

Ydeevnedeklaration 4/8 Perlesten P

DoP nummer: 67-3040800-2-11-2020 **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 | DS/EN 933-1 | |
| 90 mm | 100 | 100 | | |
| 45 mm | 100 | 100 | | |
| 31,5 mm | 100 | 100 | | |
| 22,4 mm | 100 | 100 | | |
| 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 % | | 2,0 | 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. 0.0 | | |

Gældende fra:
02-11-2020

Underskrevet for fabrikant og på dennes vegne:



Laboratoriefachef

**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 , % | | 8 | 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: 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: 67-3040800-2-11-2020

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