



1505
20

DoP nr.: Betontilslag 40.5 05.02.2024

Producent

BG Stone A/S
Fabrikvej 12, 8800 Viborg

Produktionssted

Bøgedal Grusgrav,
Bøgedal 18B - Kongensbro, 8643 Ans



CE- mærket år: 2020
Attesting(AVCP): 2+
EF-certifikat nummer: 1505-CPR-CB697
Certificeringsorgan: Nordcert
Standard: EN 12620+A1:2008
Anvendelse: **Tilslag til beton**

Ydeevnedeklaration (DoP)

Ydeevnedeklarationens referencenr.:	Standard	CB697115	CB697120	CB697121	CB697122
Fraktionsbetegnelse d/D Produkt navn og eksponeringsklasse	EN 12620 DS/EN 206	0-2 mm Betonsand XD1, XS1 XS2, XF2 XA2, XF3	2-8 mm Sten X0, XC1	8-16 mm Sten X0, XC1	16-32 mm Sten X0, XC1
Handelsbetegnelse - Mærkning		40115 A	40120 P	40121 P	40122 P
Væsentlige egenskaber*)	EN 12620				
Sortering, kategori	EN 933-1	G _F 85	G _c 80/20	G _c 80/20	G _c 85/20
Indhold af finstof, kategori	EN 933-1	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Formindex	EN 933-4	NPD	NPD	NPD	NPD
Petrografi	EN 932-3	**)	**)	**)	**)
Densitet & absorption	EN 1097-6	V	V	V	V
Indhold af organisk stof	EN 1744-1	Negativ	NPD	NPD	NPD
Indhold af total svovl (%)	EN 1744-1	NPD	NPD	NPD	NPD
Indhold af syreopløselige sulfater (%)	EN 1744-1	NPD	NPD	NPD	NPD
Volumenstabilitet udtørringssvind (%)	EN 1367-4	NPD	NPD	NPD	NPD
Indhold af farlige stoffer	EN 12620	Ingen	NPD	NPD	NPD

*) Væsentlige egenskaber i tabel ZA.1a 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. (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
05.02.2024 Stat-Ene-Vej 94, Odense
Regnar Bjerre, Kvalitetschef

Egenskaber deklareret udenfor ydeevnedeklarationen iht. DS/EN 206 DK NA: 2023 Annex E- Krav til tilslag

Ydeevnedeklarationens referencenr.:	Standard	CB697115	CB697120	CB697121	CB697122
Modstandsdygtighed over for frost/tø, Indhold af lette korn < 2400 kg/ m ³	DS 405.4	NPD	NPD	NPD	NPD
Risiko for alkalisk reaktioner					
Absorpt. af kritisk 10 % flint %	TI-B 75	NR	NPD	NPD	NPD
Kemisk svind ml/kg	TK - 84	≤ 0,30	NPD	NPD	NPD
Indhold af Klorid og alkalier	Quantab	V	V	V	V