

Ydeevnedeklaration



NO: Ydeevnedeklaration nr: 31-11212C-28-12-2018
1: Varetypens unikke identifikationsnr: 31-11212C-PA6t klippegranit-250/330
2: Byggevarer type og anvendelse: Asfalt til veje, lufthavne og andre trafikerede arealer
3: Producent: Colas Danmark A/S
 Fabriksparken 40 2600 Glostrup
 Telefon: 45 98 98 98 Mail: Colas@colas.dk
4: Bemyndiget: ikke relevant
5: System for vurdering og kontrol af byggevarens ydeevne (AVCP): System 2+
6a: Harmoniseret standard: DS/EN 13108-3:2006
 Det norske veritas
 1162 DNV Certification AB
Notificeret organ:

| 7: Deklareret ydeevne: | | Metode | V.E. punkt | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------|
| Kornkurve | | DS/EN 12697-2 | 2, 3 | |
| | | Interval | | |
| 45 mm | Gennemfald i % | 100-100 90-100 60-90 50-65 20-40 6-12 | | |
| 31,5 mm | Gennemfald i % | | | |
| 22,4 mm | Gennemfald i % | | | |
| 16 mm | Gennemfald i % | | | |
| 11,2 mm | Gennemfald i % | | | |
| 8 mm | Gennemfald i % | | | |
| 5,6 mm | Gennemfald i % | | | |
| 4 mm | Gennemfald i % | | | |
| 2 mm | Gennemfald i % | | | |
| 0,5 mm | Gennemfald i % | | | |
| 0,063 mm | Gennemfald i % | | | |
| | | Metode | V.E. punkt | |
| Blandingens temp. °C | | 100-160 | DS/EN 12697-13 | 1,2,3,4,9 |
| Bindemiddelindhold min.* | | $B_{min5,5}$ | DS/EN 12697-39 | 1,2,3,4,5,6,9 |
| Stabilitet min.(kun Lufthavne) | | S_{minNR} | DS/EN 12697-34 | 3,9 |
| Minimum Hulrum | | V_{minNR} | DS/EN 12697-8 | 1,2,3,4,5,9 |
| Maximum Hulrum | | V_{maxNR} | DS/EN 12697-8 | 1,2,3,4,5,9 |
| Bitumenfyldning, minimum | | VFB_{minNR} | DS/EN 12697-8 | 3,9 |
| Bitumenfyldning, maximum | | VFB_{maxNR} | DS/EN 12697-8 | 3,9 |
| | | VM_{aminNR} | | |
| Vandfølsomhed | | $ITSR_{NR}$ | DS/EN 12697-12 | 1,9 |
| Modstand mod pigdækslitage | | Abr_{ANR} | DS/EN 12697-16 | 6,9 |
| Modstand mod permanent deformation | | WTS_{NR} | DS/EN 12697-22 | 3,9 |
| Brandtekniske forhold | | Euroclass Cfl _{NR} | | 7,9 |
| Væsentlige Egenskaber(V.E.) | | | | |
| 1: | Vedhæftning til stenmateriale. | 6: | Modstand mod slidtage. | |
| 2: | Stivhed. | 7: | Brandtekniske forhold. | NPD |
| 3: | Modstand mod permanent deformation. | 8: | Indhold af farlige stoffer. | NPD |
| 4: | Modstand mod udmattelse. | 9: | Holdbarhed, alle nævnte egenskaber. | |
| 5: | Friktion. | 10: | | |
| | | 11: | | |

gældende fra:

28-12-2018

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Morten Kørgegaard

Laboratoriechef

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m³



År: 18

DOP nr. 31-11212C-28-12-2018
vare nr. 31-11212C-PA6t klippegranit-250/330

Anvendelse:

Asfalt til veje, lufthavne og andre trafikerede arealer

Producent

Colas Danmark A/S
Fabriksparken 40
2600 Glostrup

DS/EN 13108-3:2006

Det norske veritas
1162 DNV Certification AB

Deklareret ydeevne:

Kornkurve:

| | | |
|----------|---------|-----|
| 8 mm | 100-100 | [%] |
| 5,6 mm | 90-100 | [%] |
| 4 mm | 60-90 | [%] |
| 2 mm | 50-65 | [%] |
| 0,5 mm | 20-40 | [%] |
| 0,063 mm | 6-12 | [%] |

Øvrige: 0,063 mm 4-12 [%]

Blandingens temp. °C 100-160

Bindemiddelindhold min.* *Bmin5,5*

Ydeevnedeklaration og CE-mærke kan findes på
www.colas-ce.dk

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m³