

Ydeevnedeklaration



NO: Ydeevnedeklaration nr: 21-31222E-F-21-03-2019
1: Varetypens unikke identifikationsnr: 21-31222E-F-AB8t Klippegranit-70/100
2: Byggevaretype 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 13108-1:2006
 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 55-85 40-55 20-35 5-10 | | |
| 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 | | 120-180 | DS/EN 12697-13 | 1,2,3,4,9 |
| Bindemiddelindhold min.* | | $B_{min5,2}$ | 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 | | $V_{min0,5}$ | DS/EN 12697-8 | 1,2,3,4,5,9 |
| Maximum Hulrum | | $V_{max5,5}$ | DS/EN 12697-8 | 1,2,3,4,5,9 |
| Bitumenfyldning, minimum | | VFB_{min75} | DS/EN 12697-8 | 3,9 |
| Bitumenfyldning, maximum | | VFB_{max97} | DS/EN 12697-8 | 3,9 |
| Hulrum i stenmateriale | | VMA_{minNR} | DS/EN 12697-8 | 3,9 |
| Vandfølsomhed | | $ITSR_{80}$ | 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:

21-03-2019

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Martin Kergegaard

Laboratoriefchef

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m³



År: 19

DOP nr. 21-31222E-F-21-03-2019
21-31222E-F-AB8t Klippegranit-70/100
vare nr.

Anvendelse:

Asfalt til veje, lufthavne og andre trafikerede arealer

Producent

Colas Danmark A/S
Fabriksparken 40
2600 Glostrup

DS/EN 13108-1:2006

Det norske veritas
1162 DNV Certification AB

Deklareret ydeevne:

Kornkurve:

| | | |
|----------|---------|-----|
| 11,2 mm | 100-100 | [%] |
| 8 mm | 90-100 | [%] |
| 5,6 mm | 55-85 | [%] |
| 2 mm | 40-55 | [%] |
| 0,5 mm | 20-35 | [%] |
| 0,063 mm | 5-10 | [%] |

Øvrige: **0,063 mm** 4-12 [%]

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Blandingens temp. °C | 120-180 |
| Bindemiddelindhold min.* | <i>Bmin5,2</i> |
| Minimum Hulrum | <i>Vmin0,5</i> |
| Maximum Hulrum | <i>Vmax5,5</i> |
| Bitumenfyldning, minimum | <i>VFBmin75</i> |
| Bitumenfyldning, maximum | <i>VFBmax97</i> |
| Vandfølsomhed | <i>ITSR80</i> |

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

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m³