

## Spannanker und Zubehör

### Beton-/Felsanker D 15, l = 110 mm

- Bohrloch  $\varnothing$  35 mm, Belastung 91 kN
- Randabstand min. 400 mm, Tiefe min. 220 mm



### Abschaldübel DG 15 Typ "R"

- für 15 mm Dywidag-Spannstab, bestehend aus Dübel, Konus mit Nagel und Stopfen
- universell einsetzbar für Aufkantungen, Überzüge, Kniestöcke, Konsolenbefestigungen etc.
- durch seine konische Form ist er gegen Verdrehen und Ausziehen gesichert – **Prüfbericht der Zugfestigkeit liegt vor! Bruchlast 55 kN**

### Abschaldübel DG 15 Konsolgerüst l=30 cm

- aus Aluminium
- für 15 mm Dywidag-Spannstab oder Einhängeschuh
- für Konsolgerüstbefestigung
- **Prüfbericht der Zugfestigkeit liegt vor!**



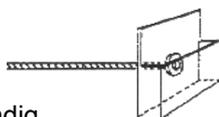
### Abschaldübel DG 15 Konsolgerüst l=64cm

- aus Aluminium
- für 15 mm Dywidag-Spannstab oder Einhängeschuh
- für Konsolgerüstbefestigung Ecke
- **Prüfbericht der Zugfestigkeit liegt vor!**



### Einhängeschuh für Konsolgerüst

- verzinkt, Tragkraft 18 kN
- für Abschaldübel 30 cm
- Einhängeschuh Ecke für ASD l=64 cm
- Mindestbetonfestigkeit 10 MN/m<sup>2</sup> notwendig



### Spannspindel Typ 6 universal

- für Keilklemmen / Tempo Schalschlösser



### Tempo – Schalschlösser Typ 6 b

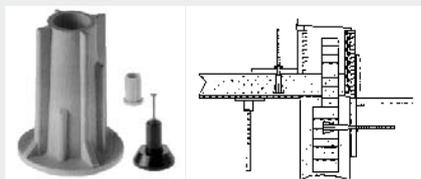
- für Rundeisen von  $\varnothing$  4 mm – 10 mm
- Bodenplatte ca. 42 mm x 105 mm
- Belastbar bis 25 KN



Art-Nr.	Typ	Verp.
---------	-----	-------

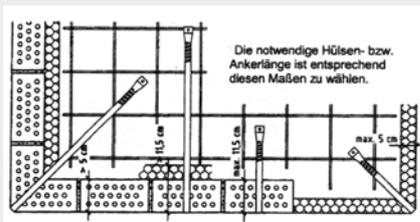
1-166-1029		St
------------	--	----

1-166-1000		100 St
------------	--	--------



1-166-1034		250 St
------------	--	--------

1-166-1035		
------------	--	--



1-184-8931		
------------	--	--

1-166-1001		
------------	--	--

1-166-1003	Nr. 6 b	100 St
------------	---------	--------

## Spannankertechnik

### Dyckerhoff – Spannstäbe

- ø 15 mm Gewindestahl
- zulässige Zugbelastung 91 kN
- roh oder verzinkt



### Schweißbare Spannstäbe auf Anfrage!

### Kupplungsmutter für Spannstäbe ø 15 mm

- zum Verbinden zweier Spannstäbe, mit Mittelsperrstift, Länge 10,5 cm
- SW 30, verzinkt, zulässige Belastung 90 kN



### Sechskantmutter für Spannstab ø 15 mm

- SW 30, verzinkt, Länge 6 cm



### Schlagdübel für DW 15

- für Dyckerhoff-Spannstäbe ø 15 mm
- Tragkraft bei Betonfestigkeit 25 N/mm<sup>2</sup>: Axialzug 21,9 kN, Schrägzug 45°, 27,8 kN
- für Kurzzeitverankerung im Bauzustand

### Flügelmutter zweiflügelig

- für Dyckerhoff-Spannstäbe ø 15 mm
- aus GTW 45, gegossen, galv.
- zulässige Belastung 91 kN



### Tellermutter zweiflügelig ø 100 mm

- für Dyckerhoff - Spannstäbe ø 15 mm
- aus GTW 45, gegossen, galv.
- zulässige Belastung 91 kN



### Ankerplatten

- verzinkt und gesickt
- Stärke 8 mm, zulässige Belastung 60 kN
- auch als Gelenkplatte lieferbar!

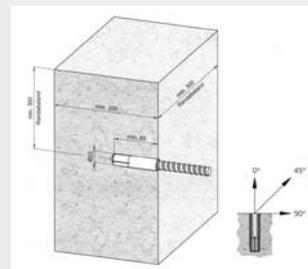


Art-Nr.	Länge	Typ	Verp.
1-166-1005	1,5 m	roh	St
1-166-1006	4,0 m	roh	St
1-166-1007	2,0 m	roh	St
1-166-1008	3,0 m	roh	St
1-166-1024	6,0 m	roh	St

1-166-1012			St
------------	--	--	----

1-166-1013			St
------------	--	--	----

1-166-1026	ø 15 mm	schwarz	St
------------	---------	---------	----



1-166-1032	ø 15 mm	galv.	St
------------	---------	-------	----

1-166-1066	ø 15 mm	galv.	St
------------	---------	-------	----

1-166-1027	120 x 120 mm	verz.	St
------------	--------------	-------	----

1-166-1025	150 x 200 mm	verz.	St
------------	--------------	-------	----

## Transport- und Haltesysteme

### Noe – Ringschraube mit Öse

- für M16 oder TR 26, zuggeprüft
- zum Transport von Betonfertigteilen



Art-Nr.	Typ	Verpackung
1-169-1047		
1-169-1019	8250	
1-166-1020	ø 5,0	5/Bd
1-166-1021	ø 8,0	3/Bd
1-166-1022	M 12	
1-166-1023	M 16	
1-169-1000	5681	250

### Noe – Stahlseilöse M16

- verzinkt
- zulässige Tragkraft 10 kN



### Spannketten normal mit 1 Haken und 1 Öse

- ø 5,0 mm, Länge = 2,5 m
- galvanisch verzinkt



### Spannketten schwer mit 1 Haken und 1 Öse

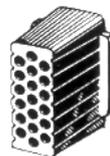
- ø 8,0 mm, Länge = 2,5 m
- galvanisch verzinkt

### Spannkettenschlösser

- galvanisch verzinkt
- M 12 oder M 16

### Dübelklotz Typ I zum Einbetonieren

- mit vorgefertigten Bohrlöcher ø 4 mm und Haltelasche



### Ösenmuffen M 6 – M 30

- in verschiedensten Ausführungen: galvanisch verzinkt oder Edelstahl



### Wellenanker RD 12 - RD 30

- in verschiedensten Ausführungen: galvanisch verzinkt oder Edelstahl

