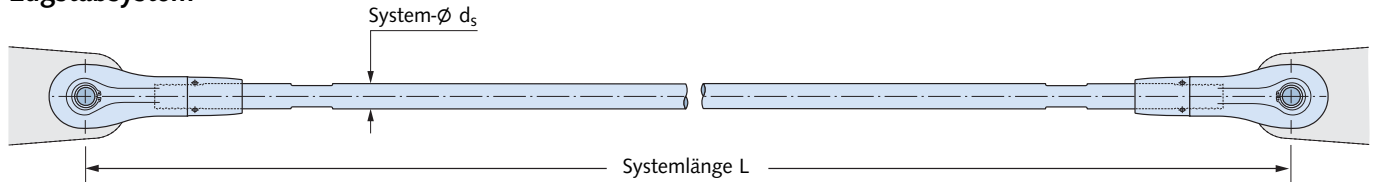
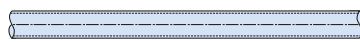


Firma: _____ Ansprechpartner: _____
 Anschrift: _____
 Tel.: _____ Fax: _____ E-Mail: _____
 Bauvorhaben: _____ Bauort: _____
 Datum: _____ Kundennr.: _____ Anfrage Bedarf Bestellung

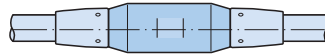
Zugstabsystem



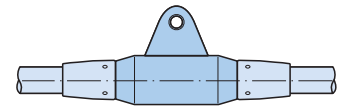
Ausführungsvarianten:



ohne Muffe



mit Muffe



mit Muffe mit Segel

Materialauswahl:

DETAN-S (Stahl) – FV (feuerverzinkt)
ETA-05/0207; EN1993

DETAN-S (Stahl) – WB (walzblank) – S355
ETA-05/0207; EN1993

DETAN-E (Edelstahl) – FK235
ETA-11/0311; EN1993

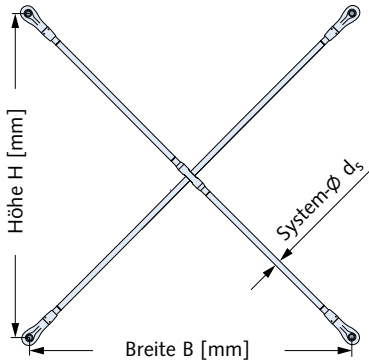
Pos.	Stk.	d _s [mm]	Z _{Ed,max} ^② [kN]	L [mm]					Materialauswahl		
						Anzahl ①			WB	FV	E
<i>Beispiel</i>	3	30		5600		x	2			x	

① Anzahl der Muffen innerhalb einer Systemlänge
 ② maximale Zugbeanspruchung erforderlich, wenn Durchmesser unbekannt

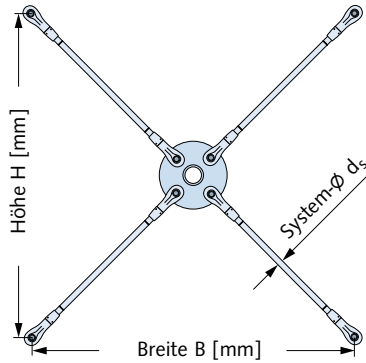
Wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot gemäß Ihren Angaben. Senden Sie hierzu ein ausgefülltes PDF an: ti.stahlbeton@halfen.de.

Firma: _____ Ansprechpartner: _____
 Anschrift: _____
 Tel.: _____ Fax: _____ E-Mail: _____
 Bauvorhaben: _____ Bauort: _____
 Datum: _____ Kundennr.: _____ Anfrage Bedarf Bestellung

Auskreuzung



mit Kreuzmuffe ②



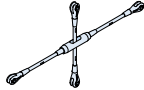
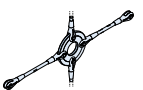
mit Kreisscheibe ②

Materialauswahl:

DETAN-S (Stahl) – FV (feuerverzinkt) – S355
ETA-05/0207; EN1993

DETAN-S (Stahl) – WB (walzblank) – S355
ETA-05/0207; EN1993

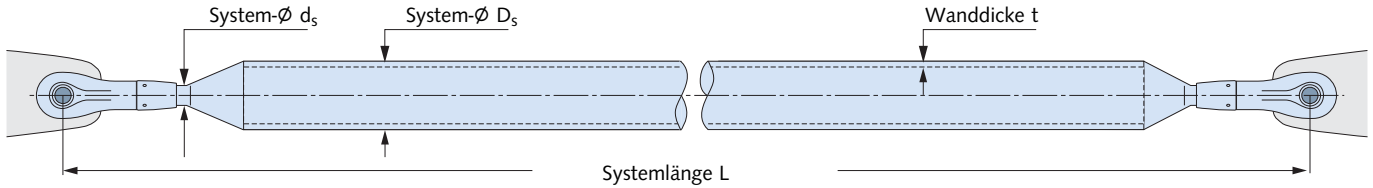
DETAN-E (Edelstahl) – FK235
ETA-11/0311; EN1993

Pos.	Stk.	d _s [mm]	Z _{Ed,max} ^① [kN]	B [mm]	H [mm]			Materialauswahl		
								WB	FV	E
<i>Beispiel</i>	3	30		5600	4200	x			x	

① maximale Zugbeanspruchung erforderlich, wenn Durchmesser unbekannt
 ② kleinster Anschlusswinkel α = 40°

Wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot gemäß Ihren Angaben. Senden Sie hierzu ein ausgefülltes PDF an: **ti.stahlbeton@halfen.de.**

Firma: _____ Ansprechpartner: _____
 Anschrift: _____
 Tel.: _____ Fax: _____ E-Mail: _____
 Bauvorhaben: _____ Bauort: _____
 Datum: _____ Kundennr.: _____
 Anfrage
 Bedarf
 Bestellung

Druckstabsystem

Materialauswahl:
DETAN-S (Stahl) – FV (feuerverzinkt) – S355
 ETA-05/0207; EN1993

DETAN-S (Stahl) – WB (walzblank) – S355
 ETA-05/0207; EN1993

DETAN-E (Edelstahl) – FK235
 ETA-11/0311; EN1993

Pos.	Stk.	d _s [mm]	D _s ③ [mm]	t ③ [mm]	N _{Ed,max} ① [kN]	Z _{Ed,max} ② [kN]	L [mm]	Materialauswahl		
								WB	FV	E
<i>Beispiel</i>	5	16	54	2,6			1250		x	

- ① maximale Druckbeanspruchung erforderlich, wenn Geometrie unbekannt
- ② bei zusätzlicher Zugbeanspruchung:
Angabe maximaler Zugbeanspruchung, wenn Geometrie unbekannt
- ③ kürzere Lieferzeiten bei Verwendung unserer Standardabmessungen gemäß folgender Tabelle (siehe auch ⓘ Hinweis):

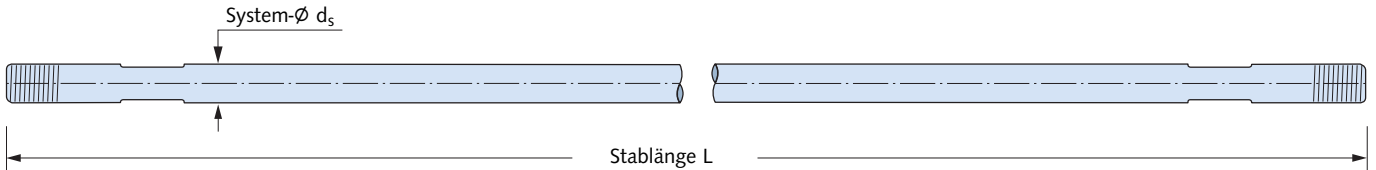
Hinweis: DETAN Druckrohre sind auf Anfrage auch mit anderen Querschnitten als hier aufgeführt lieferbar. Dies bedingt längere Lieferzeiten.

Standard-Querschnitte [mm]; nur für Normalstahl S355							
Rohrdurchmesser	42,4	54,0	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7
Wanddicke	2,6	2,6	2,9	2,9	3,2	3,6	4,0

Wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot gemäß Ihren Angaben. Senden Sie hierzu ein ausgefülltes PDF an:
ti.stahlbeton@halfen.de.

Firma: _____ Ansprechpartner: _____
 Anschrift: _____
 Tel.: _____ Fax: _____ E-Mail: _____
 Bauvorhaben: _____ Bauort: _____
 Datum: _____ Kundennr.: _____ Anfrage Bedarf Bestellung

Sonderstabsystem ③



Materialauswahl:

DETAN-S (Stahl) – FV (feuerverzinkt) – S355
ETA-05/0207; EN1993

DETAN-S (Stahl) – WB (walzblank) – S355
ETA-05/0207; EN1993

DETAN-E (Edelstahl) – FK235
ETA-11/0311; EN1993

Pos.	Stk.	d _s ③ [mm]	L [mm]	Gewindeausführung inkl. Angabe der ①② Gewindelängen [mm]			Gabelkopf einseitig mit Gewindegang ③		Materialauswahl		
				r/r	l/l	r/l	r	l	WB	FV	E
<i>Beispiel</i>	3	30	2500		x			x		x	
					125	80					

① r/r = rechts/rechts-Gewinde; l/l = links/links-Gewinde; r/l = rechts/links-Gewinde
 ② Gewindelängen größer 195mm auf Anfrage
 ③ nicht Bestandteil der Europäischen Technischen Bewertung

Wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot gemäß Ihren Angaben. Senden Sie hierzu ein ausgefülltes PDF an: ti.stahlbeton@halfen.de.