

# Ydeevnedeklaration



**NO: Ydeevnedeklaration nr:** 31-30167-28-10-2020  
**1: Varetypens unikke identifikationsnr:** 31-30167-KB 11 kn.grusgrav-160/220  
**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<br>90-100<br>60-90<br><br>30-50<br>15-30<br>4-12 |                                     |               |
| 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 %                      |  |                                     |               |
|                                    |                                     | Metode   | V.E. punkt                          |               |
| Blandingens temp. °C               |                                     | 120-170  | DS/EN 12697-13                      | 1,2,3,4,9     |
| Bindemiddelindhold min.*           |                                     | $B_{min5,0}$   | 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           |                                     | $VFB_{max93}$  | 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 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:

28-10-2020

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Laboratoriefchef

\*ved stendensitet på 2,65 Mg/m<sup>3</sup>



År: 20

DOP nr. 31-30167-28-10-2020  
31-30167-KB 11 kn.grusgrav-160/220  
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  | [%] |
| 8 mm     | 60-90   | [%] |
| 2 mm     | 30-50   | [%] |
| 0,5 mm   | 15-30   | [%] |
| 0,063 mm | 4-12    | [%] |

**Øvrige:** **0,063 mm** 4-12 [%]

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Blandingens temp. °C     | 120-170         |
| 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>VFBmax93</i> |

Ydeevnedeklaration og CE-mærke kan findes på  
[www.colas-ce.dk](http://www.colas-ce.dk)

\*ved stændensitet på 2,65 Mg/m<sup>3</sup>