Ydeevnedeklaration
4/8 Perlesten P

DoP nummer: 67-3040800-15-6-2022 Fabrik: 67 Kaldred Grusgrav Produkt nr: 3040800

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	4/8	Metode
Petrografi: Heterogent Kalkholdigt Granitgrus				DS/EN 932-3
Gennemfald i %		Grænseværdi	Deklareret	
90 mm		100	100	
45 mm		100	100	
31,5 mm		100	100	
22,4 mm		100	100	DS/EN 933-1
16 mm		100	100	
11,2 mm		98-100	100	
8 mm		85-100	92	
5,6 mm			40	
4 mm		0-20	7	
2 mm		0-5	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		2,57	DS/EN 1097-6	forventelig
Vandabsorption %		2,6	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. 1.0		

Gældende fra:
15-06-2022

Underskrevet for fabrikant og på dennes vegne:

Martin Korsgaard

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, %		11	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	

CE

År: 17

Fabrikant:

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

Vare: 3040800 , 4/8 Perlesten P

DoP nr: 67-3040800-15-6-2022

DS/EN 12620:2008

Tilslag til beton

Notificerede organ: Det Norske Veritas

Identifikations nr: 1162 DNV Certification AB

Kornstørrelse	Gc85/20	4/8	
Petrografi:	Heterogent Kalkholdigt Granitgrus		
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	92	%
5,6	mm	40	%
4	mm	7	%
2	mm	1	%
1	mm	1	%
0,5	mm	1	%
0,25	mm	1	%
0,125	mm	1	%

Densitet Mg/m3	2,57
Vandabsorption %	2,6