

Ydeevnedeklaration



NO: Ydeevnedeklaration nr: 11-83113-12-10-2018

1: Varetypens unikke identifikationsnr: 11-83113-GAB 0 Type 16-70/100

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+
DS/EN 13108-1:2006
Det norske veritas

6a: Harmoniseret standard: 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 50-80 30-50 15-40 4-10 | |
| 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 % | 4-10 | |
| | | Metode | V.E. punkt |
| Blandingens temp. °C | 120-180 | DS/EN 12697-13 | 1,2,3,4 |
| Bindemiddelindhold min. (α korrigeret Spec. Bindemiddel) | $B_{min5,0}$ (5,1) | DS/EN 12697-39 | 1,2,3,4,5,6 |
| Stabilitet min.(kun Lufthavne) | S_{minNR} | DS/EN 12697-34 | 3 |
| Minimum Hulrum | V_{min1} | 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_{min72} | 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 | $ITSR_{NR}$ | 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:

12-10-2018

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Laboratoriechef



År: 18

DOP nr. 11-83113-12-10-2018
vare nr. 11-83113-GAB 0 Type 16-70/100

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:

| | | |
|----------|---------|-----|
| 22,4 mm | 100-100 | [%] |
| 16 mm | 90-100 | [%] |
| 5,6 mm | 50-80 | [%] |
| 2 mm | 30-50 | [%] |
| 0,5 mm | 15-40 | [%] |
| 0,063 mm | 4-10 | [%] |

Øvrige:

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Blandingens temp. °C | 120-180 |
| Bindemiddelindhold min. | <i>Bmin5,0</i> |
| Minimum Hulrum | <i>Vmin1</i> |
| Maximum Hulrum | <i>Vmax5,5</i> |
| Bitumenfyldning, minimum | <i>VFBmin72</i> |
| Bitumenfyldning, maximum | <i>VFBmax97</i> |

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