

Ydeevnedeklaration



NO: Ydeevnedeklaration nr: 31-83330H-08-01-2019

1: Varetypens unikke identifikationsnr: 31-83330H-GAB 0 Type 16-Colfl60MA

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 | | | |
| 31,5 mm | Gennemfald i % | | | | |
| 22,4 mm | Gennemfald i % | | | | |
| 16 mm | Gennemfald i % | | | | |
| 11,2 mm | Gennemfald i % | | | | |
| 8 mm | Gennemfald i % | 50-80 | | | |
| 5,6 mm | Gennemfald i % | | | | |
| 4 mm | Gennemfald i % | | | | |
| 2 mm | Gennemfald i % | 30-50 | | | |
| 0,5 mm | Gennemfald i % | | | | |
| 0,063 mm | Gennemfald i % | 4-10 | | | |
| | | Metode | V.E. punkt | | |
| Blandingens temp. °C | | 140-190 | DS/EN 12697-13 | 1,2,3,4,9 | |
| Bindemiddelindhold min. (α korrigeret Spec. Bindemiddel) | | $B_{min5,0}$ (5,0) | 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_{min1} | 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_{min72} | 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 | | $ITSR_{NR}$ | 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 slitage. | |
| 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:

08-01-2019

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Laboratoriechef



År: 19

DOP nr. 31-83330H-08-01-2019
31-83330H-GAB 0 Type 16-Colfi60MA
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:

| | | |
|----------|---------|-----|
| 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 | 140-190 |
| 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