

#### Stahl-Tragglied TITAN 30 / 11

01 Stahl-Tragglied 30/11 mm, 0,2 % Dehngrenze 260 kN (charakt. Tragfähigkeit 166 kN), gemäß Zulassung Z-34.14-203, Baustahl DIN EN 10210-1 S460, mit durchlaufendem Linksgewinde gebündelt zu 50 Stück, fremdüberwacht durch MPA NRW (Nr. 117143), roh, Lagerlänge 4, 3, 2 m.....	3,29 kg/m
Art.-Nr. 03307006 = 2 m, /..10 = 3 m, /..12 = 4 m, = roh duplex-beschichtet,	
Lagerlänge 3 m = Art.-Nr. 03307017.....	3,41 kg/m
INOX, rostfrei, Werkstoff 1.4462,	
Lagerlänge 3 m = Art.-Nr. 03307310.....	3,33 kg/m

#### Stahl-Tragglied TITAN 30 / 14

02 Stahl-Tragglied 30/14 mm, 0,2 % Dehngrenze 220 kN (charakt. Tragfähigkeit 195 kN), Baustahl DIN EN 10210-1 S460, mit durchlaufendem Linksgewinde, Länge 4, 3 m, roh, gebündelt zu 50 Stück, fremdüberwacht durch MPA NRW (Nr. 117143), auslaufend Art.-Nr. 03306912 = 4 m, /..10 = 3m.....	2,87 kg/m
---	-----------

#### Stahl-Tragglied TITAN 30 / 16

03 Stahl-Tragglied 30/16 mm, 0,2 % Dehngrenze 190 kN (charakt. Tragfähigkeit 155 kN), Baustahl DIN EN 10210-1 S460, mit durchlaufendem Linksgewinde, Länge 3 m, roh, gebündelt zu 50 Stück, fremdüberwacht durch MPA NRW (Nr. 117143) Art.-Nr. 03307023 = 3 m.....	2,70 kg/m
--	-----------

#### Sägeschnitt für Stahl-Tragglied 30/11 + 30/14 + 30/16 Aufpreis

04 Kopplungsmuffe Ø 38 x 105 mm, mit Mittelstop, mit Dichtung, verpackt zu 50 Stück pro Sack, 2000 Stck. / Gitterbox roh.....	Art.-Nr. 01307060	0,42 kg
feuerverzinkt.....	Art.-Nr. 01307061	0,42 kg
duplex-beschichtet.....	Art.-Nr. 01307062	0,42 kg
INOX, rostfrei, Werkstoff 1.4468... Art.-Nr. 06307360		0,40 kg

05 Kugelbundmutter SW 46 x 35 mm, verpackt zu 50 Stück / Sack, roh.....	Art.-Nr. 03307051	0,34 kg
feuerverzinkt.....	Art.-Nr. 03307155	0,35 kg
INOX, rostfrei, Werkstoff 1.4468... Art.-Nr. 06307351		0,42 kg

06 Kalottenplatte 200 x 200 x 8 mm, Bohrung Ø 36 mm, 500 Stck. / Gitterbox roh.....	Art.-Nr. 01307165	2,43 kg
feuerverzinkt.....	Art.-Nr. 01307169	2,50 kg

07 Kalottenplatte INOX 200 x 200 x 12 mm, Bohrung Ø 38 mm, Werkstoff 1.4301, rostfrei Art.-Nr. 01307053.....	3,85 kg
--	---------

08 Ausgleichsscheibe zur Kalottenplatte, ± 36°, roh Art.-Nr. 01306973.....	0,70 kg
--	---------

09 Kopfplatte 150 x 150 x 25 mm, Bohrung Ø 40 mm, roh Art.-Nr. 01306961.....	4,10 kg
--	---------

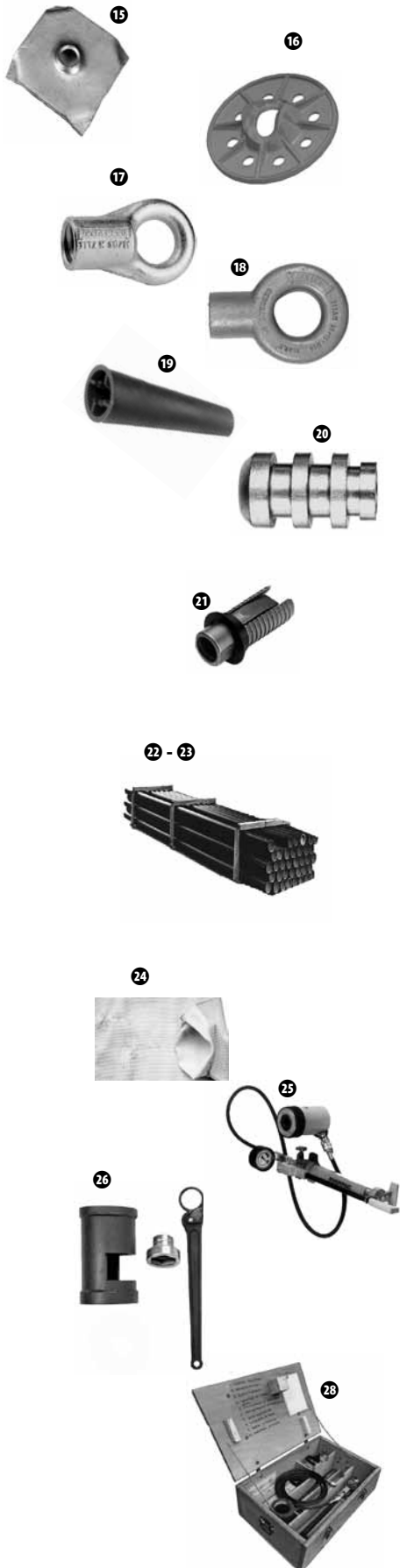
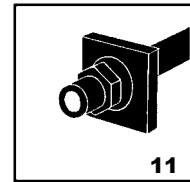
10 Schutzhaube, Ø 193,7 mm, 146 mm hoch, Stahl, für Dauerankerpfähle Art.-Nr. 03307643.....	4,60 kg
---	---------

11 Kugel Ø 90 mm, für Übergangrohr Ø 40 mm, Schwenkbereich max. ± 45°, roh Art.-Nr. 06306902.....	2,50 kg
---	---------

12 Kugelplatte 220 x 220 x 40 mm, für Kugel 90, Neigung bis ± 45°, roh Art.-Nr. 06306903.....	11,80 kg
---	----------

13 Auflagerplatte für Keilscheibe 300 x 200 x 35 mm mit Langloch 50 x 70 mm, roh Art.-Nr. 01307054.....	14,00 kg
---	----------

14 Keilscheibe, 12°, Ø 105 mm, 30 mm hoch, stufenloser Ausgleich max. 3 x 12°, Art.-Nr. 01307093 roh.....	0,91 kg
Art.-Nr. 01307094 verzinkt.....	0,91 kg



**15 Krallenkalottenplatte, verzinkt**  
 zur Befestigung von sechseckig, doppelgedrilltem Maschendrahtgeflecht  
**Art.-Nr. 02307165**..... 2,70 kg

**16 Rosettenplatte Ø 285 mm, für 30/11 und 40/16, verzinkt, mit integrierter**  
 Ausgleichsscheibe ±36°, Schwenkbereich, für historische Mauerwerksanierung  
 oder Hangstabilisierung mit Geotextilien,  
**Art.-Nr. 01306947**..... 7,10 kg

**17 Ringmutter, Ring-Innen Ø 35 mm, zulässige Belastung 30 kN, verzinkt**  
**Art.-Nr. 03307024**..... 0,50 kg

**18 Ankerkopfföse, Ring-Innen Ø 50 mm, zulässige Belastung 150 kN, verzinkt**  
**Art.-Nr. 03307025**..... 2,40 kg

**19 Aufschraubbarer Bohrlochverschluß, zum Abdichten**  
 von Bohrlöchern von Ø 33 - 56 mm, 150 mm lang, PE  
**Art.-Nr. 06307068**..... 0,10 kg

**20 Laststufen-Indikator, für Stahl-Tragglied 30/11, zur Anzeige der Laststufen**  
 70, 160 und 180 kN bei einem gesamten Fließweg von ca. 30 mm,  
 mit LOBA-Zulassung, **verzinkt**  
**Art.-Nr. 02307027**..... 0,42 kg

**21 Sprezhülse, für Bohrlöcher Ø 46 - 56 mm, innere Tragfähigkeit 150 kN,**  
 nach DIN 21521, Kontaktfläche 60 cm², injizierbar, verpackt zu 50 Stück  
**Art.-Nr. 01307037**..... 0,77 kg

**22 Übergangrohr PE-HD, Ø 40 x 2,3 x 3000 mm,**  
 verpackt zu 50 Stück/Bund  
**Art.-Nr. 07307145**..... 1,10 kg

**23 Übergangrohr PE-HD, Ø 90 x 5,1 x 3000 mm,**  
 verpackt zu 50 Stück/Bund  
**Art.-Nr. 07307245**..... 4,20 kg

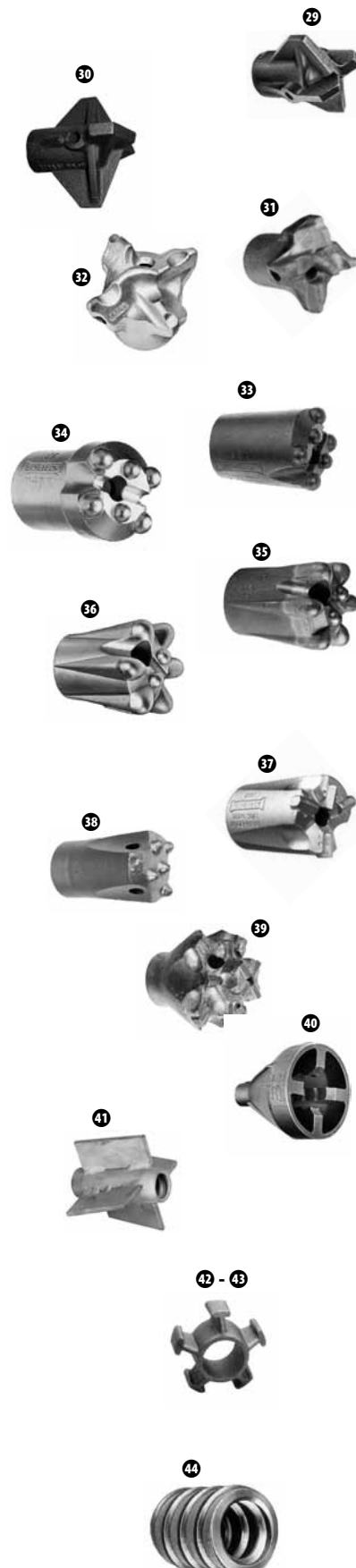
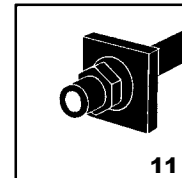
**24 Bx-Schlauch Ø 150 mm, für Sackanker, bis 2 bar Verpressdruck,**  
 extrem reißfest, Länge des Schlauches je 25 m,  
**Art.-Nr. 06307188**..... 0,2 kg/m

**25 Hohlkolbenpresse, handhydraulisch, 326 kN Zugkraft,**  
 Bohrung 33 mm, Hub 63 mm, Bauhöhe 178 bis 241 mm,  
 mit Manometer, Gewicht des Zylinders 10,4 kg  
**Art.-Nr. 06307115**.....

**26 Spanntopf**  
 mit Freilaufschlüssel 20" und Steckschlüssel  
**Art.-Nr. 01307116**..... 10,00 kg

**27 Meßuhr, M 2/50 S, mit Magnetstativ 285 mm, im Holzkasten**  
**Art.-Nr. 06307184** (ohne Abbildung).....

**28 Spann- und Meßkoffer für 300 kN Prüfbereich, Hohlkolbenpresse, Spanntopf mit**  
 2 Adapterscheiben, Freilaufschlüssel mit Steckschlüssel, Verlängerungsstück mit  
 Kopplungsmuffe, INOX-Kugelbundmutter, mit E-Pumpe 220 V Anlageplatte für  
 Meßuhr, Meßuhr, Meßuhrhalter  
**Art.-Nr. 06307153**..... 83,00 kg



### Bohrkronen

29	Lehmbohrkrone Ø 75 mm, gehärtet Art.-Nr. 01307156.....	0,44 kg
30	Lehmbohrkrone Ø 95 mm, gehärtet Art.-Nr. 01306956.....	0,55 kg
31	Kreuzbohrkrone Ø 76 mm, gehärtet Art.-Nr. 06307078.....	0,90 kg
32	Kreuzbohrkrone Ø 90 mm, gehärtet Art.-Nr. 06306976.....	1,50 kg
33	Warzenbohrkrone Ø 42 mm, HRC 46, verpackt zu 50 Stück Art.-Nr. 06307070.....	0,28 kg
34	Warzenbohrkrone Ø 46 mm, HRC 46, verpackt zu 50 Stück Art.-Nr. 06307071.....	0,32 kg
35	Warzenbohrkrone Ø 51 mm, HRC 46, verpackt zu 50 Stück Art.-Nr. 06307181.....	0,34 kg
36	Warzenbohrkrone Ø 55 mm, mit Rückschneide, Art.-Nr. 06307064.....	0,38 kg
37	Hartmetall-Kreuzbohrkrone Ø 46 mm, Art.-Nr. 06307074.....	0,37 kg
38	Hartmetall-Stiftbohrkrone Ø 51 mm, Art.-Nr. 06306901.....	0,75 kg
39	Hartmetall-Stufenbohrkrone Ø 75 mm, Art.-Nr. 06306962.....	0,84 kg
40	Rammspitze Ø 75 mm, mit rückwärts gerichtetem Injektionskanal Art.-Nr. 06307077.....	0,68 kg
41	Kopplungsmuffe mit Nachschneider Ø 88 mm Art.-Nr. 01307063.....	0,87 kg
42 - 43	Abstandhalter Ø 70 mm, Stahl, Art.-Nr. 01307184 roh..... Art.-Nr. 03307185 verzinkt.....	0,23 kg 0,23 kg
43	Abstandhalter Ø 88 mm, Stahl, roh Art.-Nr. 02306986.....	0,27 kg
44	Adapterstück 60 mm, für Stahl-Tragglied 30/11 auf 40/16 Art.-Nr. 06307128.....	0,30 kg