



NCC Industry A/S
 Århus Søplads
 Oliehavnsvej 28
 8000 Århus C

AR-400

Årstal for placering af CE: 2013

Attestering (AVCP):

+2

EF-certifikatnummer: 1073-CPR-G001

Certificeringsorgan: Dancert

Standard DS/EN 12620

Anvendelse: Tilslag til beton

Nr.: Århus CE-DoP Beton 01-09-2023.

Ydeevnedeklaration (DoP)

Produkt navn	2/5 mm ærtesten, kl. P	2/8 mm perlesten, kl. M	4/8 mm perlesten, kl. M	8/16 mm ærtesten, kl. M	4/8 mm ærtesten, kl. A	8/16 mm Skærver kl. A	8/16 mm ærtesten, kl. A	0/2 mm betonsand kl. A	
Varenummer	100 7810	100 7813	100 7814	100 7778	100 7812	100 7823	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:** Lys gråt Kvartssand (>95% Kvarter). Prøven består primært af afrundede til velafrundede kvarts korn. En mindre del af prøven består af granitoide bjergartsfragmenter, mørke mineralekorn, samt enkelte skal fragmenter og flint med og uden porøs og reaktiv skårpe.

****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:
 01-09-2023, Århus

Hanne Boye, Laborant

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar
 af NCC Industry A/S