



1073
05

YDEEVNEDEKLARATION Dop-Nr. Bradsted 0-1E 18/28-01

1. Byggevaretype:	Fint tilslag 0-1 mm				
2. Byggevarereidentifikation/salgsnavn:	0-1 sand E 18-28				
Varenr.	19001				
Oprindelse	Bradsted Grusgrav				
3. Byggevaarens tilsigtede anvendelse:	Tilslag til beton				
4. Fabrikantens navn og adresse:	Kroghs A/S, Klim Strandvej 284, 9690 Fjertritslev				
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 konstanten af byggevaarens 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	EN 933-1	Forven - tet	min max
Sortering	Gr 85	4.3		4 mm	100 100
Indhold af finstof	f ₃	4.6		2 mm	100 100
Vandabsorption (%)	0,3 ±0,3	5.5	EN1097-6	1,4 mm	99
Korndensitet (mg/m3) P _{ssd}	2,63 ±0,04	5.5		1 mm	94
Modstandsdygtighed over for polering	NPD	5.4.1	-	0,5 mm	70 63
Modstandsdygtighed over for overfladeslid	NPD	5.4.2	-	0,250 mm	23 18
Modstandsdygtighed over for slid fra pigdæk	NPD	5.4.3	-	0,125 mm	2 0
Bestanddele af groft genanvendt tilslag	NPD	5.8	-	0,063 mm	0,5 0
Modstandsdygtighed over for frost/tø	NPD	5.7.1	-		3,0
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	-		
Alkaliskel-reaktivitet	NPD	5.7.3	-		
10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.					

Denne ydeevnedeclaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Underskrevet for og på vegne af producenten af Frederik Ejvang Brandt, Kvalitetsansvarlig

2025-12-08

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 18/28-1

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		
Byggevarereidentification/salgsnavn:	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.
		0,13	≤ 0,2
Alkalikisel-reaktivitet ved TK-84 (ml/kg)			
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