

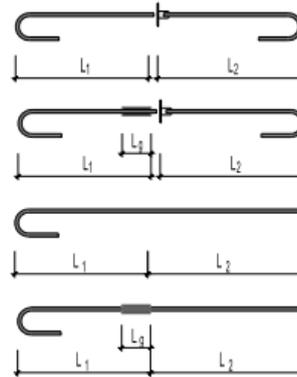
Zubehör

Technische Werte

BASYNOX BASYDOR

BASYNOX Zug-/Druckanker

BASYNOX Typ	Fuge a [mm]	N_{Rd}^1 [kN]	zul. Quer- verschiebung [mm]	\emptyset [mm]	L_1 [mm]	L_2 [mm]	L_g [mm]
Ohne Schalungsdurchdringung							
TAC10	bis 110	31.0	0	10	430	330	0
TAC12	bis 110	45.0	0	12	480	380	0
TAC14	bis 110	62.0	0	14	540	450	0
TAC10-Q	bis 110	31.0	+/- 5	10	430	330	100
TAC12-Q	bis 110	45.0	+/- 4	12	480	380	100
TAC14-Q	bis 110	62.0	+/- 5	14	540	450	100
Schalungsdurchdringung erforderlich							
TA10	bis 110	31.0	0	10	430	450	0
TA12	bis 110	45.0	0	12	480	530	0
TA14	bis 110	62.0	0	14	540	620	0
TA10-Q	bis 110	31.0	+/- 5	10	430	450	100
TA12-Q	bis 110	45.0	+/- 4	12	480	530	100
TA14-Q	bis 110	62.0	+/- 5	14	540	620	100



¹⁾ Ab einer freien Stablänge von 120 mm (L_g = freie Stablänge) ist auf Druck der entsprechende Knicknachweis zu führen. Zudem sind allfällige zusätzliche Einwirkungen angemessen zu berücksichtigen (z. B. Temperaturspannungen etc.).

Anwendungsvorschriften

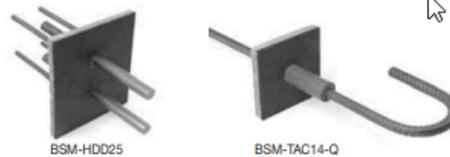
- Die Bemessung der Betonbauteile beidseits der **BASYNOX** Zug-/Druckanker erfolgt durch den Bauingenieur gemäss SIA 262 (v.a. Querkraftbeanspruchung, Mindest- und Höchstbewehrung).
- Sämtliche statischen Angaben beruhen auf einem Beton C25/30, mit Betonüberdeckung $c = 30$ mm.
- Wichtig:** Die Weiterleitung der Kräfte ist durch den Ingenieur nachzuweisen.

BASYDOR Brandschutzmanschette BSM

BSM Typ	passend zu BASYDOR -Typ	Breite [mm]	Höhe [mm]
BSM-HDD16	HDD16 / HDDQ16	180	170
BSM-HDD20	HDD20 / HDDQ20	180	200
BSM-HDD25	HDD25 / HDDQ25	220	250
BSM-HDD30	HDD30 / HDDQ30	220	250
BSM-ZD	TAC10, 12, 14 und TA10, 12, 14	120	120
BSM-ZD-Q	TAC10, 12, 14-Q und TA10, 12, 14-Q	120	120

Standard Dicke für Planfuge 20 oder 30 mm.

- Brandwiderstand mindestens R90
- besteht aus Steinwolle 100 kg/m^3 und einer intumeszierenden, vollflächig aufgezogenen Beschichtung.
- Die Beschichtung mit dem verwendeten Wirkstoff Vermiculargraphit expandiert bei Hitze auf ein Mehrfaches seiner ursprünglichen Dicke und bildet eine thermisch stabile Schaumschicht mit niedriger Wärmeleitfähigkeit.



Verlegeanleitung

