

Tabelle B3.1: Montagekennwerte für fischer Highbond - Ankerstangen FHB II – A L

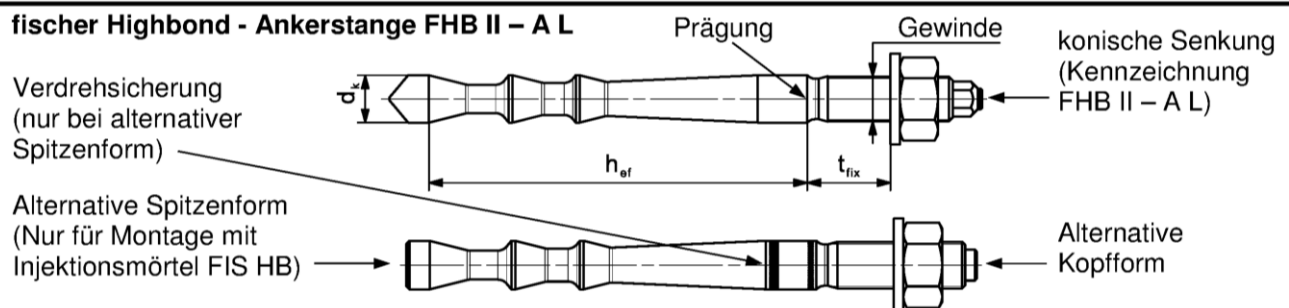
Ankerstange FHB II – A L		Gewinde	M8x 60	M10x 95	M12x 100 120		125	M16x 145 160		M20x 210	M24x 210
Zugehörige Mörtelpatrone FHB II-P bzw. FHB II-PF		[-]	8x 60	10x 95	12x 100	12x 120	16x 125	16x 145	16x 160	20x 210	24x 210
Konusdurchmesser	d _k	[mm]	9,4	10,7	12,5			16,8		23,0	
Schlüsselweite	SW		13	17	19			24		30	36
Bohrerinnendurchmesser	d ₀		10	12	14			18		25	
Bohrlochtiefe	h ₀		75	110	115	135	140	160	175	235	
Effektive Verankerungstiefe	h _{ef}		60	95	100	120	125	145	160	210	
Minimaler Achs- und Randabstand	s _{min} = c _{min}		40		50		55	60	70	90	
Durchmesser des Durchganglochs im Anbauteil ¹⁾	Vorsteck- montage d _f ≤		9	12	14			18		22	26
	Durchsteck- montage ²⁾ d _f ≤		11	14	16			20		26	
Mindestdicke des Betonbauteils		h _{min}	100	140		170		190	220	280	
Montagedrehmoment	T _{inst}	[Nm]	15	20	40		60		100		
Dicke des Anbauteils		t _{fix} ≤	1500								
Verfüllscheibe FFD ³⁾	≥ d _a	[mm]	-	26	30		38		46	54	
	t _s		-	6	6		7		8	10	

¹⁾ Für größere Durchgangslöcher im Anbauteil siehe EOTA ETAG 001 Annex C, 08/2010 oder CEN/TS 1992-4:2009

²⁾ Nur mit Mörtelsystem FIS HB

³⁾ Bei Verwendung der Verfüllscheibe FFD reduziert sich t_{fix} (Nutzlänge des Anker)

fischer Highbond - Ankerstange FHB II – A L

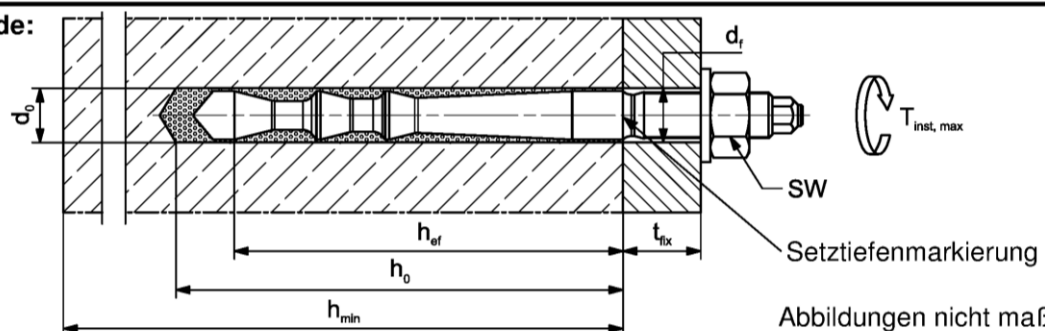


Prägung: Werkzeichen, Ankergröße, Setztiefe. z.B.: M10x95

Bei nichtrostendem Stahl zusätzlich **A4**. Bei hochkorrosionsbeständigem Stahl zusätzlich **C**.

Bei hochkorrosionsbeständigem Stahl Zusatzprägung **C** auch stirnseitig.

Einbauzustände:



fischer Highbond-Anker FHB II

Verwendungszweck

Montagekennwerte fischer Highbond - Ankerstange FHB II – A L

Anhang B 3