



Technischer Fragebogen für Elektro-Hubzylinder Bereich Stahlwasserbau

Firmenanschrift:	Datum:	
	Gesprächspartner:	
	Abteilung:	
	Telefon: Telefax:	
Branche:	E-Mail:	
Endkunde: <input type="checkbox"/>	Wiederverkäufer: <input type="checkbox"/>	Anfrage-Nr.:

<p>Einsatzfall (siehe Anlage <input type="checkbox"/>)</p> <p>Beschreibung: _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Anzahl Geräte: _____</p>

Kraftangaben

1. Maximale Zugkraft dyn.: kN*
2. Maximale Druckkraft dyn.: kN*
3. Statische Haltekraft: kN* (falls > 1. oder 2.)
4. mittlere Kraft beim Öffnen/Schließen: kN oder
Diagramm 'Kraftverlauf über dem Hubweg'

* Bei den hier benötigten Kraftangaben handelt es sich um die Antriebskräfte am EHZ;
die Teilsicherheitsbeiwerte γ_M (1.35) und γ_{M1} (1.5) werden in unseren Nachweisen
bereits berücksichtigt.

Hubwege

1. Nutzhub: mm

Bei Regelungsanwendungen (z.B. Wasserstandsregelung):

1a. Regelhub (gemittelt): mm

2. Zylinderhub mm (1. plus Hubreserve)
(Standard: Nutzhub \pm 15mm)

Zeiten

1. Öffnungszeit: sec

2. Schließzeit: sec

**Lebensdauer**

1. Anzahl der Doppelhübe pro Tag: DH/Tag (durchschnittlich)
(1xDH = 1xAus- + 1xEinfahren)
- 1a. *Regelhübe pro Tag:* RH/Tag (durchschnittlich)
(1xRH= 1x Verstellbewegung s.o.)
2. Anzahl der Betriebstage pro Jahr: Tage/Jahr
3. geforderte Lebensdauer: Jahre

Schutzart

1. Standard: IP 65
2. Soll: IP (Bei Überflutung kein Betrieb!)
bei IP 67 und 68 angeben: m (Meter Wassertiefe)
..... h (Zeitdauer der Überflutung)
3. Sonstige Umwelteinflüsse:

Sensorik

1. Standard: 2 Stück integrierte Endlagenschalter
Heizung Schaltwerk
2. Option: 2 Stück integrierte Vorendlagenschalter
Integriertes Wegmesssystem