



1073

Nr.: CE - DoP Beton 15-02-2023

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. M	2/8 mm perlesten, kl. M	4/8 mm perlesten, kl. M	8/16 mm ærtesten, kl. M	4/8 mm ærtesten, kl. A	4/16 mm ærtesten, kl. A	8/16 mm ærtesten, kl. A	0/2 mm betonsand kl. A
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 NA ¹⁾								
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 Anneks 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 Sydsandinavien. 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:
15.02.2023, Århus

Hanne Boye, Laborant

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar
af NCC Industry A/S