



0615
07

DoP nr.: Betontilslag 10.6-A 26.06.2020

Producent **BG Stone A/S**
Fabrikvej 12, 8800 Viborg
Produktionssted **Brekke Stenbrudd**
1745 Halden, Norge



CE- mærket år: 2007
Attestering(AVCP): 2+
EF-certifikat nummer: 0615 - CPR – 9771
Certificeringsorgan: Bureau Veritas Certification
Standard: DS/EN 12620, DS/EN 206
Anvendelse: **Tilslag til beton**

Ydeevnedeklaration (DoP)

Varenummer	Standard	10120	10160	10162	10163
Fraktionsbetegnelse d/D Produkt navn og eksponeringsklasse	DS/EN 12620 DS/EN 206	2-5 mm Granitskærver XD2, XD3, XS3 XF4, XA3	2-8 mm Granitskærver XD2, XD3, XS3 XF4, XA3	8-16 mm Granitskærver XD2, XD3, XS3 XF4, XA3	16-22 mm Granitskærver XD2, XD3, XS3 XF4, XA3
Handelsbetegnelse - mærkning	E	E	E	E	E
Væsentlige egenskaber *)	DS/EN 12620				
Kornstørrelse		2/5	2/8	8/16	16/22
Sortering, kategori	EN 933-1	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20
Indhold af finstof, kategori	EN 933-1	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Formindex	EN 933-4	NPD	NPD	NPD	NPD
Petrografi	EN 932-3	Granit	Granit	Granit	Granit
Densitet & absorption	EN 1097-6	V	V	V	V
Indhold af klorid og alkali	EN 1744-1	V	V	V	V
Indhold af organisk stof	EN 1744-1	NPD	NPD	NPD	NPD
Indhold af total svovl (%)	EN 1744-1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Indhold af syreopløselige sulfater (%)	EN 1744-1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Volumenstabilitet udtørringssvind (%)	EN 1367-4	0,041	0,041	0,041	0,041
Modstandsdygtighed over for frost/tø, kategori	EN 1367-1	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Risiko for alkali-kiselreaktivi- tet. Max. ekspansion 0,1 (%)	ASTM C1260	0,03	0,03	0,03	0,03

*) Væsentlige egenskaber i tabel ZA.1a DS/EN 12620 som normalt kravespecificeres i Danmark.

NPD = Ydeevne ikke bestemt. Egenskaber standarden ikke kategoriserer, er mærket V, se produktets varedeklaration.

Ved tomme felter er egenskaben ikke relevant for den anførte miljøklasse.

Oprindelse og beskrivelse

*) Regional indtrusiv granit bjergart af prækambrisk alder

Særlige betingelser for anvendelse

Ingen

Produkterne er i overensstemmelse
med de deklarerede yde evner

Denne ydeevnedeklaration udstedes på
eneansvar af BG Stone A/S

Underskrevet for og på vegne af
BG Stone A/S
26.06.2020 Bramstrup, Nr. Lyndelse
Regnar Bjerre, Kvalitetschef