



COLAS GmbH

Flurgasse 9  
A-8101 Gratkorn

Tel: +43(0)3124/22232-0

Email: [office@colas.at](mailto:office@colas.at)



0988

10

023-EU-BauPVO

EN 12271:2006

Doppelte Oberflächenbehandlung (DO) unter Verwendung von Bitumenemulsion (E) bei mittlerer Verkehrsbelastung (M - Lastklasse III und IV gemäß RVS 03.08.63)

Handelsname: DO – E – M

WESENTLICHE MERKMALE	LEISTUNG	HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION EN 12271:2006
<b>Haftung des Bindemittels an der Gesteinskörnung</b> Visuelle Beurteilung P <sub>3</sub>	≤ 6 [%] (Kategorie 2)	EN 12271 Tabelle 2, ÖNORM EN 12272-2
<b>Widerstand gegen Fließen / Verformung</b> Visuelle Beurteilung P <sub>1</sub> Visuelle Beurteilung P <sub>2</sub>	≤ 2,5 [%] (Kategorie 1) ≤ 0,5 [%] (Kategorie 2)	EN 12271 Tabelle 2, ÖNORM EN 12272-2
<b>Fähigkeit zur Verhärtung bzw. zum Absetzen</b> Visuelle Beurteilung P <sub>1</sub> Visuelle Beurteilung P <sub>2</sub> Visuelle Beurteilung P <sub>3</sub>	≤ 2,5 [%] (Kategorie 1) ≤ 0,5 [%] (Kategorie 2) ≤ 6 [%] (Kategorie 2)	EN 12271 Tabelle 2, ÖNORM EN 12272-2
<b>Kohäsion (nur bei polymermodifizierten Bindemitteln)</b> Pendelprüfung	≥ 0,7 [J/cm <sup>2</sup> ] (Klasse 3)	EN 13808 Tabelle 4, ÖNORM EN 13588
<b>Griffigkeit</b> Makrotextur	≥ 0,5 [mm] (Kategorie 1)	EN 12271 Tabelle 2, ÖNORM EN 13036-1
<b>Abriebbeständigkeit</b> Micro-Deval-Koeffizient	KLF (Kategorie M <sub>DE</sub> NR)	EN 13043 Tabelle 15, ÖNORM EN 1097-1
<b>Haftung an der Unterlage</b> Visuelle Beurteilung P <sub>2</sub> Visuelle Beurteilung P <sub>4</sub>	≤ 0,5 [%] (Kategorie 2) ≤ 30 [m] (Kategorie 2)	EN 12271 Tabelle 2, ÖNORM EN 12272-2
<b>Geräuschentwicklung</b> Deklarierte maximale Makrotextur	≤ 2,0 [mm]	EN 12271 Tabelle 2, ÖNORM EN 13036-1
<b>Dauerhaftigkeit der Haftung des Bindemittels an der Gesteinskörnung</b> Visuelle Beurteilung P <sub>3</sub>	≤ 6 [%] (Kategorie 2)	EN 12271 Tabelle 2, ÖNORM EN 12272-2
<b>Dauerhaftigkeit des Widerstandes gegen Fließen / Verformung</b> Visuelle Beurteilung P <sub>1</sub> Visuelle Beurteilung P <sub>2</sub>	≤ 2,5 [%] (Kategorie 1) ≤ 0,5 [%] (Kategorie 2)	EN 12271 Tabelle 2, ÖNORM EN 12272-2
<b>Dauerhaftigkeit der Kohäsion (nur bei polymermod. Bindemitteln)</b> Pendelprüfung	≥ 0,7 [J/cm <sup>2</sup> ] (Klasse 2)	EN 13808 Tabelle 5, ÖNORM EN 13588
<b>Dauerhaftigkeit der Griffigkeit</b> PSV bei mittlerer Verkehrsbelastung  Makrotextur	PSV ≥ 44 (Kategorie PSV <sub>44</sub> )  ≥ 0,5 [mm] (Kategorie 1)	EN 13043 Tabelle 13, ÖNORM EN 1097-8 EN 12271 Tabelle 2, ÖNORM EN 13036-1
<b>Dauerhaftigkeit der Haftung an der Unterlage</b> Visuelle Beurteilung P <sub>2</sub> Visuelle Beurteilung P <sub>4</sub>	≤ 0,5 [%] (Kategorie 2) ≤ 30 [m] (Kategorie 2)	EN 12271 Tabelle 2, ÖNORM EN 12272-2
<b>Gefährliche Substanzen</b>	KLF	

Die Oberflächenbehandlung entspricht der ÖNORM B 3596.

Gratkorn, 9.Juli 2013