Ydeevnedeklaration
2/8 Perlesten P

DoP nummer: 55-3020810-2-7-2025 Fabrik: 55 Hvirring Grusgrav Produkt nr: 3020810

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

Produktionssted: Nørre Snedevej 108, 8762 Flemming. Tlf: 4034 6549 Mail: klausmoller.jensen@colas.dk

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

Kornstørrelse		GF85	2/8	Metode
Petrografi: Granitførende flintegrus				DS/EN 932-3
Gennemfald i %		Grænseværdi	Deklareret	
45 mm		100	100	
31,5 mm		100	100	
22,4 mm		100	100	
16 mm		100	100	DS/EN 933-1
11,2 mm		98-100	100	
9,5 mm			99	
8 mm		80-100	98	
5,6 mm			67	
4 mm		20-55	36	
2 mm		0-20	5	
1 mm		0-5	2	
0,5 mm			1	
0,25 mm			1	
0,125 mm			1	
0,063 mm	f1,5	0-1,5	0,2	

Egenskaber	Grænseværdi	Deklareret	Metode	Bemærkning
Kornform, Flisethedsindeks		FINR	DS/EN 933-3	
Densitet VOT Mg/m^3		2,54	DS/EN 1097-6	forventelig
Vandabsorption %		3,0	DS/EN 1097-6	forventelig
Methylenblå	≤3	1	DS/EN 933-9	forventelig
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 % (Teststrips)	≤0,10	0,004	DS 206 AnneksE	
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(Humus)		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		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	
Ækvivalent alkali % (teststrips, 0,85xChlorid)		0,003	DS 206 AnneksE	
Indhold af lette korn under 2,4 Mg/m^3, %		12	DS 206 AnneksE	DS 405.4
Eksponeringsklasse		X0,XC1	DS 206 AnneksE	

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:	Nørre Snedevej 108, 8762 Flemming.	Certifikat nr:	1162-CPR-1027 Rev. 0

Underskrevet for fabrikant og på dennes vegne:

02-07-2025

Martin Vorregaard

25 Laboratoriechef

CE

År: 25

Fabrikant:

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

Vare: 3020810 , 2/8 Perlesten P

DoP nr: 55-3020810-2-7-2025

DS/EN 12620:2008

Tilslag til beton

Notificerede organ: Det Norske Veritas

Identifikations nr: 1162 DNV Certification AB

Kornstørrelse	GF85	2/8
Petrografi:	Granitførende flintegrus	
Gennemfald i %		
45 mm	100 %	
31,5 mm	100 %	
22,4 mm	100 %	
16 mm	100 %	
11,2 mm	100 %	
9,5 mm	99 %	
8 mm	98 %	
5,6 mm	67 %	
4 mm	36 %	
2 mm	5 %	
1 mm	2 %	
0,5 mm	1 %	
0,25 mm	1 %	
0,125 mm	1 %	
0,063 mm	0,2 %	

Densitet VOT Mg/m3	2,54
Vandabsorption %	3
Methylenblå	1
Chloridindhold % (Teststrips)	0,004
Ækvivalent alkali % (teststrips, 0,85xChlorid)	0,003
Indhold af lette korn under 2,4 Mg/m3, %	12