

Chemische Ankers VBA-Z

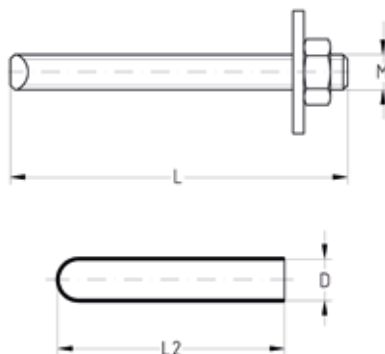
type MKT Chemische Ankers VZ

Toepassing

- Voor een spreidingsdrukvrrije verankering in gescheurd en ongescheurd beton

Uw voordelen

- Veiligheidsanker voor zware belastingen Spreiddrukvrrije en daarmee spanningsvrrije verankering
- Europese technische beoordeling voor gescheurd en ongescheurd beton
- Toepassing in vochtig beton ook mogelijk
- Homogene verbinding met het bouw-materiaal
- Ankerdraden op aanvraag ook leverbaar in andere afmetingen en RVS



De gegevens



	Maat	Diameter D [mm]	Boordiameter [mm]	Lengte L2 [mm]	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
Mortelpatroon voor Chemische Ankers VBA-Z	M8	9	10	85	176908	10	stuk
	M10	11	12	90	176909		
	M12	13	14	95	176910		
	M16	17	18		176911		

	Maat	Lengte L [mm]	Verankeringsdiepte h _{ef} [mm]	Voor mortelpatroon	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
Ankerdraad voor Chemische Ankers VBA-Z	M8	110	80	VBA-Z M8	135521	10	stuk
	M10	130	90	VBA-Z M10	135522		
	M12	160	110	VBA-Z M12	135523		
	M16	165	125	VBA-Z M16	135548		

	Type	Boordiameter [mm]	Boordiepte [mm]	Klemsterkte t _{fix} [mm]	Toelaatbare trekbelasting gescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]	Toelaatbare trekbelasting ongescheurd beton C20/25 ¹⁾ [kN]
Chemische Ankers VBA-Z	M8	10	80	20	4	8
	M10	12	90	30	7,3	13,8
	M12	14	110	35	11,5	20
	M16	18	125	20	18,7	27,3

¹⁾ De toelaatbare belastingen volgens EN 1992-4 zonder invloed van hart- en randsafstand in droog of nat beton voor temperatuurbereik I -40 °C tot +24 °C (kortstondig tot +40 °C). Er werd rekening gehouden met de invloed van de permanente belasting met de factor $\Psi_{sus} = 1,0$ en de algemene veiligheidsfactor (γ_M en γ_F). Voor dimensioneringen is de Europese technische beoordeling ETA-20/0533 te betrachten.

Verdere plugkengetallen en belastingen voor het gebruik met eisen aan de vuurweerstandsdur, zie hoofdstuk „Technische informatie“.

Chemische Ankers VBA-Z

type MKT Chemische Ankers VZ

De gegevens



Temperatuur in boorgat [°C]	Min. uithardingstijd
-20 tot -16	17 h
-15 tot -11	7 h
-10 tot -6	4 h
-5 tot -1	3 h
0 tot +4	50 min
+5 tot +9	25 min
+10 tot +19	15 min
+20 tot +29	6 min
+30 tot +40	

Patroontemperatuur tijdens verwerking -15 °C tot +40 °C

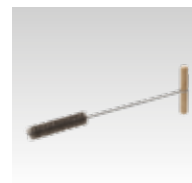


Verdere plugkengetallen en belastingen voor het gebruik met eisen aan de vuurweerstandsduur, zie hoofdstuk „Technische informatie“.

Staaldraadborstels

voor Chemische Ankers VBA-Z

Geschikt voor	Diameter [mm]	Maat	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
10 mm Boorgat	11	M8	135571	1	Stuk
12 mm Boorgat	13	M10	135572		
14 mm Boorgat	16	M12	135573		
18 mm Boorgat	20	M16	135574		



Bij alle wrijvings- en stofvrije plugverbindingen wordt het draagvermogen van de plug beïnvloed door de schoonheid van het boorgat. Achterblijfselen, zoals bv. boorstof, verminderen het draagvermogen van de verbinding. Op grond hiervan moet het boorgat voor de inbrenging van het mortelpatroon en ankerdraad met de staaldraadborstel uitgeborsteld worden.

