



COLAS GmbH

Flurgasse 9
A-8101 Gratkorn

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

Email: office@colas.at



0988

10

021-EU-BauPVO

EN 12271:2006

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

Handelsname: EO – E – M

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

Die Oberflächenbehandlung entspricht der ÖNORM B 3596.

Gratkorn, 9.Juli 2013