



1505
20

DoP nr.: Betontilslag 52.4 11.04.2022

Producent

BG Stone A/S
Fabrikvej 12, 8800 Viborg



Produktionssted

Nyborg Søplads
Lindholmvej 15, 5800 Nyborg

CE- mærket år: 2020
Attestering (AVCP): 2+
EF-certifikat nummer: 1505-CPR-CB700
Certificeringsorgan: Nordcert
Standard: EN 12620 +A1:2008
Anvendelse: **Tilslag til beton**

Ydeevnedeklaration (DoP)

Ydeevnedeklarationens referencenr.	Standard	CB700111	CB700110	CB700120	CB700121	CB700122	CB700151
Fraktionsbetegnelse d/D Produkt navn og eksponeringsklasse	EN 12620	0-2 mm Betonsand XD2, XD3, XS3, XF4 XA3	0-2 mm Betonsand XD1, XS1 XS2, XF2 XA2, XF3	2-8 mm Sten	8-16 mm Sten	16-32 mm Sten	8-16 mm Sten XC2, XC3 XC4, XF1, XA1
Handelsbetegnelse - Mærkning		52111 E	52110 A	52120 P	52121 P	52122 P	52151 M
Væsentlige egenskaber*)	EN 12620						
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	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 syreopl. sulfater (%)	EN 1744-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Volumenstabilitet udtørringssvind (%)	EN 1367-4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Indhold af farlige stoffer	EN 12620	ingen	ingen	NPD	NPD	NPD	NPD

*) Væsentlige egenskaber i tabel ZA.1a 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 de anførte eksponeringsklasser.

Oprindelse og beskrivelse

**) Marine, postglacialt omlejrrede, flintførende glaciale aflejringer (analyserapport kan rekvireres).

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
11.04.2022 Lindholmvej 15, Nyborg
Regnar Bjerre, Kvalitetschef

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

Ydeevnedeklarationens reference nr.	Standard	CB700111	CB700110	CB700120	CB700121	CB700122	CB700151
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 reaktioner							
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				