

Ydeevnedeklaration

0/4 Sand E

DoP nummer: 66-1000401-11-6-2018 Fabrik: 66 Løgtved Grusgrav Produkt nr: 1000401

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

Produktionssted: Kalundborgvej 72, 4470 Svebølle. Tlf: 59 18 56 27 Mail: oleblow.kristensen@colas.dk

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

Kornstørrelse	GF85	0/4	Metode	
Petrografi: Heterogent flint og kalkholdigt kvartsdomeneret sand			DS/EN 932-3	
Gennemfald i %	Grænseværdi	Deklareret		
90 mm	100	100	DS/EN 933-1	
45 mm	100	100		
31,5 mm	100	100		
22,4 mm	100	100		
16 mm	100	100		
11,2 mm	100	100		
8 mm	100	100		
5,6 mm	95-100	100		
4 mm Annex C	90-100	100		
2 mm		95		
1 mm Annex C	72-92	82		
0,5 mm FP	55-100	63		
0,25 mm Annex C	22-42	32		
0,125 mm		6		
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		2,63	DS/EN 1097-6	SSD
Vandabsorption %		0,8	DS/EN 1097-6	
Methylenblå		NPD	DS/EN 933-9	
Indhold af muslingskaller		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 sulfat indhold	≤1%	NPD	DS/EN 1744-1	
Vandopløseligt sulfat i genbrugs tilslag		SSNR	DS/EN 1744-1	Intet genbrug
Hærdning beton, naturlige tilslag		NPD	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 2426	TK 84

Ingen deklarerede egenskaber=NPD

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

Notificerede organ:	Det Norske Veritas	Identifikations nr:	1162 DNV Certification AB
Produktionssted:	Kalundborgvej 72, 4470 Svebølle. Certifikat nr:1162-CPR-0463 Rev. 1.0		

Gældende fra:
11-06-2018

Underskrevet for fabrikant og på dennes vegne:



Laboratoriefchef

DS 2426 - EN 206-1, Beton - Materialer - Regler for anvendelse af EN 206-1 i Danmark

Egenskaber	Grænseværdi	Deklareret	Metode	Bemærkning
Indhold af lette korn under 2,4 Mg/m ³ , %		NPD	DS 405.4	DS 2426
Ækvivalentalkali %		<0,004	DS 2426	faktor 0,87
Chloridindhold %	≤0,1%	<0,005	DS 2426	Teststrips
Miljøklasse		E	DS 2426	
Humusfarve		Lysere	DS 1744-1	



År: 13

Fabrikant:

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

Vare: 1000401 , 0/4 Sand E

DoP nr: 66-1000401-11-6-2018

DS/EN 12620:2008

Tilslag til beton

Notificerede organ: Det Norske Veritas
Identifikations nr: 1162 DNV Certification AB

Kornstørrelse GF85 0/4

Petrografi: Heterogent flint og kalkholdigt kvartsdomeneret sand

Gennemfald i %

90 mm	100 %
45 mm	100 %
31,5 mm	100 %
22,4 mm	100 %
16 mm	100 %
11,2 mm	100 %
8 mm	100 %
5,6 mm	100 %
4 mm	100 %
2 mm	95 %
1 mm	82 %
0,5 mm	63 %
0,25 mm	32 %
0,125 mm	6 %

Densitet Mg/m³ 2,63

Vandabsorption % 0,8

Alkali-silica reaktivitet ml/kg 0,15