# Ydeevnedeklaration

**NO: Ydeevnedeklaration nr:** 14-83110F-12-04-2018

**1: Varetypens unikke identifikationsnr:** 14-83110F-GAB 0 Type 16-40/60

**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

**Notificeret organ:** Det norske veritas
1162 DNV Certification AB

| **7: Deklareret ydeevne:** | | | Metode | V.E. punkt |
|---|---|---|---|---|
| Kornkurve | | | DS/EN 12697-2 | 2, 3 |
| | | | Interval | |
| | 45 mm | Gennemfald i % | | |
| | 31,5 mm | Gennemfald i % | | |
| | 22,4 mm | Gennemfald i % | 100-100 | |
| | 16 mm | Gennemfald i % | 90-100 | |
| | 11,2 mm | Gennemfald i % | | |
| | 8 mm | Gennemfald i % | | |
| | 5,6 mm | Gennemfald i % | 50-80 | |
| | 4 mm | Gennemfald i % | | |
| | 2 mm | Gennemfald i % | 30-50 | |
| | 0,5 mm | Gennemfald i % | 15-40 | |
| | 0,063 mm | Gennemfald i % | 4-10 | |

| | | Metode | V.E. punkt |
|---|---|---|---|
| Blandingens temp. °C | 120-190 | DS/EN 12697-13 | 1,2,3,4 |
| Bindemiddelindhold min. (α korrigeret Spec. Bindemiddel) | $B_{min5,0}$ (5,0) | 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 | $VFB_{max93}$ | 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 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 | NPD |
| 5: | Friktion. | | 10: | | |

gældende fra: 7/18/2017 12-04-2018

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Martin Kongsgaard

Laboratoriechef

CE

År: 18

DOP nr. 14-83110F-12-04-2018

vare nr. 14-83110F-GAB 0 Type 16-40/60

**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:**

| | | |
|---|---|---|
| 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 | 120-190 |
| Bindemiddelindhold min. | *Bmin5,0* |
| Minimum Hulrum | *Vmin1* |
| Maximum Hulrum | *Vmax5,5* |
| Bitumenfyldning, minimum | *VFBmin72* |
| Bitumenfyldning, maximum | *VFBmax93* |

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