Ydeevnedeklaration
8/16 Ærtesten P

DoP nummer: 67-3081600-7-5-2020 Fabrik: 67 Kaldred Grusgrav Produkt nr: 3081600

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		Gc85/20	8/16	Metode	
Petrografi: Heterogent Kalkholdigt Granitgrus				DS/EN 932-3	
Gennemfald i %		Grænseværdi	Deklareret		
45 mm		100	100		
31,5 mm		100	100		
22,4 mm		98-100	100		
16 mm		85-100	97	DS/EN 933-1	
11,2 mm			35		
9,5 mm			20		
8 mm		0-20	5		
5,6 mm			1		
4 mm		0-5	1		
2 mm			1		
1 mm			1		
0,5 mm			1		
0,25 mm			1		
0,125 mm			1		
0,063 mm	f1,5	0-1,5	0,5		
Egenskaber		Grænseværdi	Deklareret	Metode	Bemærkning
Kornform, Flisethedsindeks			FINR	DS/EN 933-3	
Densitet Mg/m^3	V.O.T		2,54	DS/EN 1097-6	forventelig
Vandabsorption %			2,1	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			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			NPD	DS/EN 206 DK NA	

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:	Kaldredvej 27, 4593 Eskebjerg. Certifikat nr:1162-CPR-0874 Rev. 0.0		

Gældende fra:
07-05-2020

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, %		7,5	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)		X0,XC1(Passiv)	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: 3081600 , 8/16 Ærtesten P

DoP nr: 67-3081600-7-5-2020

DS/EN 12620:2008

Tilslag til beton

Notificerede organ: Det Norske Veritas

Identifikations nr: 1162 DNV Certification AB

Kornstørrelse	Gc85/20	8/16
Petrografi:	Heterogent Kalkholdigt Granitgrus	
Gennemfald i %		
45 mm	100 %	
31,5 mm	100 %	
22,4 mm	100 %	
16 mm	97 %	
11,2 mm	35 %	
9,5 mm	20 %	
8 mm	5 %	
5,6 mm	1 %	
4 mm	1 %	
2 mm	1 %	
1 mm	1 %	
0,5 mm	1 %	
0,25 mm	1 %	
0,125 mm	1 %	

Densitet Mg/m3	2,54
Vandabsorption %	2,1