Ydeevnedeklaration
0/2 Sand E

DoP nummer: 67-1000201-9-4-2019 Fabrik: 67 Kaldred Grusgrav Produkt nr: 1000201

Fabrikant: Colas Danmark A/S, Fabriksparken 40, 2600 Glostrup. Tlf: 45 98 98 98 Mail: Colas@colas.dk

Produktionssted: Kaldredvej 27, 4593 Eskebjerg. Tlf: 21 77 38 00 Mail: jan.laursen@colas.dk

Byggevaretype og anvendelse: Tilslag til beton i henhold til DS/EN 12620:2008

Kornstørrelse		GF85	0/2	Metode
Petrografi:	Heterogent kvartssand			DS/EN 932-3
Gennemfald i %		Grænseværdi	Deklareret	
45 mm		100	100	
31,5 mm		100	100	
22,4 mm		100	100	
16 mm		100	100	DS/EN 933-1
11,2 mm		100	100	
9,5 mm		100	100	
8 mm		100	100	
5,6 mm		100	100	
4 mm		100	100	
2 mm		94-100	99	
1 mm		68-100	93	
0,5 mm	FP	55-100	65	
0,25 mm		0-42	20	
0,125 mm			4	
0,063 mm	f3	0-3	1	

Egenskaber	Grænseværdi	Deklareret	Metode	Bemærkning
Kornform, Flisethedsindeks		FINR	DS/EN 933-3	
Densitet Mg/m^3 V.O.T		2,62	DS/EN 1097-6	forventelig
Vandabsorption %		0,8	DS/EN 1097-6	forventelig
Methylenblå		NPD	DS/EN 933-9	
Indhold af muslingeskaller		SCNR	DS/EN 933-7	
Modstand mod knusning		LANR	DS/EN 1097-2	
Modstand mod polering		PSVNR	DS/EN 1097-8	
Modstand mod pigdæk		ANNR	DS/EN 1097-9	
Modstand mod slid		MDENR	DS/EN 1097-1	
Indhold af groft tilslag genbrug		RCNR	DS/EN 933-11	Intet genbrug
Chloridindhold		NPD	DS/EN 1744-1	Volhart
Syreopløselige sulfater		ASNR	DS/EN 1744-1	
Totalt sulfate indhold	≤1%	NPD	DS/EN 1744-1	
Vandopløseligt sulfat i genbrugs tilslag		SSNR	DS/EN 1744-1	Intet genbrug
Hærdning beton, naturlige tilslag(Humus)		Lysere	DS/EN 1744-1	Humusfarve
Hærdetid cement, genbrugs tilslag		ANR	DS/EN 1744-1	Mørtelmetoden
Karbonat indhold (Tilslag hvor D≤4mm)		NPD	DS/EN 196-2	
Udtørringssvind	≤0,075%	NPD	DS/EN 1367-4	
Radioaktivitet, tungmetaller, PAH		NPD	DS/EN 932-3	Intet fundet ved petrografi
Frost-tø holdbarhed		FNR	DS/EN 1367-1og2	
Alkali-silica reaktivitet ml/kg	≤0,2	0,15	DS/EN 206 DK NA	TK84

Ingen deklarerede egenskaber=NPD

Certificering af Fabrikkens kontrolsystem (FPC) er foretaget efter system 2+ af:

Notificerede organ:	Det Norske Veritas	Identifikations nr:	1162 DNV Certification AB
Produktionssted:	#I/T		

Gældende fra:
09-04-2019

Underskrevet for fabrikant og på dennes vegne:

17

Laboratoriechef

DS/EN 206 DK NA:2019, Beton - Specifikation, egenskaber, produktion og overensstemmelse - Regler for anvendelse af EN 206 i Danmark

Egenskaber	Grænseværdi	Deklareret	Metode	Bemærkning
Indhold af lette korn under 2,4 Mg/m^3, %		NPD	DS 405.4	DS 2426
Ækvivalentalkali % faktor 0,87		0,004	DS/EN 206 DK NA	maks.værdi
Chloridindhold % Teststrips	≤0,1%	0,005	DS/EN 206 DK NA	maks.værdi
Eksponeringsklasse(Miljøklasse)		XD2,XD3,XS3,XF4,XA 3(E)	DS/EN 206 DK NA	

CE

År: 17

Fabrikant:

Colas Danmark A/S, Fabriksparken 40, 2600 Glostrup. Tlf: 45 98 98 98 Mail: Colas@colas.dk

Vare: 1000201 , 0/2 Sand E

DoP nr: 67-1000201-9-4-2019

DS/EN 12620:2008

Tilslag til beton

Notificerede organ: Det Norske Veritas

Identifikations nr: 1162 DNV Certification AB

Kornstørrelse	GF85	0/2
Petrografi:	Heterogent kvartssand	
Gennemfald i %		
45 mm	100 %	
31,5 mm	100 %	
22,4 mm	100 %	
16 mm	100 %	
11,2 mm	100 %	
9,5 mm	100 %	
8 mm	100 %	
5,6 mm	100 %	
4 mm	100 %	
2 mm	99 %	
1 mm	93 %	
0,5 mm	65 %	
0,25 mm	20 %	
0,125 mm	4 %	

Densitet Mg/m3	2,62
Vandabsorption %	0,8

Hærdning beton, naturlige tilslag(Humus)	Lysere

Alkali-silica reaktivitet ml/kg	0,15