



0615
07

DoP nr.: Betontilslag 41.6 06.11.2020

Producent **BG Stone A/S**
 Fabrikvej 12, 8800 Viborg
 Produktionssted **Ragners Grusleje**
 Karuphøjvej,
 8800 Viborg



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 | 41110 | 41115 | 41120 | 41121 | 41122 |
|---|-----------------------|--|---|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Fraktionsbetegnelse d/D Produkt navn og miljøklasse | EN 12620 DS/EN 206 | 0-2 mm Betonsand XD2, XD3, XS3, XF4, XA3 | 0-2 mm Betonsand XD1, XS1 XS2, XF2 XF3, XA2 | 4-8 mm Sten X0, XC1 | 8-16 mm Sten X0, XC1 | 16-32 mm Sten X0, XC1 |
| Handelsbetegnelse - Mærkning | | E | A | P | P | P |
| Væsentlige egenskaber*) | EN 12620 | | | | | |
| Kornstørrelse | EN 933-1 | 0/2 | 0/2 | 4/8 | 8/16 | 16/32 |
| Sortering, kategori | EN 933-1 | G _f /85 | G _f /85 | G _c 85/20 | G _c 85/20 | G _c 85/20 |
| Indhold af finstof, kategori | EN 933-1 | f ₃ | f ₃ | f _{1,5} | f _{1,5} | f _{1,5} |
| 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 alkalier | EN 1744-1 | V | V | V | V | V |
| Indhold af organisk stof | EN 1744-1 | V | V | NPD | NPD | NPD |
| Indhold af total svovl (%) | EN 1744-1 | | | | | |
| Indhold af syreopløselige sulfater (%) | EN 1744-1 | | | | | |
| Volumenstabilitet udtørringssvind (%) | EN 1367-4 | | | | | |
| Modstandsdygtighed over for frost/tø , Indhold af lette korn < 2400 kg/ m ³ % | DS 405.4 | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Risiko for alkalisk reaktivitet | | | | | | |
| Absorpt. af kritisk 10 % flint % | TI-B 75 | | | NPD | NPD | NPD |
| Kemisk svind ml/kg | TK - 84 | 0,20 | 0,30 | | | |

*) 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

*) Flint førende senglaciale og glacielle smeltevands aflejringer.

Særlige betingelser for anvendelse

Ingen

Produkterne er i overensstemmelse med de deklarerede ydeevner

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af BG Stone A/S

Underskrevet for og på vegne af
 BG Stone A/S
 06.11.2020 Bramstrup, Nr. Lyndelse
 Regnar Bjerre, Kvalitetschef