



0615
20

DoP nr.: Betontilslag 52.2 06.11.2020

Producent **BG Stone A/S**
Fabrikvej 12, 8800 Viborg
Produktionssted **Nyborg Søplads**
Lindholmvej 15, 5800
Viborg



CE- mærket år: 2020
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	52111	52110	52120	52121	52122	52151
Fraktionsbetegnelse d/D Produktnavn og eksponeringsklasse	EN 12620 DS/EN 206	0-2 mm Betsand XD2, XD3, XS3, XF4 XA3	0-2 mm Betsand XD1, XS1 XS2, XF2 XA2, XF3	2-8 mm Sten X0, XC1	8-16 mm Sten X0, XC1	16-22 mm Sten X0, XC1	8-16 mm Sten XC2, XC3 XC4, XF1, XA1
Handelsbetegnelse - Mærkning		E	A	P	P	P	M
Væsentlige egenskaber*)	EN 12620						
Kornstørrelse	EN 933-1	0/2	0/2	2/8	8/16	16/32	8/16
Sortering, kategori	EN 933-1	G _F 85	G _F 85	G _c 85/20	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}	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	V
Indhold af Klorid og alkalier	EN 1744-1	V	V	V	V	V	V
Indhold af organisk stof	EN 1744-1	Lysere	Lysere	NPD	NPD	NPD	NPD
Indhold af total svovl (%)	EN 1744-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Indhold af syreopløselige sulfater (%)	EN 1744-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Volumenstabilitet udtørringssvind (%)	EN 1367-4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Modstandsdygtighed over for frost/tø, Indhold af lette korn < 2400 kg/ m ³	DS 405.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	≤5,0%
Risiko for alkalisk reaktivitet							
Absorpt. af kritisk 10 % flint %	TI-B 75	< 1,0	< 2,0	NPD	NPD	NPD	≤2,5 %
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

*) Marine, postglaciale omlejet, flint førende glaciale 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