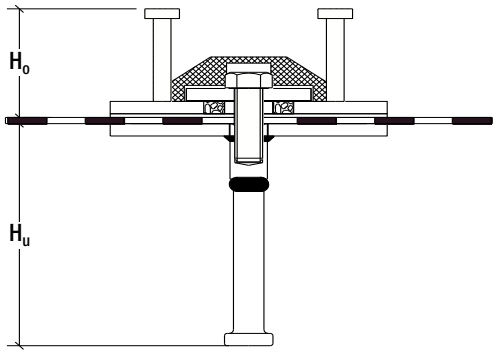
Tragfähigkeiten und Konstruktion

Ankertyp	Bestell-Nr.	Bemessungswerte Zugkraft N_{Rd} [1]	Oberteil Kopfbolzen d x l	Oberteil Bauhöhe H_o	Unterteil Gewindehülse M x d_a x l	Unterteil Kopfbolzen d x l	Unterteil Bauhöhe H_u
		[kN]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
VTA V 16 E	k5480va	45,8	10 x 75	90	16 x 22 x 50	19 x 80	120
VTA V 20 E	k5481va	50,0	10 x 75	90	20 x 27 x 50	19 x 125	165
VTA V 20 E max	k5482va	65,3	10 x 100	115	20 x 27 x 50	19 x 125	165

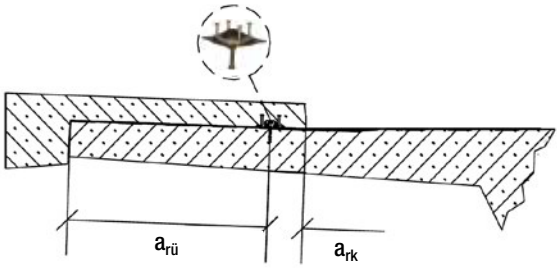
[1] Die Abminderung des Teilsicherheitsbeiwertes für den Materialwiderstand nach EC2-1-1, Tabelle 2.1DE um 15% ist in den Tabellenwerten bereits enthalten. Betongüte Kappe: C25/30. Betongüte Überbau: C30/37. Randabstand $a_{rü}$ und $a_{rk} \geq 250$ mm. Achsabstand s: 500 mm. Kappenhöhe: 150 mm.

Objektbezogene Optimierung

Bei anderen Parametern ändern sich die Tragfähigkeiten - Wir beraten Sie gerne!



Einbausituation im Querschnitt



Der Verschiebemechanismus reduziert die Zwangs- und Eigenspannung und damit die Rissgefahr im Beton.

Verschiebung ohne Beschädigung der Dichtungsbahn.

Verschiebeweg: ca. ± 13 mm.

Korrosionsgefährdete Bauteile aus nicht rostendem Edelstahl.

Anzugsdrehmoment:
- M 16 ≤ 80 Nm
- M 20 ≤ 150 Nm

Produktvarianten auf Anfrage möglich.

Richtlinien und Zulassungen:
(ehem.) RZ Kap 14,
ETA-03/0039 (Kopfbolzen),
Z-30.3-6 (Edelstahl rostfrei),
DIN 18195, DIN 18800, EC 2.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Stand: Oktober 2017

Friedrich Schroeder GmbH & Co. KG
Hönnestraße 24 | 58809 Neuenrade | Telefon: +49 2394-91800 | Telefax: +49 2394-918044 | info@schroeder-neuenrade.de | www.schroeder-neuenrade.de