



NCC Industry A/S
RN Sten & Grus
Stamholmen 225, 2650 Hvidovre

Årstal for placering af CE: 2013
Attesting (AVCP): +2
EF-certifikatnummer: 1073-CPR-G001
Certificeringsorgan: Dancert
Standard: DS/EN 12620
Anvendelse: Tilslag til beton

Nr.: Avedøre CE - DoP Beton 01-12-2019

Produkt navn	0/4 mm betonsand kl. E	0/4 mm betonsand kl. E (Metro)	0/4 mm betonsand kl. P	2/8 mm perlesten, kl. M	2/8 mm perlesten, kl. P	8/16 mm ærtesten, kl. M	8/16 mm ærtesten, kl. P	16/25 mm nøddesten, kl. P
Varenummer	14013	14014	14010	14017	14015	14031	14030	14039
Kornstørrelse, kategori	G _{F85}	G _{F85}	G _{F85}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c85/20}
Kornstørrelsesfordeling	V	V	V	V	V	V	V	V
Indhold af finstof	F ₃	F ₃	F ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Densitet og absorption	V	V	V	V	V	V	V	V
Chlorid og alkalier	V	V	V	V	V	V	V	V
Organisk materiale	V	V	V	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Udtørringssvind		V						
Syreopløseligt sulfat		AS _{0,2}						
Formindex	NPD	NPD	NPD	SI ₂₀	SI ₂₅	SI ₂₀	SI ₂₅	SI ₂₅
Petrografi, EN 932-3 %	*)	*)		*))	NPD	*))	NPD	NPD
Alkalikiselreaktivitet DS/EN 206 DK NA ¹⁾								
Kemisk svind (TK 84) ml/kg	≤0,20	≤0,20	≤0,30	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Alkali-Richtlinje reaktionsfæhiger %								
Petrografi, TI-B 52 %		≤1,00						
Mørtelprismeexpansion (20 uger) TI-B 51 ‰		≤1,00						
Kritisk Absorption, TI-B 75, %				≤2,5 %		≤2,5 %		
Indhold af lette korn < 2400 kg/m ³	NPD	NPD	NPD	≤5,0 %		≤5,0 %		
Acc.Mørtelprisme ASTM C1260. %								

1) Alkalikiselreaktion skal i henhold til DS/EN 12620 Annex ZA deklarerer iht. nationale krav. Iht. DS/EN 206 DK NA, tabel DK-NA-E.3 er egenskaberne i relation til frostbestandighed af groft tilslag dokumenteret, hvis kravene til de tilsvarende eksponeringsklasser er opfyldt iht. alkalikiselreaktivitet.

NPD = Ydeevne ikke bestemt. For egenskaber som i standarden ikke har kategorier anvendes V = se produktets varedeklaration

Oprindelse og beskrivelse

*) Postglacialt marint gråt afrundet til subangulært sand. Domineret af kvarts korn (70-80%) og derudover kalksten, granitoider, flint, kvartsit og andre sandsten, skalfragmenter og feldspat. Der kan i sjældne tilfælde forekomme flint med hvid skorpe, skifre og schist.

*) Ca. 25 % magmatisk, 62 % sedimentær, 11 % metamorf og 2 % mineraler. Kornene er generelle subafrundede til afrundet, bortset fra korn med en eller flere knusningsflader. Kornene er generelt stærke, og der er ikke observeret forvitret korn

Særlige betingelser for anvendelse

Ingen

Produkterne er i overensstemmelse med de deklarerede ydeevner.

Underskrevet for og på vegne af NCC Industry A/S:

1. December 2019, Avedøre

Ulla Hansen, Laborant

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af NCC Industry A/S