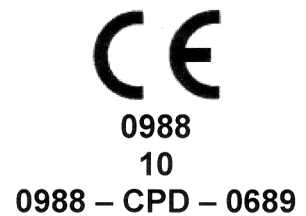


**COLAS GmbH** Werk Gratkorn  
 A-8101 Gratkorn  
 Flurgasse 9  
 Tel: +43(0)3124/22232-0  
 Fax: +43(0)3124/22232-44  
 Email: office@colas.at



**EC-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Anhang ZA der EN 12271:2006

**Doppelte Oberflächenbehandlung (DO) unter Verwendung von Bitumenemulsion (E) bei niedriger Verkehrsbelastung (N - Lastklasse V und VI gemäß RVS 03.08.63)**

Handelsbezeichnung: DO - E - N

| ANFORDERUNG                                                                                                           | KLASSE                        | DO - E - N                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Haftung des Bindemittels an der Gesteinskörnung</b><br>Visuelle Beurteilung P <sub>3</sub>                         | Kategorie 1                   | ≤ 10 [%]                   |
| <b>Widerstand gegen Fließen / Verformung</b><br>Visuelle Beurteilung P <sub>1</sub>                                   | Kategorie 1                   | ≤ 2,5 [%]                  |
| Visuelle Beurteilung P <sub>2</sub>                                                                                   | Kategorie 1                   | ≤ 1,0 [%]                  |
| <b>Fähigkeit zur Verhärtung bzw. zum Absetzen</b><br>Visuelle Beurteilung P <sub>1</sub>                              | Kategorie 1                   | ≤ 2,5 [%]                  |
| Visuelle Beurteilung P <sub>2</sub>                                                                                   | Kategorie 1                   | ≤ 1,0 [%]                  |
| Visuelle Beurteilung P <sub>3</sub>                                                                                   | Kategorie 1                   | ≤ 10 [%]                   |
| <b>Kohäsion (nur bei polymermodifizierten Bindemitteln)</b><br>Pendelprüfung gemäß ÖNORM EN 13588                     | Klasse 3                      | ≥ 0,7 [J/cm <sup>2</sup> ] |
| <b>Griffigkeit</b><br>Makrotextur                                                                                     | Kategorie 1                   | ≥ 0,5 [mm]                 |
| <b>Abriebbeständigkeit</b><br>Micro-Deval-Koeffizient gemäß ÖNORM EN 1097-1                                           | Kategorie M <sub>DE</sub> NR  | KLF                        |
| <b>Haftung an der Unterlage</b><br>Visuelle Beurteilung P <sub>2</sub>                                                | Kategorie 1                   | ≤ 1,0 [%]                  |
| Visuelle Beurteilung P <sub>4</sub>                                                                                   | Kategorie 1                   | ≤ 90 [m]                   |
| <b>Geräuschentwicklung</b><br>Deklarierte maximale Makrotextur                                                        |                               | ≤ 2,0 [mm]                 |
| <b>Dauerhaftigkeit der Haftung des Bindemittels an der Gesteinskörnung</b><br>Visuelle Beurteilung P <sub>3</sub>     | Kategorie 1                   | ≤ 10 [%]                   |
| <b>Dauerhaftigkeit des Widerstandes gegen Fließen / Verformung</b><br>Visuelle Beurteilung P <sub>1</sub>             | Kategorie 1                   | ≤ 2,5 [%]                  |
| Visuelle Beurteilung P <sub>2</sub>                                                                                   | Kategorie 1                   | ≤ 1,0 [%]                  |
| <b>Dauerhaftigkeit der Kohäsion (nur bei polymermodifizierten Bindemitteln)</b><br>Pendelprüfung gemäß ÖNORM EN 13588 | Klasse 2                      | ≥ 0,7 [J/cm <sup>2</sup> ] |
| <b>Dauerhaftigkeit der Griffigkeit</b><br>PSV bei niedriger Verkehrsbelastung                                         | Kat. PSV <sub>angegeben</sub> | PSV ≥ 40                   |
| Makrotextur                                                                                                           | Kategorie 1                   | ≥ 0,5 [mm]                 |
| <b>Dauerhaftigkeit der Haftung an der Unterlage</b><br>Visuelle Beurteilung P <sub>2</sub>                            | Kategorie 1                   | ≤ 1,0 [%]                  |
| Visuelle Beurteilung P <sub>4</sub>                                                                                   | Kategorie 1                   | ≤ 90 [m]                   |
| <b>Gefährliche Substanzen</b>                                                                                         |                               | KLF                        |

Die Oberflächenbehandlung entspricht der ÖNORM B 3596.

WPK-Beauftragte:

Ing. Martina Cresnar

*M. Cresnar*

Gratkorn, 15. November 2010

**COLAS GmbH**  
 Flurgasse 9  
 A - 8101 Gratkorn

Geschäftsführer:

Ing. Andreas Wirth

*A. Wirth*