



1073

Nr.: CE - DoP Beton 13-05-2020

NCC Industry A/S

Århus Søplads
Oliehavnsvej 28
8000 Århus C

AR-400

Årstal for placering af CE: 2013

Attestering (AVCP): +2

1073-CPR-G001

Certificeringsorgan:

Dancert

Standard

DS/EN 12620

Anvendelse:

Tilslag til beton

EF-certifikatnummer:

Ydeevnedeklaration (DoP)

Produkt navn	2/5 mm ærtesten, kl. P	2/8 mm perlesten, kl. M	4/11 mm perlesten, kl. M	8/16 mm ærtesten, kl. M	4/11 mm ærtesten, kl. A	4/16 mm ærtesten, kl. A	8/16 mm ærtesten, kl. A	0/2 mm betonsand kl. A	
Gl. Varenummer	14114	14017	14056	14031	14022	14027	14032	14002	
Nyt varenummer	100 7810	100 7813	100 7834	100 7778	100 7812	100 9352	100 7777	100 7912	
Kornstørrelse, kategori	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{F85}	
Kornstørrelsesfordeling	V	V	V	V	V	V	V	V	
Indhold af finstof	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	F ₃	
Densitet og absorption	V	V	V	V	V	V	V	V	
Klorid og alkalier	V	V	V	V	V	V	V	V	
Organisk materiale	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Lysere	
Petrografi, EN 932-3	**	**	**	**	**	**	**	*	
Alkalikiselreaktivitet DS/EN 206 DK NA¹⁾									
Kemisk svind, TK 84 ml/kg	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	≤0,30	
Alkali-Richtlinje reaktionsfæhiger %	NPD	NPD	NPD	NPD	≤3	≤3	≤3		
Petrografi, TI-B 52 %	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kritisk Absorption, TI-B 75, %	NPD	≤2,5	≤2,5	≤2,5	NPD	NPD	NPD		
Indhold af lette korn, DS 405.4, % < 2400 kg/m ³	NPD	≤5,0	≤5,0	≤5,0	≤1	≤1	≤1		

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. Alkalikisel reaktivitet.

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

Oprindelse og beskrivelse

Århus bugt * Marint sand indvundet til havs.

Jyske rev ** Oprindeligt aflejret som glaciofluvialt grus, som under Holocæn er blevet havdækket. De velafrundede korn vidner om at kornene har bevæget sig i et højenergimiljø.

***CE-Mærke beskrivelse A-Sand:** Kvarssand(ca.95%Kvarts). Prøven består overvejende af afrundede til velafrundede kvarts korn. Der forekommer enkelte korn af granitoider, kalksten, mørke mineraler bla. magnetit samt enkelte skal fragmenter. Der kan forekomme reaktivt flint og andre porøse korn i prøven. Farve lys grå.

****CE-Mærke beskrivelse M/A-sten:** Sten indvundet til havs. prøven er domineret af Granitoider, kvartsit og flint med porøs og reaktiv skorpe. Der kan forekomme bjergarter fra hele Sydkandinavien. Kornene i deres generelle form velafrundede. Men størstedelen af kornene i produktet er knust. Mange korn, specielt den porøse flint, er dækket af jernoxid og derfor fremstår prøven som rødlig.

Særlige betingelser for anvendelse: Ingen

Produkterne er i overensstemmelse med de deklarerede ydeevner.

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

13.05.2020, Århus

Hanne Boye, Laborant

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af NCC Industry A/S