



Deklaration iht. EN 12620

1505

07



Farvervej 1
DK-8800 Viborg
CVR-nr. 29010331
www.bgstone.dk

Produktionssted: Brekke Stenbrud, 1745 Halden, Norge
Producent: BG Stone A/S, Farvervej 1, 8800 Viborg
Produktbetegnelse: 16/22 mm E Granitskærver
Eksponeringsklasser: XD2, XD3, XS3, XF4, XA3
Beskrivelse: Knust og tørsorteret Iddefjord-granit

Gyldig fra: 9. juli 2025
Erstatter: 23. april 2025
Deklarations nr.: CB704163
Vare nr.: 10163
Certifikat nr.: 1505-CPR-CB704

Egenskaber iht. EN 12620

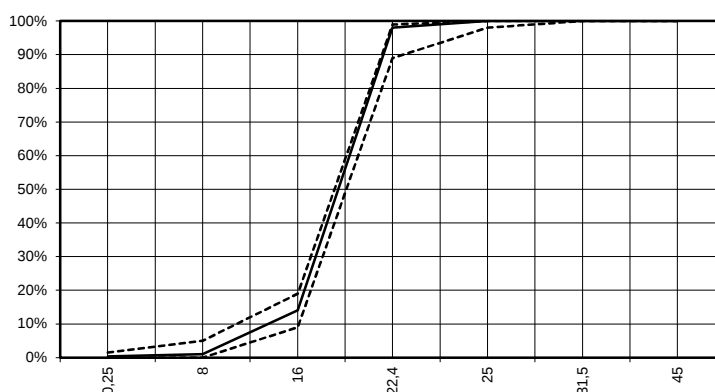
Prøvningsmetode	Min.	Max.	Middel	Kornstørrelse	16/22
EN 1744-1 Syreopløselig sulfat		0,20%	0,072%	Sortering	Gc85/20
EN 1744-1 Total svovl		1,00%	0,014%	Indhold af finstof	f _{1,5}
EN 1367-4 Udtørringssvind		0,075%	0,021%	Korndensitet VOT, Mg/m ³	2,63
EN 1097-6 Korndensitet VOT, Mg/m ³	2,63	2,64	2,63	Kornform, FI	FI ₁₀
EN 1097-6 Vandabsorption	0,2%	0,4%	0,3%	Sammensætning / indhold	AS _{0,2}
EN 1367-1 Frost/Tø		1	0,2	Syreopløselige sulfater	0,014%
EN 1367-2 Magnesium sulfat test		18	3,1	Total svovl	0,014%
EN 933-3 Flisethedsindex, FI		10	7,3	Volumenstabilitet	
EN 1097-2 Modstand mod knusning LA-værdi		35	33	Udtørringssvind	0,041% 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 alkalisk-reaktivitet (acc. ekspansion)	0,027%

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

Prøvningsmetode	Min.	Max.	Middel	Sammensætning / indhold	
ASTM C1260 Acc. Mørtelprismeecks.		0,10%	0,027%	Vandabsorption	WA ₂₄ 0,3%
Quantab Korindindhold		0,003%	<0,003%	Klorider	≤0,003% Cl
Beregning Ækv. alkaliindhold		0,003%	<0,003%		

EN 933-1 Kornstørrelsesfordeling

Sigte	Min.	Middel	Max.
45	100%	100%	100%
31,5	100%	100%	100%
25**	98%	100%	100%
22,4	89%	98%	99%
16	9%	14%	19%
8	0%	1%	5%
0,25	0,0%	0,4%	1,5%
0,063	0,0%	0,3%	1,0%



**25 mm sigten er udenfor standard, og medtaget iht. Vejdirektoratets reviderede Generalnote vedrørende betonbroer.

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