

Technik-Information 29 – Rutschfestigkeitsklassen

A) Regelwerke und Prüfungen

DIN 51 130: Prüfung von Bodenbelägen – Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft

B) Ausführung

Die nachfolgend angeführten Ergebnisse der Rutschfestigkeitsuntersuchungen wurden mit der – im jeweiligen Technischen Merkblatt – angegebenen Verbrauchsmenge erreicht. Bei Überschreitung der Verbräuche und/oder Veränderung der Verarbeitungsart (z. B. Gummischieber statt Rolle) werden, durch die Egalisierung der Oberfläche, niedrigere Rutschfestigkeiten als im Prüfzeugnis dokumentiert erreicht.

Nach Abschluss der Beschichtungsarbeiten tritt in Abhängigkeit von Art und Dauer der einwirkenden Verkehrslast eine Veränderung der Rutschfestigkeit ein.

C) Rutschfestigkeit der Systemaufbauten

Die angegebenen R-Klassen gelten nur für die hier angegebenen Systemaufbauten.

Klasse	Abdichtung	Beschichtung	Oberflächenversiegelung
R 9	KEMPEROL 2K-PUR	KEMCO Decor Stone / Natursteine mit KEMCO QB1 Bindemittel	
R 10	KEMPEROL 2K-PUR	KEMPERDUR Deko 2K mit Chipseinstreuung	KEMPERDUR Finish mit KEMPERDUR ASG Granulat rh
R 10	KEMPEROL 1K-PUR	KEMPERDUR Deko mit Chipseinstreuung	KEMPERDUR Finish mit KEMPERDUR ASG Granulat rh
R 10	KEMPEROL AC Speed	KEMPERDUR AC Beschichtung	KEMPERDUR AC-Finish mit KEMPERDUR CS Microchips
R 10	KEMPEROL 2K-PUR	KEMPERDUR HB Dickbeschichtung mit Chipseinstreuung	KEMPERDUR Finish mit KEMPERDUR ASG Granulat rh
R 11	KEMPEROL 2K-PUR	KEMPERDUR TC als Rollschicht mit KEMCO NQ 0408 Naturquarz	KEMPERDUR EP-Finish
R 11	KEMPEROL AC Speed	KEMPERDUR AC Park+	
R 12	KEMPEROL 1K-PUR	KEMPERDUR Quarzbelag	KEMPERDUR Deko transparent
R 12	-	KEMPERDUR AC Park mit KEMCO NQ 0408 Naturquarz	KEMPERDUR AC-Finish farbig
R 12	-	KEMPERDUR AC Park mit KEMPERDUR CQ 0408 Colorquarz	KEMPERDUR AC-Finish transparent
R 12	-	KEMPERDUR EP-Finish mit KEMCO NQ 0408 Naturquarz	
R 13	KEMPEROL 2K-PUR	KEMPERDUR TC als Rollschicht mit KEMCO NQ 0712 Naturquarz	KEMPERDUR AC-Finish

Hinweis: Alle vorhergehenden Technik Informationen 29 verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit.

Ausgegeben: Vellmar, 2025-02-24

Unsere technischen Merkblätter / Technik Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung geben jeweils nur den aktuellen Wissensstand in unserem Unternehmen und die Erfahrung mit unseren Produkten wieder. Mit jeder Neuauflage verliert die jeweils vorhergehende technische Information ihre Gültigkeit. Deshalb ist es erforderlich, dass Sie stets das aktuelle Merkblatt zur Hand haben. Die jeweils neuste Fassung ist auf kemperol.de unter Medien > Downloads abrufbar. Bei An- und Verwendung unserer Produkte ist in jedem Einzelfall eine eingehende, objektbezogene, qualifizierte Überprüfung erforderlich, ob das jeweilige Produkt und/oder die Anwendungstechnik den spezifischen Er-

fordernissen und Zwecken genügt. Wir haften lediglich für die Mangelfreiheit unserer Produkte, dies allerdings auch nur, wenn unser jeweiliges Produkt entsprechend unseren Verarbeitungsrichtlinien in den technischen Merkblättern eingesetzt und verarbeitet worden ist. Die sach- und fachgerechte Verarbeitung unserer Produkte fällt daher ausschließlich in den Haftungs- und Verantwortungsbereich des Anwenders (Verarbeiters). Der Verkauf unserer Produkte erfolgt ausschließlich auf der Grundlage unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.