

YDEEVNEDEKLARATION Dop-Nr. Bradsted 0-4P-02

1. Byggevarer type:		Fint tilslag 0-4 mm			
2. Byggevareridentifikation/salgsnavn:		0-4 sand P			
Varenr.		8419011			
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 konstanden 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		0-4	4.2	EN 933-1	Forven - tet min max
Sortering		G _F 85	4.3		8 mm 100 100 100
Indhold af finstof		f ₃	4.6		5,6 mm 100 95 100
Vandabsorption (%)		0,5 ±0,4	5.5	EN1097-6	4 mm 98 94 99
Korndensitet (mg/m3) P _{ssd}		2,64 ±0,04	5.5		2 mm 95 82 97
Modstandsdygtighed over for polering		NPD	5.4.1		1 mm 88 75 91
Modstandsdygtighed over for overfladeslid		NPD	5.4.2	-	0,5 mm 68 55 75
Modstandsdygtighed over for slid fra pigdæk		NPD	5.4.3	-	0,250 mm 25 15 30
Bestanddele af groft genanvendt tilslag		NPD	5.8	-	0,125 mm 5 2 8
Modstandsdygtighed over for frost/tø		NPD	5.7.1	-	0,063 mm 1,4 0 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	-	
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



Kroghs A/S

Deklaration Nr. Bradsted 0-4P-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	Erstatte: varedeklaration fra 25-09-2024 Erstatte : DoP-Bradsted-betontilslag version 17		
Byggevareretype:	Fint tilslag 0-4 mm		
Byggevareridentifikation/salgnavn:	0-4 sand P		
Eksponeringsklasser:	X0, XC1		
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.
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