



# YDEEVNEDEKLARATION

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

**Nr. DoP-Bradsted-betontilslag**

**Version 14**

1. Produkttype: **Tilslag til beton**
2. Identifikationskode: (se "produkt navn" under punkt 9)
3. Anvendelse: **Tilslag til beton**
4. Fabrikant: **Kroghs A/S** Afd: Bradsted Grusgrav  
**Klim Strandvej 284** Bavnehøjvej 2  
**DK-9690 Fjerritslev** 9541 Suldrup  
**+ 45 98 22 52 00**
5. Bemyndiget repræsentant: **Ikke relevant**
6. System til vurdering og kontrol af konstansen af produktets ydeevne: **System 2+**
7. Det bemyndigede organ: **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-G005-07**

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

Produkt navn	0-1 E (10-20)	0-1 E (18-28)			0/2 P	0/4 P	4/8 M	8/16 M	16/32 M	2/8 grus P	2/8 knust P		8/16 knust P	
varenummer	19006	19001			19008	19011	19220	19245	19270	19314	19515		19545	Metode
Petrografisk beskrivelse	Homogen Kvartssand						Heterogen Granit/Gnejs-flint grus							
<b>DS/EN 12620 (tabel Z.a 1)</b>														
Tilslagsstørrelse	0/1	0/1			0/2	0/4	4/8	8/16	16/32	2/8	2/8		4/16	
Sortering, kategori	G <sub>f</sub> 85	G <sub>f</sub> 85			G <sub>f</sub> 85	G <sub>f</sub> 85	G <sub>f</sub> 85/20	G <sub>f</sub> 85/20	G <sub>f</sub> 85/20	G <sub>f</sub> 85/20	G <sub>f</sub> 85/20		G <sub>f</sub> 90/15	EN 933-1
Kornstørrelse, mellemsigter	NPD	NPD			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		G <sub>f</sub> 17,5	EN 933-1
Kornstørrelsesfordeling	V	V			V	V	V	V	V	V	V		V	EN 933-1
Kornform	NPD	NPD			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	
Korndensitet og vandabsorption	V	V			V	V	V	V	V	V	V		V	EN 1097-6
Indhold af finstof	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>			f <sub>3</sub>	f <sub>3</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>1,5</sub>	EN 933-1
Kvalitet af finstof	NPD	NPD			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	
Indhold af skaller	NPD	NPD			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	
Modstand mod afskalning	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	
Modstand mod slid fra pigdæk	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	
Modstandsdygtighed over for frost/tø	NPD	NPD			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	
Chloridindhold	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	
Totalt svovl	NPD	NPD			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	
Indhold der påvirker afbindingstid	Lysere	Lysere			Lysere	Lysere	NPD	NPD	NPD	Lysere	Lysere		NPD	EN 1744-1
Volumenstabilitet	NPD	NPD			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	
Farlige stoffer	NPD	NPD			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		NPD	

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

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

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Lisbeth Højbak, Laborant  
Klimstrand 03-06-2024

Producenten giver følgende supplerende oplysninger jf. DS/EN 206 DK NA

Produkt navn	0-1 E (10-20) <sup>4)</sup>	0-1 E (18-28) <sup>4)</sup>				4/8 M <sup>2)</sup>	8/16 M <sup>2)</sup>	16/32 M <sup>2)</sup>						
varenummer	19006	19001				19220	19245	19270						Metode
Vandopløseligt alkali 5 (beregnet)	V	V				V	V	V						
<b>Risiko for alkalisk reaktivitet</b>														
Indhold af lette korn < 2400kg/m <sup>3</sup> (%)	NPD	NPD				≤ 5,0%	≤ 5,0%	≤ 5,0%						DS 405.4
Reaktive korn, Alkali Richtlinie	NPD	NPD				NPD	NPD	NPD						
Absorption af 10 % flint (%)	NPD	NPD				≤ 2,5%	≤ 2,5%	≤ 2,5%						TI-B 75
TI-B 52 - Petrografisk analyse	NPD	NPD				NPD	NPD	NPD						
TK-84 - Kemisk svind (ml/kg)	≤ 0,2	≤ 0,2				NPD	NPD	NPD						TK-84

<sup>1)</sup> Passiv miljøpåvirkning X0, XC1

<sup>2)</sup> Moderat miljøpåvirkning XC2, XC3, XC4, XF1, XA1

<sup>3)</sup> Aggressiv miljøpåvirkning XD1, XS1, XS2, XF2, XF3, XA2

<sup>4)</sup> Ekstra aggressiv miljøpåvirkning XD2, XD3, XS3, XF4, XA3