



0615
07

DoP nr.: Betontilslag 21.5 14.09.2020

Producent **BG Stone A/S**
 Fabrikvej 12, 8800 Viborg
 Produktionssted **Horsens Søplads**
 Ove Jensens Alle' 46,
 Horsens



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	21126	21120	20121	20122	20151
Fraktionsbetegnelse d/D Produkt navn og miljø-klasse	EN 12620 DS 2426	2-14 mm Knuste sten X0, XC1	2-8 mm Sten X0, XC1	8-16 mm Sten X0, XC1	16-32 mm Sten X0, XC1	8-16 mm Sten XC2, XC3 XC4, XA1
Handelsbetegnelse - Mærkning		P	P	P	P	M
Væsentlige egenskaber*)	EN 12620					
Kornstørrelse	EN 933-1	2/14	2/8	8/16	16/32	8/16
Sortering, kategori	EN 933-1	G _c 90/20	G _c 85/20	G _c 80/20	G _c 85/20	G _c 80/20
Indhold af finstof, kategori	EN 933-1	f _{1,5}	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
Indhold af Klorid og alkalier	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					
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	< 5,0
Risiko for alkalisk reaktivitet						
Absorpt. af kritisk 10 % flint %	TI-B 75	NPD	NPD	NPD	NPD	≤ 2,5
Kemisk svind ml/kg	TK - 84					

*) 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 omløjret, flint førende glacielle 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
 14.09.2020 Bramstrup, Nr. Lyndelse
 Regnar Bjerre, Kvalitetschef