

# Ydeevnedeklaration



**NO: Ydeevnedeklaration nr:** 20-73212-18-05-2016

**1: Varetypens unikke identifikationsnr:** 20-73212-6t Rød asfalt-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+  
DS/EN 13108-1:2006  
Det norske veritas

**6a: Harmoniseret standard:** 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>50-65<br>20-40<br>6-12 |                                    |
|  | 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<br>DS/EN 12697-13                   | 1,2,3,4                            |
| Bindemiddelindhold min. (α korrigeret Spec. Bindemiddel) |                                     | $B_{min5,8}$ (6,4)<br>DS/EN 12697-39        | 1,2,3,4,5,6                        |
| Stabilitet min.(kun Lufthavne)                           |                                     | $S_{minNR}$<br>DS/EN 12697-34               | 3                                  |
| Minimum Hulrum   |                                     | $V_{minNR}$<br>DS/EN 12697-8                | 1,2,3,4,5                          |
| Maximum Hulrum   |                                     | $V_{maxNR}$<br>DS/EN 12697-8                | 1,2,3,4,5                          |
| Bitumenfyldning, minimum                                 |                                     | $VFB_{minNR}$<br>DS/EN 12697-8              | 3                                  |
| Bitumenfyldning, maximum                                 |                                     | $VFB_{maxNR}$<br>DS/EN 12697-8              | 3                                  |
| Hulrum i stenmateriale                                   |                                     | $VMA_{minNR}$<br>DS/EN 12697-8              | 3                                  |
| Vandfølsomhed  |                                     | $ITSR_{80}$<br>DS/EN 12697-12               | 1                                  |
| Modstand mod pigdækslitage                               |                                     | $Abr_{ANR}$<br>DS/EN 12697-16               | 6                                  |
| Modstand mod permanent deformation                       |                                     | $WTS_{NR}$<br>DS/EN 12697-22                | 3                                  |
| Brandtekniske forhold                                    |                                     | Euroclass Cfl <sub>NR</sub>                 | 7                                  |
| <b>Væsentlige Egenskaber(V.E.)</b>                       |                                     |   |                                    |
| 1:   | Vedhæftning til stenmateriale.      | 6:  | Modstand mod slitage.              |
| 2:   | Stivhed.                            | 7:  | Brandtekniske forhold.             |
| 3:   | Modstand mod permanent deformation. | 8:  | Indhold af farlige stoffer.        |
| 4:   | Modstand mod udmattelse.            | 9:  | Holdbarhed, alle nævnte egenskaber |
| 5:   | Friktion.                           | 10:   |                                    |
|  |                                     | 11:   |                                    |

gældende fra:

18-05-2016

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Laboratoriechef



År: 16

DOP nr. 20-73212-18-05-2016

vare nr. 20-73212-6t Rød asfalt-160/220

**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:**

|          |         |     |
|----------|---------|-----|
| 8 mm     | 100-100 | [%] |
| 5,6 mm   | 90-100  | [%] |
| 2 mm     | 50-65   | [%] |
| 0,5 mm   | 20-40   | [%] |
| 0,063 mm | 6-12    | [%] |

**Øvrige:**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Blandingens temp. °C    | 120-170        |
| Bindemiddelindhold min. | <i>Bmin5,8</i> |
| Vandfølsomhed           | <i>ITSR80</i>  |

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