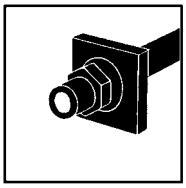
ISCHEBECK®
FRIEDR. ISCHEBECK GMBH
Postfach 1341 D-58242 ENNEPETAL
Telefon (02333) 8305-0 FAX (02333) 830555
E-Mail: info@ischebeck.de
Internet: http://www.ischebeck.de

Geotechnik

11/1 TITAN 30/11 + 30/16 + Zubehör
- Mikropfähle nach DIN EN 14199
- Bodennägel nach DIN EN 14490



01. April 2013

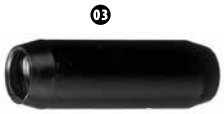
Stahl-Tragglied TITAN 30 / 11

01 **Stahl-Tragglied 30/11** mm, 0,2 % Dehngrenze 260 kN (charakt. Tragfähigkeit 225 kN), gemäß Zulassung Z-34.14-209, 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. 0330700006 = *2 m, /**..10** = 3 m, /**..12** = 4 m,* ***= roh***
duplex-beschichtet,
Lagerlänge **3** m = ***Art.-Nr. 0330700017***..... 3,41 kg/m
INOX, rostfrei, Werkstoff 1.4462,
Lagerlänge **3** m = ***Art.-Nr. 0330730010***..... 3,33 kg/m

Stahl-Tragglied TITAN 30 / 16

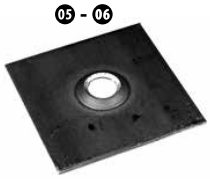
02 **Stahl-Tragglied 30/16** mm, 0,2 % Dehngrenze 190 kN (charakt. Tragfähigkeit 155 kN), Baustahl DIN EN 10210-1 S460, mit durchlaufendem **Linksgew.,** Länge **4, 3 m**, **roh,** gebündelt zu 50 Stück, fremdüberwacht durch MPA NRW (Nr. 117143)
Art.-Nr. 0330700021 = 4 m (auslaufend)
Art.-Nr. 0330700023 = 3 m..... 2,70 kg/m

Sägeschnitt für Stahl-Tragglied 30/11 + 30/16



03 **Kopplungsmuffe Ø 38 x 105** mm, mit Stahlring,
verpackt zu 50 Stück pro Sack, 2000 Stck. / Gitterbox
roh.....***Art.-Nr. 0430700060*** 0,42 kg
feuerverzinkt.....***Art.-Nr. 0430700061*** 0,42 kg
duplex-beschichtet.....***Art.-Nr. 0430700062*** 0,42 kg
INOX, rostfrei, Werkstoff 1.4468...***Art.-Nr. 0630730060*** 0,41 kg

04 **Kugelbundmutter SW 46 x 35** mm,
verpackt zu 50 Stück / Sack,
roh.....***Art.-Nr. 0330700051*** 0,34 kg
feuerverzinkt.....***Art.-Nr. 0330710055*** 0,34 kg
INOX, rostfrei, Werkstoff 1.4468....***Art.-Nr. 0630730051*** 0,42 kg



05 **Kalottenplatte 200 x 200 x 8** mm, Bohrung **Ø 36** mm, 500 Stck. / Gitterbox
roh.....***Art.-Nr. 0130710065*** 2,43 kg
feuerverzinkt.....***Art.-Nr. 0130710069*** 2,50 kg

06 **Kalottenplatte INOX 200 x 200 x 12** mm, Bohrung **Ø 38** mm, Werkstoff 1.4301, rostfrei
Art.-Nr. 0130700053..... 3,85 kg

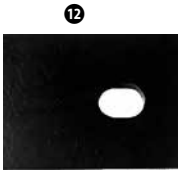
07 **Ausgleichscheibe** zur Kalottenplatte, ± 36°
Art.-Nr. 0130690073 **roh**..... 0,70 kg
Art.-Nr. 0130690074 **verzinkt**..... 0,70 kg

08 **Kopfplatte**, Bohrung **Ø 40** mm, **roh**
100 x 100 x 20 mm ***Art.-Nr. 0130690063*** 1,30 kg
150 x 150 x 25 mm ***Art.-Nr. 0130690061*** 4,10 kg

09 **Schutzhaube, Ø 193,7** mm, 146 mm hoch,
Stahl, für Dauerankerpfähle
Art.-Nr. 0330760043 ..... 4,60 kg

10 **Kugel Ø 90** mm**,** für Übergangsrohr **Ø 40** mm, Schwenkbereich max. ± 45°, **roh**
Art.-Nr. 0630690002..... 2,50 kg

11 **Kugelplatte 220 x 220 x 40** mm, für Kugel **90**, Neigung bis ± 45°, **roh**
Art.-Nr. 0630690003.....11,80 kg



12 **Auflagerplatte** für Keilscheibe **300 x 200 x 35** mm
mit Langloch 50 x 70 mm, **roh**
Art.-Nr. 0130700054.....14,00 kg

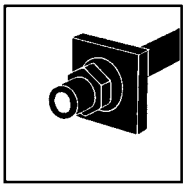
13 **Keilscheibe, 12°, Ø 105** mm, 30 mm hoch, stufenloser Ausgleich max. 3 x 12°,
Art.-Nr. 0130700093 **roh**..... 0,91 kg
Art.-Nr. 0130700094 **verzinkt**..... 0,91 kg

bitte wenden!

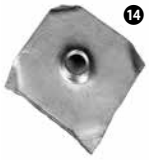
FRIEDR. ISCHEBECK GMBH
Postfach 1341 D-58242 ENNEPETAL
Telefon (02333) 8305-0 FAX (02333) 830555
E-Mail: info@ischebeck.de
Internet: http://www.ischebeck.de

Geotechnik

11/1 TITAN 30/11 + 30/16 + Zubehör
- Mikropfähle nach DIN EN 14199
- Bodennägel nach DIN EN 14490



01. April 2013



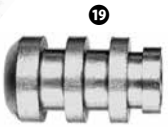
⑭ **Krallenkalottenplatte, verzinkt**
zur Befestigung von sechseckig, doppelgedrilltem Maschendrahtgeflecht
Art.-Nr. 0230710065..... 2,70 kg

⑮ **Rosettenplatte Ø 285** mm, für **30/11** und **40/16**, **verzinkt**, mit integrierter Ausgleichscheibe ±36°, Schwenkbereich, für historische Mauerwerksanierung oder Hangstabilisierung mit Geotextilien,
Art.-Nr. 0130690047..... 7,10 kg

⑯ **Ringmutter,** Ring-Innen **Ø 35** mm, zulässige Belastung 30 kN, **verzinkt**
Art.-Nr. 0330700024..... 0,50 kg

⑰ **Ankerkopföse,** Ring-Innen **Ø 50** mm, zulässige Belastung 150 kN, **verzinkt**
Art.-Nr. 0330700025..... 2,40 kg

⑱ **Aufschraubbarer Bohrlochverschluß,** zum Abdichten von Bohrlöchern von **Ø 33 - 56** mm, 150 mm lang, PE
Art.-Nr. 0630700068..... 0,10 kg



⑲ **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, mit Farbmarkierung, **verzinkt**
Art.-Nr. 0230700027..... 0,42 kg

⑳ **Spreizhülse,** für Bohrlöcher **Ø 46 - 56** mm, innere Tragfähigkeit 150 kN, Dim 21521, Kontaktfläche 60 cm², injizierbar, verpackt zu 50 Stück
Art.-Nr. 0130700037..... 0,77 kg

㉑ **Übergangsrohr PE-HD, Ø 40** x **2,3** x 3000 mm, verpackt zu 50 Stück/Bund
Art.-Nr. 0730710045..... 0,86 kg

㉒ **Übergangsrohr PE-HD, Ø 90** x **5,1** x 3000 mm, verpackt zu 50 Stück/Bund
Art.-Nr. 0730720045..... 4,20 kg

㉓ **Bx-Schlauch Ø 150** mm, für Sackanker, bis 2 bar Verpressdruck, extrem reißfest, Länge des Schlauches auf Rolle je 25 m,
Art.-Nr. 0630710088..... 8,80 kg/Stck.

㉔ **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. 0630710015..... 40,00 kg

㉕ **Spanntopf**
mit Freilaufschlüssel 20" und Steckschlüssel
Art.-Nr. 0630890012..... 10,00 kg

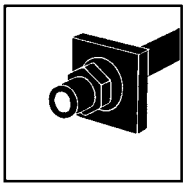
㉖ **Meßuhr,** M 2/50 S, mit Magnetstativ 285 mm, im Holzkasten
Art.-Nr. 0630710084 (ohne Abbildung).....

㉗ **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. 0630710053..... 83,00 kg

ISCHEBECK®
FRIEDR. ISCHEBECK GMBH
Postfach 1341 D-58242 ENNEPETAL
Telefon (02333) 8305-0 FAX (02333) 830555
E-Mail: info@ischebeck.de
Internet: http://www.ischebeck.de

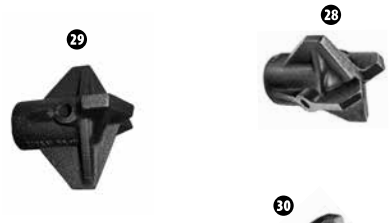
Geotechnik

11/1 TITAN 30/11 + 30/16 + Zubehör
- Mikropfähle nach DIN EN 14199
- Bodennägel nach DIN EN 14490



01. April 2013

Bohrkronen



㉘ **Lehmbohrkrone Ø 75** mm, gehärtet
Art.-Nr. 0130710056..... 0,44 kg

㉙ **Lehmbohrkrone Ø 95** mm, gehärtet
Art.-Nr. 0130690056..... 0,55 kg

㉚ **Kreuzbohrkrone Ø 76** mm, gehärtet
Art.-Nr. 0630700078..... 0,90 kg

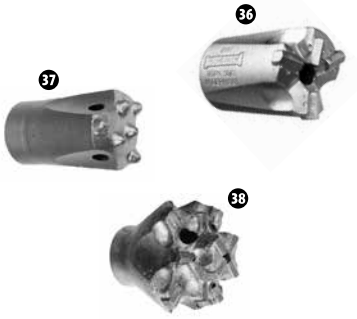
㉛ **Kreuzbohrkrone Ø 90** mm, gehärtet
Art.-Nr. 0630690076..... 1,50 kg

㉜ **Warzenbohrkrone Ø 42** mm, HRC 46, verpackt zu 50 Stück
Art.-Nr. 0630700070..... 0,28 kg

㉝ **Warzenbohrkrone Ø 46** mm, HRC 46, verpackt zu 50 Stück, (auslaufend)
Art.-Nr. 0630700071..... 0,32 kg

㉞ **Warzenbohrkrone Ø 51** mm, HRC 46, verpackt zu 50 Stück
Art.-Nr. 0630710081..... 0,34 kg

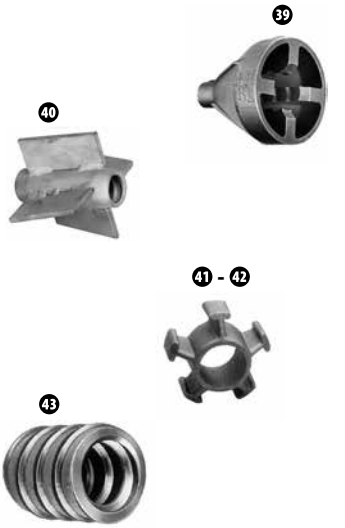
㉟ **Warzenbohrkrone Ø 55** mm, mit Rückschneide, (auslaufend)
Art.-Nr. 0630700064..... 0,38 kg



㊱ **Hartmetall-Kreuzbohrkrone Ø 46** mm,
Art.-Nr. 0630700074..... 0,37 kg

㊲ **Hartmetall-Stiftbohrkrone Ø 51** mm,
Art.-Nr. 0630690001..... 0,75 kg

㊳ **Hartmetall-Stufenbohrkrone Ø 75** mm,
Art.-Nr. 0630690062..... 0,84 kg



㊴ **Rammspitze Ø 75** mm, mit rückwärts gerichtetem Injektionskanal
Art.-Nr. 0630700077..... 0,68 kg

㊵ **Kopplungsmuffe mit Stahlring, Ø 88 mm**, mit Nachschneider
Art.-Nr. 0430700063..... 0,87 kg

㊶ **Abstandhalter Ø 70** mm, Stahl,
Art.-Nr. 0130710084 **roh**..... 0,23 kg
Art.-Nr. 0330710085 **verzinkt**..... 0,23 kg

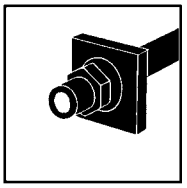
㊷ **Abstandhalter Ø 88** mm, Stahl, **roh**
Art.-Nr. 0230690086..... 0,27 kg

㊸ **Adapterstück 60** mm**,** für Stahl-Tragglied **30/11** auf Bohrkrone **40/16**
Art.-Nr. 0630710028..... 0,30 kg

bitte wenden!

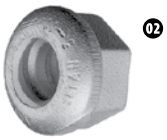
FRIEDR. ISCHEBECK GMBH
Postfach 1341 D-58242 ENNEPETAL
Telefon (02333) 8305-0 FAX (02333) 830555
E-Mail: info@ischebeck.de
Internet: http://www.ischebeck.de

Geotechnik
11/2 IQ-Anker



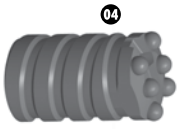
01. April 2013

01 Stahl-Tragglied 30/11 mm, mit eingerolltem Statikmischer für Silikat-Harz,
0,2 % Dehngrenze 260 kN (charakt. Tragfähigkeit 225 kN), Baustahl DIN EN 10210-1 S460, mit durchlaufendem **Linksgewinde** gebündelt zu 50 Stück,
fremdüberwacht durch MPA NRW (Nr. 117143), Lagerlänge **2,00** m, **roh**
Art.-Nr. 0330680010 ..... 3,29 kg/m



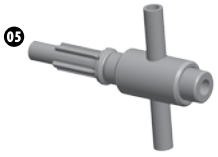
02 Kugelbundmutter SW 46 x 35 mm,
verpackt zu 50 Stück / Sack, **roh**
Art.-Nr. 0330700051..... 0,34 kg

03 Kragenplatte, Ø 200 mm**,** zum Abbohren des kompletten Ankers,
mit aufgeschraubtem Ankerkopf, **roh**
Art.-Nr. 0130690064 ..... 1,90 kg



04 Warzenbohrkrone Ø 37 mm, für reduzierten Harzverbrauch
und geringsten Bohrspalt,
Art.-Nr. 0630690050..... 0,24 kg

1. im One-Step-Verfahren mit 2-K-Spülkopf



05 2-K-Spülkopf, bestehend aus Spülring 63 mm und Spülwelle R38 - TITAN 30
zum Verpressen von 2 Komponenten-Harz für Hammer: HBL 100,
im One-Step-Verfahren, mit Rückschlagventilen
Art.-Nr. 0630680055..... 17,60 kg

2. im Two-Step-Verfahren mit Y-Schlauchanschluß

06 Y-Schlauchanschluß zum Verpressen mit Silikat-Harz
und Reinigen mit Wasser
Art.-Nr. 0630680056..... 9,80 kg