# Ydeevnedeklaration

**NO: Ydeevnedeklaration nr:** 31-30437-03-11-2016

**1: Varetypens unikke identifikationsnr:** 31-30437-AB11t knust grusgrav-Colfl180MA

**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 % | | |
| | 16 mm | Gennemfald i % | 100-100 | |
| | 11,2 mm | Gennemfald i % | 90-100 | |
| | 8 mm | Gennemfald i % | 55-85 | |
| | 5,6 mm | Gennemfald i % | | |
| | 4 mm | Gennemfald i % | | |
| | 2 mm | Gennemfald i % | 30-45 | |
| | 0,5 mm | Gennemfald i % | 15-30 | |
| | 0,063 mm | Gennemfald i % | 4-10 | |

| | | Metode | V.E. punkt |
|---|---|---|---|
| Blandingens temp. °C | 125-170 | DS/EN 12697-13 | 1,2,3,4,9 |
| Bindemiddelindhold min. (α korrigeret Spec. Bindemiddel) | $B_{min4,8}$ (5,6) | 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 | $ITSR_{NR}$ | 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 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: 03-11-2016

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Martin Vorregaard

Laboratoriechef

CE

År: 16

DOP nr. 31-30437-03-11-2016

vare nr. 31-30437-AB11t knust grusgrav-Colfl180MA

**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:**

| | | |
|---|---|---|
| 16 mm | 100-100 | [%] |
| 11,2 mm | 90-100 | [%] |
| 8 mm | 55-85 | [%] |
| 2 mm | 30-45 | [%] |
| 0,5 mm | 15-30 | [%] |
| 0,063 mm | 4-10 | [%] |

**Øvrige:**

| | |
|---|---|
| Blandingens temp. °C | 125-170 |
| Bindemiddelindhold min. | *Bmin4,8* |
| Minimum Hulrum | *Vmin0,5* |
| Maximum Hulrum | *Vmax5,5* |
| Bitumenfyldning, minimum | *VFBmin75* |
| Bitumenfyldning, maximum | *VFBmax97* |

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