



Kroghs A/S



1073
05

YDEEVNEDEKLARATION Dop-Nr. Bradsted 0-1E 18/28-02

1. Byggevareretype:	Fint tilslag 0-1 mm		
2. Byggevarereidentifikation/salgsnavn:	0-1 sand E 18-28		
Varenr.	8419001		
Oprindelse	Bradsted Grusgrav		
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse:	Tilslag til beton		
4. Fabrikantens navn og adresse:	Kroghs A/S, Klim Strandvej 284, 9690 Fjerritslev		
5. Produktionssted	Bradsted Grusgrav, Bavnehøjvej 2, 9541 Suldrup		
6. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:	Ikke relevant		
7. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):	System 2+		
8. Notificeret Organ's opgave(r), hvis relevant:	Dancert A/S, EU Notified Body Nr. 1073, har udført den indledende inspektion af virksomheden og af den løbende produktionskontrol, og endvidere udført den løbende overvågning, vurdering og godkendelse af virksomhedens produktionskontrol. EC-Certifikat 1073-CPR-G005-07		
9. Deklareret ydeevne			
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Punkt i harmoniseret teknisk specifikation EN 12620:2008	Kornstørrelsesfordeling (%)
Tilslagsstørrelse	0-1	4.2	Forven - tet min max
Sortering	G _F 85	4.3	4 mm 100 100 100
Indhold af finstof	f ₃	4.6	2 mm 100 100 100
Vandabsorption (%)	0,3 ±0,3	5.5	1,4 mm 99
Korndensitet (mg/m ³) P _{ssd}	2,63 ±0,04	5.5	1 mm 94 90 99
Modstanddygtighed over for polering	NPD	5.4.1	0,5 mm 70 63 77
Modstanddygtighed over for overfladeslid	NPD	5.4.2	0,250 mm 23 18 28
Modstanddygtighed over for slid fra pigdæk	NPD	5.4.3	0,125 mm 2 0 5
Bestanddele af groft genanvendt tilslag	NPD	5.8	0,063 mm 0,5 0 3,0
Modstanddygtighed over for frost/tø	NPD	5.7.1	-
Klorider (%)	≤0,003	6.2	Teststrips
Syreopløselig Sulfat	NPD	6.3.1	-
Totalt svovlindhold	NPD	6.3.2	-
Bestanddele der ændrer betonens afbindings- og hærdningstid (Humus)	Lysere	6.4.1	EN1744
Volumenstabilitet – udtørringssvind (%)	NPD	5.7.2	-
Farlige stoffer	NPD	H3.3 +H.4	-
Alkalikisel-reaktivitet	NPD	5.7.3	-
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 eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.
Underskrevet for og på vegne af producenten af Frederik Ejvang Brandt, Kvalitetsansvarlig

2026-08-06

Vi er en del af Group DC



Dansk
Natursten A/S



Thyborøn
NordsøRal A/S



Kroghs A/S
Danopal A/S



Kroghs A/S

Deklaration Nr. Bradsted 0-1E 18/28-02

Vedrørende kravene i DS 206 Anneks E Beton – specifikation, egenskaber, produktion og overensstemmelse - Regler for anvendelse af EN 206 i Danmark

Gældende fra: 2025-12-08	Erstatter: varedeklaration fra 12-02-2024 Erstatter : DoP-Bradsted-betontilslag version 17		
Byggevaretype:	Fint tilslag 0-1 mm		
Byggevaridentifikation/salgnavn:	0-1 sand E 18-28		
Eksponeringsklasser:	XD2, XD3, XS3, XF4, XA3		
Produktbeskrivelse:	Kvartsholdigt sand		
Fabrikantens navn og adresse:	Kroghs A/S, Klim Strandvej 284, 9690 Fjerritslev		
Produktionssted:	Bradsted Grusgrav, Bavnehøjvej 2, 9541 Suldrup		
Certifikat:	Dancert A/S, har udført den indledende inspektion af virksomheden og af den løbende produktionskontrol, og endvidere udført den løbende overvågning, vurdering og godkendelse af virksomhedens produktionskontrol. Certifikat G005-07		
Prøvningsmetode - Egenskab	Værdi		
	Min.	Forventet	Maks.
Alkalikisel-reaktivitet ved TK-84 (ml/kg)		0,13	≤ 0,2
Vandopløseligt alkali (beregnet værdi på baggrund af Kloridindhold) (%)			0,003

Vi er en del af Group DC



Dansk
Natursten A/S



Thyborøn
NordsøRal A/S



Kroghs A/S
Danopal A/S