



YDEEVNEDEKLARATION

iht. Bilag III af forordning (EU) nr. 305/2011

Nr. DoP-Thyborøn-betontilslag

Version 21

1. Produkttype:
2. Identifikationskode:
3. Anvendelse:
4. Fabrikant:
5. Bemyndiget repræsentant:
6. System til vurdering og kontrol af konstanden af produktets ydeevne:
7. Det bemyndigede organ:

Tilslag til beton

(se "produkt navn" under punkt 9)

Tilslag til beton

Kroghs A/S

Afd: Thyborøn Havn

Klim Strandvej 284

Sydhavnsvej 10

DK-9690 Fjerritslev

7680 Thyborøn

+ 45 98 22 52 00

Ikke relevant

System 2+

Dancert, identifikationsnr. 1073

har foretaget den første inspektion af anlægget og den fabriksinterne produktionskontrol samt den løbende overvågning, vurdering og evaluering af den fabriksinterne produktionskontrol iht. system 2+ og udstedt følgende:

EC-certifikat 1073-CPR-G005-06

8. Europæisk teknisk vurdering: **Ikke relevant**
9. Deklareret ydeevne:

Produkt navn	0/3 E	1/4 grus A	2/8 A	4/8 A	8/16 A	16/28 A	4/16 A	2/8 M	4/8 M	8/16 M	16/28 M		8/16 knust M	2/5 grus P	2/5 grus P, Type 2	
varenummer	8415012	8415110	8415115	8415120	8415145	8415171	8415125	8415215	8415245	8415245	8415271		8415545	8415305	8415306	Metode
Petrografisk beskrivelse	Kvartsand	Granitholdig rågrus														
DS/EN 12620 (tabel 2.a 1)																
Tilslagsstørrelse	0/4	0/4	2/8	4/8	8/16	16/32	4/22	2/8	4/8	8/16	16/32		8/16	2/5,6	2/5,6	
Sortering, kategori	G _r 85	G _r 85	G _r 85/20	G _r 85/20	G _r 85/20	G _r 85/20	G _r 90/15	G _r 85/20	G _r 85/20	G _r 85/20	G _r 85/20		G _r 85/20	G _r 85/20	G _r 85/20	EN 933-1
Kornstørrelse, mellemsigter	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	G _i 17,5	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	NPD	NPD	EN 933-1
Kornstørrelsesfordeling	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		V	V	V	EN 933-1
Kornform	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	NPD	NPD	
Korndensitet og vandabsorption	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		V	V	V	EN 1097-6
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}	f _{1,5}	EN 933-1
Kvalitet af finstof	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	NPD	NPD	
Indhold af skaller	NPD	NPD	NPD	SC ₁₀	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	NPD	NPD	
Modstand mod afskalning	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	NPD	NPD	
Modstand mod polering og slid	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	NPD	NPD	
Modstand mod slid fra pigdæk	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	NPD	NPD	
Bestanddele af groft genanvendt tilslag	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	NPD	NPD	
Modstandsdygtighed over for frost/tø	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	NPD	NPD	
Chloridindhold	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		V	V	V	EN 1744-1
Syreopløseligt sulfat	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	NPD	NPD	
Totalt svovl indhold	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	NPD	NPD	
Indhold der påvirker afbindingstid	Lysere	Lysere	Lysere	NPD	NPD	NPD	NPD	Lysere	NPD	NPD	NPD		NPD	Lysere	Lysere	EN 1744-1
Volumenstabilitet	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	NPD	NPD	
Farlige stoffer	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	NPD	NPD	

NPD = Ydeevne ikke bestemt.

V = Se produktets varedeklaration. Kontakt Kroghs A/S for nyeste udgave.

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9
Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Lisbeth Højbak

Lisbeth Højbak, Laborant
Klimstrand 10-06-2025

Producenten giver følgende supplerende oplysninger jf. DS 206

Produkt navn	0/4 E ⁴⁾	1/4 grus A ³⁾	2/8 A ³⁾	4/8 A ³⁾	8/16 A ³⁾	16/28 A ³⁾	4/16 A ³⁾	2/8 M ²⁾	4/8 M ²⁾	8/16 M ²⁾	16/28 M ²⁾		8/16 knust M ²⁾			
varenummer	8415012	8415110	8415115	8415120	8415145	8415171	8415125	8415215	8415245	8415245	8415271		8415545		8415306	Metode
Vandopløseligt alkali % (beregnet)	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		V			
Risiko for alkaliskisel-reaktivitet																
Indhold af lette korn < 2400kg/m ³ (%)	NPD	NPD	≤ 1,0%	≤ 1,0%	≤ 1,0%	≤ 1,0%	≤ 1,0%	≤ 5,0%	≤ 5,0%	≤ 5,0%	≤ 5,0%		≤ 5,0%			DS 405.4
Reaktive korn, Alkali Richtlinie	NPD	NPD	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10		≤ 10			Alkali-Richtlinie
Absorption af 10 % flint (%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD			TI-B 75
Petrografisk analyse	NPD	≤ 2,0%	≤ 2,0%	NPD	NPD	NPD	NPD	≤ 2,0%	NPD	NPD	NPD		NPD			TI-B 52
Kemisk svind (ml/kg)	≤ 0,2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD			TK-84

¹⁾ Passiv miljøpåvirkning X0, XC1

²⁾ Moderat miljøpåvirkning XC2, XC3, XC4, XF1, XA1

³⁾ Aggressiv miljøpåvirkning XD1, XS1, XS2, XF2, XF3, XA2

⁴⁾ Ekstra aggressiv miljøpåvirkning XD2, XD3, XS3, XF4, XA3