



Ydeevnedeklaration 8/16 Ærtesten P

DoP nummer: 67-3081600-9-12-2022 **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.larsen@colas.dk

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

Kornstørrelse	Gc85/20	8/16	Metode			
Petrografi: Heterogent Kvartssand			DS/EN 932-3			
Gennemfald i %	Grænseværdi	Deklareret	DS/EN 933-1			
45 mm	100	100				
31,5 mm	100	100				
22,4 mm	98-100	100				
16 mm	85-100	97				
11,2 mm		42				
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	0,5				
Egenskaber			Grænseværdi	Deklareret	Metode	Bemærkning
Kornform, Flisethedsindeks				FINR	DS/EN 933-3	
Densitet Mg/m ³ V.O.T				2,56	DS/EN 1097-6	forventelig
Vandabsorption %				2,5	DS/EN 1097-6	forventelig
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 1367-10g2	
Alkali-silica reaktivitet				NPD	DS/EN 206 DK NA	

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:	Kaldredvej 27, 4593 Eskebjerg. Certifikat nr:1162-CPR-0874 Rev. 1.0		

Gældende fra:
09-12-2022

Underskrevet for fabrikant og på dennes vegne:

17

Laboratoriechef

DS/EN 206 DK NA:2020, 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/EN 206 DK NA
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	



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: 67-3081600-9-12-2022

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 Kvartssand

Gennemfald i %

45 mm	100 %
31,5 mm	100 %
22,4 mm	100 %
16 mm	97 %
11,2 mm	42 %
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 2,56

Vandabsorption % 2,5