

Verbundanker VBA

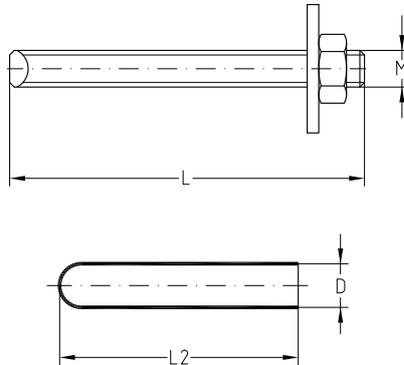
Typ MKT Verbundanker V

Anwendung

- Für spreizdruckfreie Verankerungen im ungerissenen Beton zugelassen

Ihre Vorteile

- Sicherheitsanker zur Übertragung großer Lasten
- Spreizdruckfreie Verankerung ermöglicht geringe Achs- und Randabstände beim Befestigen
- Europäische technische Bewertung für Verankerungen im ungerissenen Beton
- Einsetzbar auch in feuchtem Beton
- Nach Aushärten homogene sichere Verbindung zwischen Ankerstange und Baukörper
- Ankerstangen auf Anfrage auch in weiteren Abmessungen und in Edelstahlausführung lieferbar



Produktleistungen



	Größe für	Bohr-Ø [mm]	Ø Mörtel- patrone D [mm]	Länge Mörtel- patrone L2 [mm]	Artikel-Nr.	Abgabe- einheit	Mengen- einheit
Mörtelpatronen für Verbundanker VBA	M8	10	9	80	135516	10	Stück
	M10	12	11		135517		
	M12	14	13	95	135518		
	M16	18	17		135547		

Produktleistungen



	Größe	Länge L [mm]	Effektive Verankerungs- tiefe [mm]	Für Mörtel- patrone	Artikel-Nr.	Abgabe- einheit	Mengen- einheit
Ankerstangen für Verbundanker VBA	M8	110	80	VBA M8	135521	10	Stück
	M10	130	90	VBA M10	135522		
	M12	160	110	VBA M12	135523		
	M16	165	125	VBA M16	135548		

Produktleistungen



	Typ	Artikel-Nr.		Zulässige Zuglast in C20/25 (B25) ¹⁾ [kN]
		der Ankerstangen	der Mörtelpatronen	
Verbundanker VBA	M8	135521	135516	7,9
	M10	135522	135517	11,9
	M12	135523	135518	15,9
	M16	135548	135547	19,8

¹⁾ Die zulässigen Lasten gelten für Einzeldübel in Beton der Festigkeitsklasse C20/25 (B25) für zentrischen Zug ohne Einfluss von Achs- und Randabständen. Der Sicherheitsbeiwert nach ETAG ist enthalten.
Für Bemessungen sind die gesamten Angaben der europäisch technischen Bewertung zu beachten.

Verbundanker VBA

Typ MKT Verbundanker V



Produktleistungen

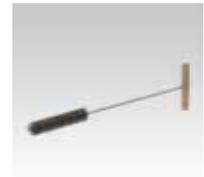
Temperatur im Bohrloch [°C]	Aushärtezeit [min]	
	trockener Beton	feuchter Beton
-5	300	600
0		
+5	60	120
+10		
+20	20	40
+30	10	20
+35		

i Weitere Dübelkennwerte und Lasten für den Einsatz in Bereichen mit Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Stahldrahtbürsten

für Verbundanker VBA

Größe	Passend für Bohrloch [mm]	Ø Bürste [mm]	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeneinheit
M8	10	11	135571	1	Stück
M10	12	13	135572		
M12	14	16	135573		
M16	18	20	135574		



! Bei allen reibschlüssigen und stoffschlüssigen Dübelverbindungen wird die Tragfähigkeit des Dübels entscheidend durch die Sauberkeit des Bohrloches beeinflusst. Rückstände, wie z.B. Bohrstaub, setzen die Tragfähigkeit der Verbindung herab. Aus diesem Grund muss das Bohrloch vor Einbringung der Mörtelpatrone und Ankerstangen mit der Stahldrahtbürste ausgebürstet werden.

