

Produktionssted: Brekke Stenbrud, 1745 Halden, Norge
Producent: BG Stone A/S, Farvervej 1, 8800 Viborg
Produktbetegnelse: 8/16 mm E Granitskærver
Eksponeringsklasser: XD2, XD3, XS3, XF4, XA3
Beskrivelse: Knust og tørsorteret lde fjord-granit

Gyldig fra: 9. juli 2025
Erstatter: 23. april 2025
Deklarations nr.: CB704162
Vare nr.: 10162
Certifikat nr.: 1505-CPR-CB704

Egenskaber iht. EN 12620

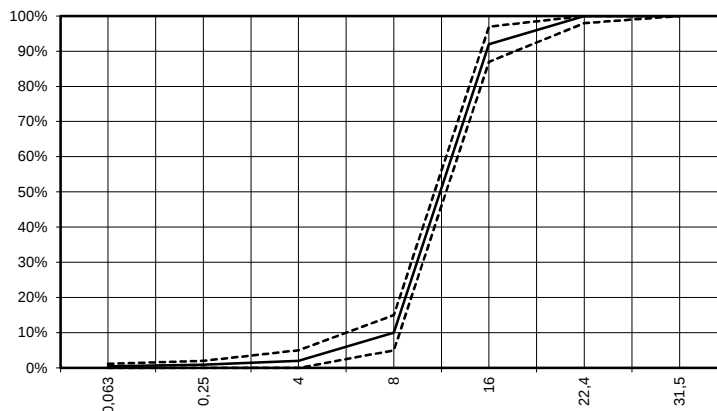
Prøvningsmetode	Min.	Max.	Middel	Kornstørrelse	8/16
EN 1744-1 Syreopløselig sulfat		0,200%	0,072%	Sortering	Gc85/20
EN 1744-1 Total svovl		1,00%	0,014%	Indhold af finstof	f _{1,5}
EN 1367-4 Udtørringssvind		0,075%	0,021%	Korndensitet VOT, Mg/m ³	2,64
EN 1097-6 Korndensitet VOT, Mg/m ³	2,63	2,65	2,64	Kornform, FI	FI ₁₅
EN 1097-6 Vandabsorption	0,1%	0,5%	0,3%	Sammensætning / indhold	AS _{0,2}
EN 1367-1 Frost/Tø		1,0%	0,2%	Syreopløselige sulfater	0,014%
EN 1367-2 Magnesium sulfat test		18	3,1	Total svovl	0,014%
EN 933-3 Flisethedsindex. FI		15	13	Volumenstabilitet	
EN 1097-2 Modstand mod knusning LA-værdi		35	33	Udtørringssvind	0,021% WS
				Modstandsdygtighed over for frost/tø	F ₁
				Modstandsdygtighed over for forvitring	MS ₁₈
				Modstandsdygtighed over for nedknusning, LA-værdi	LA ₃₅
				Modstandsdygtighed over for alkaliskel-reaktivitet (acc. ekspansion)	0,027%
				Sammensætning / indhold	WA ₂₄ 0,4%
				Vandabsorption	≤ 0,003% CI
				Klorindhold	

Egenskaber iht. DS/EN 12620 og DS 206 : 2024 Anneks E

Prøvningsmetode	Min.	Max.	Middel	Kornstørrelse	8/16
ASTM C1260 Acc. Mørtelprismeecks.		0,10%	0,027%	Sortering	Gc85/20
Quantab Klorindhold		0,003%	<0,003%	Indhold af finstof	f _{1,5}
Beregning Ækv. alkaliindhold		0,003%	<0,003%	Korndensitet VOT, Mg/m ³	2,64
				Kornform, FI	FI ₁₅
				Sammensætning / indhold	AS _{0,2}
				Syreopløselige sulfater	0,014%
				Total svovl	0,014%
				Volumenstabilitet	
				Udtørringssvind	0,021% WS
				Modstandsdygtighed over for frost/tø	F ₁
				Modstandsdygtighed over for forvitring	MS ₁₈
				Modstandsdygtighed over for nedknusning, LA-værdi	LA ₃₅
				Modstandsdygtighed over for alkaliskel-reaktivitet (acc. ekspansion)	0,027%
				Sammensætning / indhold	WA ₂₄ 0,4%
				Vandabsorption	≤ 0,003% CI
				Klorindhold	

EN 933-1 Kornstørrelsesfordeling

Sigte	Min.	Middel	Max.
31,5	100%	100%	100%
22,4	98%	100%	100%
16	87%	92%	97%
8	5%	10%	15%
4	0%	2%	5%
0,25	0,0%	0,9%	2,0%
0,063	0,0%	0,5%	1,2%



Attestering af ydeevnens konstans



FPC Certifikat, 1505-CPR-CB704, iht. EN 12620 + A1: 2008
Produktcertifikat CB704, iht. DS 206 : 2024 Anneks E

Regnar Bjerre

Regnar Bjerre, kvalitetschef
Tlf.: 6012 8822
Email: regnar.bjerre@bgstone.dk