CE

13

Nr.:Esbjerg CE-DoP Beton 16-06-2026

NCC Industry A/S, Råstoffer
Vesterhavsral, Esbjerg
Zodiakvej 37, 6700 Esbjerg

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

Ydeevnedeklaration (DoP)

Væsentlige egenskaber		**0/4 mm betonsand kl. A**	**0/4 mm betonsand kl. E**	**2/5 mm kl. P**	**4/8 mm kl. M**	**2/8 mm kl. M**	**4/8 mm kl. A**	**8/16 mm kl. M**	**11/22mm kl. M**	**8/16 mm kl. A**	**4/8mm skærver kl. A**	**8/11mm skærver kl. A**	**8/16mm skærver kl. A**	**4/16mm kl. A**
varenummer		1007913	1007917	1007810	1007814	1007813	1007812	1007778	1007804	1007777	1007822	1010797	1007823	1013195
Kornstørrelse, kategori		G_F85	G_F85	$G_F85/20$	$G_F85/20$	$G_F85/20$	$G_F85/20$	$G_F85/20$	$G_F85/20$	$G_F85/20$	$G_F85/20$	$G_F85/20$	$G_F85/20$	$G_F85/20$
Indhold af finstof		f_3	f_3	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$
Densitet og absorption		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Chlorid og alkalier		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Organisk materiale		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Syreopløseligt sulfat											$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	
Formindex		NDP	NDP	NDP	SI_{20}	SI_{20}	SI_{20}	SI_{20}	SI_{20}	SI_{20}	SI_{20}	SI_{20}	SI_{20}	SI_{20}
Petrografi, EN 932-3		*)	*)	**)	**)	**)	**)	**)	**)	**)	**)	**)	**)	**)
Alkalikiselreaktivitet DS 206 [1)]														
Kemisk svind, TK 84 ml/kg		≤0,30	≤0,20	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Alkali-Richtlinje reaktionsfähiger %		NPD	NPD	NPD	≤10,0		≤3,0	≤10,0	≤10,0	≤3,0	≤3,0	≤3,0	≤3,0	≤3,0
Kritisk Absorption, TI-B 75, %		NPD	NPD	NPD	NPD	≤2,5	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Indhold af lette korn < 2400 kg/m3		NPD	NPD	NPD	≤5,0	≤5,0	≤1,0	≤5,0	≤5,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0	≤1,0

1) Alkalikiselreaktion skal i henhold til DS/EN 12620 Annex ZA deklareres iht. nationale krav. Iht. DS 206 Anneks E tabel 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

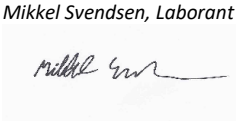
Oprindelse og beskrivelse:
*) Geologisk oprindelse: Marint sand, postglacialt omlejret, indvundet til havs.
Beskrivelse af prøven: Lys gulbrunt kvartssand* (ca. 80 % kvarts). Prøven består primært af små subafrundede til velafrundede kvartskorn. En mindre del af prøven består af større korn af bjergartsfragmenter såsom granitoider, kvartsit, dolerit, sandsten samt enkelte flintkorn med porøs skårpe. Der ses få skalfragmenter.
**) Geologisk oprindelse: Marint ral aflejret af glaciale processer i Nordsøen, omlejret marint i Postglacial tid. De velafrundede korn vidner om at kornene har bevæget sig i et højenergi miljø.
Beskrivelse af prøven: Sten indvundet til havs, prøven er domineret af granitter, flint og kvartsit. Der kan forekomme bjergarter fra hele sydskandinavien, herunder porøs og reaktiv flint. Mange korn er dækket af jernoxid, derfor fremstår prøven som rødlig.

Særlige betingelser for anvendelse:
Ingen

Produkterne er i overensstemmelse med de deklarerede ydeevner.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af NCC Industry A/S

Underskrevet for og på vegne af NCC Industry A/S, Råstoffer:
16.juni 2026, Odense
Mikkel Svendsen, Laborant



NCC Company Internal