

evoZero Standardsement FA Brevik evoBuild CC Standardsement FA Brevik

CEM II/B-M (V-L) 42,5 R

Standardsement FA Brevik är ett Portlandkompositcement tillverkat i Brevik, Norge.

Standardsement FA Brevik uppfyller nedanstående data. Vid enstaka tillfällen kan produktens egenskaper avvika från angivna värden och intervall.

Egenskap		Värde	Intervall	Krav i SS-EN 197-1
Kompaktdensitet (kg/m ³)		3000	-	-
Bindetid (min)		140	-	≥ 60
Specifik yta (blaine, m ² /kg)		450	-	-
Ljushet (%)			-	-
Tryckhållfasthet (MPa)	1 dygn	19	-	-
	2 dygn	29	-	≥ 20,0
	28 dygn	53	-	≥ 42,5 / ≤ 62,5
Sulfathalt, SO ₃ (%)		≤ 4,0	-	≤ 4,0
Alkali, Na ₂ O _{ekv} (%)		1,4	-	-
Klorid, Cl ⁻ (%)		≤ 0,085	-	≤ 0,10
Vattenlöslig Cr ⁶⁺ (PPM)		≤ 2	-	≤ 2 ¹
Klinker (%)		76	-	65-79
Flygaska (%)		18	-	6-29
Kalksten (%)		6	-	6-29

¹ Punkt 47 i bilaga XVII till REACH.

Lagringstiden begränsas till max 6 månader från förpackningsdatum för obruten storsäck samt 6 månader från leveransdatum för löst i silo (bulk).

För information och skyddsanvisningar, se säkerhetsdatablad.