



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

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

Nr.: Århus CE-DoP Beton 11.03.2026

Anvendelse: Tilslag til beton

Produktnavn	2/5 mm perlesten, kl. P	2/8 mm perlesten, kl. M	4/8 mm perlesten, kl. M	8/16 mm ærtesten, kl. M	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 7823	100 7777	100 7912	
Kornstørrelse, kategori	G <sub>c85/20</sub>	G <sub>c85/20</sub>	G <sub>c85/20</sub>	G <sub>c85/20</sub>	G <sub>c85/20</sub>	G <sub>c85/20</sub>	G <sub>F85</sub>	
Kornstørrelsesfordeling	V	V	V	V	V	V	V	
Indhold af finstof	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	F <sub>3</sub>	
Densitet og absorption	V	V	V	V	V	V	V	
Klorid og alkalier	V	V	V	V	V	V	V	
Organisk materiale	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	Lysere	
Petrografi, EN 932-3	**	**	**	**	**	**	*	
<b>Alkalikiselreaktivitet DS 206<sup>1)</sup></b>								
Kemisk svind, TK 84 ml/kg	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	≤0,30	
Alkali-Richtlinje reaktionsfæhiger %	NPD	NPD	NPD	NPD	≤3	≤3		
Petrografi, TI-B 52 %	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kritisk Absorption, TI-B 75, %	NPD	≤2,5	≤2,5	≤2,5	NPD	NPD		
Indhold af lette korn, DS 405.4, % < 2400 kg/m <sup>3</sup>	NPD	≤5,0	≤5,0	≤5,0	≤1	≤1		

1) Alkalikiselreaktion skal i henhold til DS/EN 12620 Anneks ZA deklareres iht. nationale krav som fremgår af DS 206 Anneks E. Af tabel E.3 fremgår, at egenskaberne i relation til frostbestandighed for groft tilslag er 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 kvartskorn. 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 Sydskindinavien. 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:  
11.03.26, Århus

Vibeke Nørholm Kristensen, Laborant

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar  
af NCC Industry A/S