

# Ydeevnedeklaration



**NO: Ydeevnedeklaration nr:** 31-83105C-17-04-2018

**1: Varetypens unikke identifikationsnr:** 31-83105C-GAB 0 Type 11-70/100

**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+  
**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                     |                |                                     |     |
| 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 %                      | 50-80                       |                |                                     |     |
| 4 mm   | Gennemfald i %                      | 30-50                       |                |                                     |     |
| 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 | 1,2,3,4,9                           |     |
| Bindemiddelindhold min. (α korrigeret Spec. Bindemiddel) |                                     | $B_{min5,0}$ (5,4)          | 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 <sub>NR</sub> |                | 7,9                                 |     |
| <b>Væsentlige Egenskaber(V.E.)</b>                       |                                     |                             |                |                                     |     |
| 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:

17-04-2018

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Laboratoriefach



År: 18

DOP nr. 31-83105C-17-04-2018  
31-83105C-GAB 0 Type 11-70/100  
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:**

|          |         |     |
|----------|---------|-----|
| 16 mm    | 100-100 | [%] |
| 11,2 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](http://www.colas-ce.dk)