

# Ydeevnedeklaration



**NO: Ydeevnedeklaration nr:** 21-76153-14-01-2019  
**1: Varetypens unikke identifikationsnr:** 21-76153-SFB 8-160/220  
**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 13108-7:2006  
 Det norske veritas  
**Notificeret organ:** 1162 DNV Certification AB

| 7: Deklareret ydeevne:             |                                     | Metode                                    | V.E. punkt                          |                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------|
| Kornkurve                          |                                     | DS/EN 12697-2                             | 2,3,5,6,10,11                       |                     |
|                                    |                                     | Interval                                  |                                     |                     |
| 45 mm                              | Gennemfald i %                      | 100-100<br>90-100<br>3-40<br>3-15<br>3-15 |                                     |                     |
| 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.*           |                                     | $B_{min3,0}$                              | DS/EN 12697-39                      | 1,2,3,4,5,6,9,10,11 |
| Minimum Hulrum                     |                                     | $V_{min25}$                               | DS/EN 12697-8                       | 1,2,3,4,5,9,10,11   |
| Maximum Hulrum                     |                                     | $V_{max32}$                               | DS/EN 12697-8                       | 1,2,3,4,5,9,10,11   |
| Bitumenafløb                       |                                     | $D_{NR}$                                  | DS/EN 12697-18                      | 4,6,9               |
| Vandfølsomhed                      |                                     | $ITSR_{NR}$                               | DS/EN 12697-12                      | 1,9                 |
| Partikel tab                       |                                     | $PL_{NR}$                                 | DS/EN 12697-17                      | 1,6,9               |
| Permeabilitet                      |                                     | $KV_{NR}$                                 | DS/EN 12697-19                      | 9,10                |
| 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:                                       | Hydrauliske egenskaber              |                     |
|                                    |                                     | 11:                                       | Støj absorption                     |                     |

gældende fra:

14-01-2019

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

*Martin Kørsgaard*

Laboratoriechef

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



År: 19

DOP nr. 21-76153-14-01-2019  
21-76153-SFB 8-160/220  
vare nr.

**Anvendelse:**

Asfalt til veje, lufthavne og andre trafikerede arealer

**Producent**

Colas Danmark A/S  
Fabriksparken 40  
2600 Glostrup

**DS/EN 13108-7:2006**

Det norske veritas  
1162 DNV Certification AB

**Deklareret ydeevne:**

**Kornkurve:**

|          |         |     |
|----------|---------|-----|
| 11,2 mm  | 100-100 | [%] |
| 8 mm     | 90-100  | [%] |
| 5,6 mm   | 3-40    | [%] |
| 2 mm     | 3-15    | [%] |
| 0,063 mm | 3-15    | [%] |

**Øvrige:** 0,063 mm 4-12 [%]

Blandingens temp. °C 120-170

Bindemiddelindhold min.\* *Bmin3,0*

Minimum Hulrum *Vmin25*

Maximum Hulrum *Vmax32*

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

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