

Ydeevnedeklaration



NO: Ydeevnedeklaration nr: 36-31220D-18-05-2018
1: Varetypens unikke identifikationsnr: 36-31220D-8t Klippegranit-40/60
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 | | 120-190 DS/EN 12697-13 | 1,2,3,4 |
| Bindemiddelindhold min. (α korrigeret Spec. Bindemiddel) | | $B_{min5,6}$ (6,2) DS/EN 12697-39 | 1,2,3,4,5,6 |
| Stabilitet min.(kun Lufthavne) | | S_{minNR} DS/EN 12697-34 | 3 |
| Minimum Hulrum | | $V_{min0,5}$ DS/EN 12697-8 | 1,2,3,4,5 |
| Maximum Hulrum | | $V_{max5,5}$ DS/EN 12697-8 | 1,2,3,4,5 |
| Bitumenfyldning, minimum | | VFB_{min78} DS/EN 12697-8 | 3 |
| Bitumenfyldning, maximum | | VFB_{max97} DS/EN 12697-8 | 3 |
| Hulrum i stenmateriale | | VMA_{minNR} DS/EN 12697-8 | 3 |
| Vandfølsomhed | | $ITSR_{80}$ DS/EN 12697-12 | 1 |
| Modstand mod pigdækslitage | | Abr_{ANR} DS/EN 12697-16 | 6 |
| Modstand mod permanent deformation | | WTS_{NR} DS/EN 12697-22 | 3 |
| Brandtekniske forhold | | Euroclass Cfl _{NR} | 7 |
| Væsentlige Egenskaber(V.E.) | | | |
| 1: | Vedhæftning til stenmateriale. | 6: | Modstand mod slitage. |
| 2: | Stivhed. | 7: | Brandtekniske forhold. |
| 3: | Modstand mod permanent deformation. | 8: | Indhold af farlige stoffer. |
| 4: | Modstand mod udmattelse. | 9: | Holdbarhed, alle nævnte egenskaber |
| 5: | Friktion. | 10: | |
| | | 11: | |

gældende fra:

18-05-2018

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Laboratoriechef



År: 18

DOP nr. 36-31220D-18-05-2018
vare nr. 36-31220D-8t Klippegranit-40/60

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:

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Blandingens temp. °C | 120-190 |
| Bindemiddelindhold min. | <i>Bmin5,6</i> |
| Minimum Hulrum | <i>Vmin0,5</i> |
| Maximum Hulrum | <i>Vmax5,5</i> |
| Bitumenfyldning, minimum | <i>VFBmin78</i> |
| Bitumenfyldning, maximum | <i>VFBmax97</i> |
| Vandfølsomhed | <i>ITSR80</i> |

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