIN933 8.8/verzinkt	0,01		% 3,70
	N900.985.0005	Sechskantmutter M5 DIN985 selbstsichernd / verzinkt	0,01		% 1,80
	N941.015.0165	Sechskant-Steckschlüssel SW 36/41	3,70		33,50
	N941.018.0051	Zimmermannshammer Picard mit Magneteinlage	0,76		41,00
	N941.015.0033	Maulschlüssel SW46 DIN 894, phosphatiert	0,75		24,50
	N940.014.0165	Spannstabschlüssel DW15	1,00		41,50
	N940.014.0171	Spannstabschlüssel DW20	1,42		48,50
	N940.100.0000	Lochband 50 x 2, Rolle 25 m Lochung 20/22 alle 5 cm	15,70		77,50
	N940.014.0007	Kupplungsmutter DW15 x 90 SW30, mit Mittelstift	0,40		6,50
	N940.100.0156	Magnetband 50 mm x 0,9 mm x 30,5 m für Ausschalinnenecken	5,60		98,50
	N935.000.0016	Montageschrauben 16x130, 10 Stk. (inkl. Prüfhülse)	2,10		43,00

% Preis pro 100 Stück
Für Dienstleistungen siehe Serviceleistungen S. 144 ff.