# Ydeevnedeklaration

**NO: Ydeevnedeklaration nr:** 31-11222-26-04-2022

**1: Varetypens unikke identifikationsnr:** 31-11222-PA8t Klippegranit-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.* | $B_{min5,0}$ | 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 | $V_{minNR}$ | 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 |
| | $VMAminNR$ | | |
| Vandfølsomhed | $ITSR_{80}$ | 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: 26-04-2022

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Laboratoriechef

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m$^3$

CE

År: 22

DOP nr. 31-11222-26-04-2022

vare nr. 31-11222-PA8t Klippegranit-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:** | **0,063 mm** | 4-12 | [%] |
| Blandingens temp. °C | | | 100-160 |
| Bindemiddelindhold min.* | | | *Bmin5,0* |
| Vandfølsomhed | | | *ITSR80* |

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

*ved stendensitet på 2,65 Mg/m$^3$