# Ydeevnedeklaration

**NO: Ydeevnedeklaration nr:** 31-10222C-06-05-2015

**1: Varetypens unikke identifikationsnr:** 31-10222C-PA8t knust grusgrav-250/330

**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 13108-3:2006

**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 % | | | |
| | 11,2 mm | Gennemfald i % | | 100-100 | |
| | 8 mm | Gennemfald i % | | 90-100 | |
| | 5,6 mm | Gennemfald i % | | 55-85 | |
| | 4 mm | Gennemfald i % | | | |
| | 2 mm | Gennemfald i % | | 40-55 | |
| | 0,5 mm | Gennemfald i % | | 20-35 | |
| | 0,063 mm | Gennemfald i % | | 5-10 | |

| | | Metode | V.E. punkt |
|---|---|---|---|
| Blandingens temp. °C | 100-160 | DS/EN 12697-13 | 1,2,3,4,9 |
| Bindemiddelindhold min. (α korrigeret Spec. Bindemiddel) | $B_{min5,0}$ (6,0) | 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 | $V_{minNR}$ | DS/EN 12697-8 | 1,2,3,4,5,9 |
| Maximum Hulrum | $V_{maxNR}$ | DS/EN 12697-8 | 1,2,3,4,5,9 |
| Bitumenfyldning, minimum | $VFB_{minNR}$ | DS/EN 12697-8 | 3,9 |
| Bitumenfyldning, maximum | $VFB_{maxNR}$ | DS/EN 12697-8 | 3,9 |
| Bitumenafløb | | DS/EN 12697-18 | 4,6,9 |
| 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: 06-05-2015

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Martin Vorregaard

Laboratoriechef

CE

År: 15

DOP nr. 31-10222C-06-05-2015

vare nr. 31-10222C-PA8t knust grusgrav-250/330

**Anvendelse:**
Asfalt til veje, lufthavne og
andre trafikerede arealer

**Producent**
Colas Danmark A/S
Fabriksparken 40
2600 Glostrup

**DS/EN 13108-3:2006**
Det norske veritas
1162 DNV Certification AB

**Deklareret ydeevne:**

**Kornkurve:**

| | | |
|---|---|---|
| 11,2 mm | 100-100 | [%] |
| 8 mm | 90-100 | [%] |
| 5,6 mm | 55-85 | [%] |
| 2 mm | 40-55 | [%] |
| 0,5 mm | 20-35 | [%] |
| 0,063 mm | 5-10 | [%] |

**Øvrige:**

| | |
|---|---|
| Blandingens temp. °C | 100-160 |
| Bindemiddelindhold min. | *Bmin5,0* |
| Bitumenafløb | |

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