



Ydeevnedeklaration 8/16 Ærtesten P

DoP nummer: 66-3081600-7-4-2021 Fabrik: 66 Løgtved Grusgrav Produkt nr: 3081600

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.christensen@colas.dk

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

Kornstørrelse	Gc85/20	8/16	Metode	
Petrografi: Flinte og kalkførende granitgrus			DS/EN 932-3	
Gennemfald i %	Grænseværdi	Deklareret		
45 mm		100	DS/EN 933-1	
31,5 mm	100	100		
22,4 mm	98-100	100		
16 mm	85-100	93		
11,2 mm		55		
9,5 mm		30		
8 mm	0-20	8		
5,6 mm		2		
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		2,59	DS/EN 1097-6	forventelig
Vandabsorption %		1,7	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 1367-1og2	
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:	Kalundborgvej 72, 4470 Svebølle. Certifikat nr:1162-CPR-0463 Rev. 1.0		

Gældende fra:
07-04-2021

Underskrevet for fabrikant og på dennes vegne:

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 , %		13	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	



År: 15

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: 66-3081600-7-4-2021

DS/EN 12620:2008

Tilslag til beton

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

Kornstørrelse Gc85/20 8/16

Petrografi: Flinte og kalkførende granitgrus

Gennemfald i %

45 mm	100 %
31,5 mm	100 %
22,4 mm	100 %
16 mm	93 %
11,2 mm	55 %
9,5 mm	30 %
8 mm	8 %
5,6 mm	2 %
4 mm	1 %
2 mm	1 %
1 mm	1 %
0,5 mm	1 %
0,25 mm	1 %
0,125 mm	1 %
0,063 mm	0,5 %

Densitet Mg/m³ 2,59

Vandabsorption % 1,7