



Deklaration iht. EN 12620

1505

07



Fabrikvej 12
DK-8800 Viborg
CVR-nr. 29010331
www.bgstone.dk

Produktionssted: Brekke Stenbrud, 1745 Halden, Norge
Producent: BG Stone A/S, Fabrikvej 12, 8800 Viborg
Produktbetegnelse: 16/22 mm E Granit-skærver
Eksponeringsklasser: XD2, XD3, XS3, XF4, XA3
Beskrivelse: Knust og tørsorteret Iddefjord-granit

Gyldig fra: 25. marts 2024
Erstatter: 2. maj 2023
Deklarations nr.: CB704163
Vare nr.: 10163
Certifikat nr.: 1505-CPR-CB704

Egenskaber iht. EN 12620

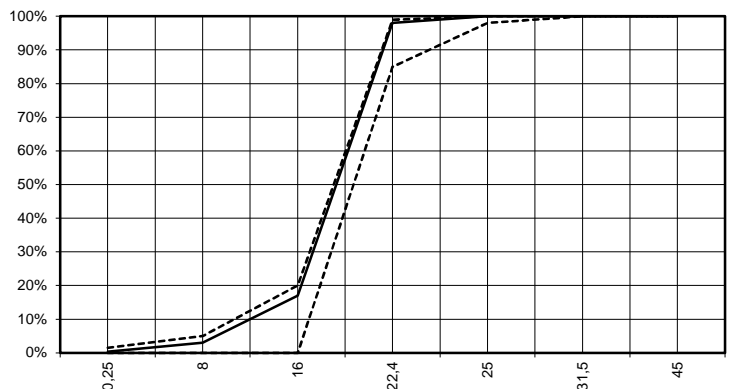
Prøvningsmetode	Min.	Max.	Middel	Kornstørrelse	16/22
EN 1744-1 Syreopløselig sulfat		0,20%	0,066%	Sortering	Gc85/20
EN 1744-1 Total svovl		1,00%	0,014%	Indhold af finstof	f _{1,5}
EN 1367-4 Udtøringsvind		0,075%	0,041%	Korndensitet VOT, Mg/m ³	2,63
EN 1097-6 Korndensitet VOT, Mg/m ³	2,62	2,65	2,63	Sammensætning / indhold	
EN 1097-6 Vandabsorption	0,1%	0,5%	0,3%	Syreopløselige sulfater	AS _{0,2}
EN 1367-1 Frost/Tø		1	0,1	Total svovl	0,014%
				Volumenstabilitet	
				Udtøringsvind	0,041% WS
				Modstandsdygtighed over for frost/tø	F1

Egenskaber iht. DS/EN 12620 og DS/EN 206 DK NA: Bilag E

Prøvningsmetode	Min.	Max.	Middel	Modstandsdygtighed over for alkalisk-reaktivitet (acc. ekspansion)	0,027%
ASTM C1260 Acc. Mørtelprismeeks.		0,10%	0,027%	Sammensætning / indhold	
Quantab Korindindhold		0,003%	0,000%	Vandabsorption	WA ₂₄ 0,3%
Beregning Ækv. alkaliindhold		0,003%	0,000%	Klorider	≤0,003% Cl

EN 933-1 Kornstørrelsesfordeling

Sigte	Min.	Middel	Max.
45	100%	100%	100%
31,5	100%	100%	100%
25**	98%	100%	100%
22,4	85%	98%	99%
16	0%	17%	20%
8	0%	3%	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/EN 206 DK NA: 2023 Annex E

Regnar Bjerre

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

Nærværende deklARATION refererer til: DoP nr.: Betontilslag 10.13-A 25.03.2024