



1505  
07

DoP nr.: Betontilslag 10.9-A 19.04.2022

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



CE- mærket år: 2007  
 Attestering(AVCP): 2+  
 EF-certifikat nummer: 1505 - CPR – CB704  
 Certificeringsorgan: Nordcert  
 Standarder: EN 12620 +A1: 2008  
 Anvendelse: **Tilslag til beton**

### Ydeevnedeklaration (DoP)

Ydeevnedeklarationens ref. nr.	Standard	CB704120	CB704160	CB704162	CB704163	CB704173
Fraktionsbetegnelse d/D Produkt navn og eksponeringsklasse	EN 12620	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	16-32 mm Granitskærver XD2, XD3, XS3 XF4, XA3
Handelsbetegn. - mærkning		10120 E	10160 E	10162 E	10163 E	10173 E
<b>Væsentlige egenskaber *)</b>	EN 12620					
Kornstørrelse		2/5	2/8	8/16	16/22	16/32
Sortering, kategori	EN 933-1	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20
Indhold af finstof, kategori	EN 933-1	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Formindex	EN 933-4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Petrografi	EN 932-3	**)	**)	**)	**)	**)
Densitet & absorption	EN 1097-6	V	V	V	V	V
Indhold af klorid og alkali	EN 1744-1	V	V	V	V	V
Indhold af organisk stof	EN 1744-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Indhold af total svovl (%)	EN 1744-1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Indhold af syreopl. sulfater (%)	EN 1744-1	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Volumenstabilitet udtørringssvind (%)	EN 1367-4	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
Modstandsdygtighed over for frost/tø, kategori	EN 1367-1	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>

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

\*\*\*) Regionalintrusiv 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  
 19.04.2022 Lindholmvej 15, 5800 Nyborg  
 Regnar Bjerre, Kvalitetschef

#### Egenskaber deklareret udenfor ydeevnedeklarationen iht. DS/EN 206 DK NA: 2020 Annex E – Krav til tilslag

Ydeevnedeklarationens ref. nr.	Standard	CB704120	CB704160	CB704162	CB704163	CB704173
Risiko for alkali-kiselreaktio- ner. Max. ekspansion 0,1 (%)	ASTM C1260	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03