

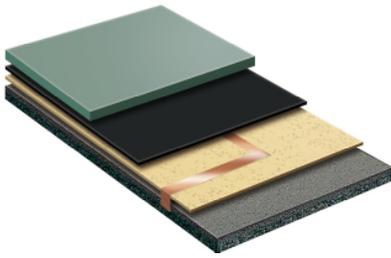
MasterTop 1289 AS

Leitfähige Bodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis für den industriellen Bereich, elektrisch leitfähig nach DIN EN 1081

Anwendung: Rissgefährdete Gewerbe- und Industrieböden mit mittelschwerer mechanischer Beanspruchung im Innen- und Außenbereich

	Grundierung	MasterTop P 627 EP, 2-komponentig, transparent	Verbrauch ca.: 0,3-0,5 kg/m ²
	Absandung	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung Ø 0,3-0,8 mm	0,3 kg/m ²
	Bedarfsposition Kratzspachtel (bis 1 mm Rautiefe)	MasterTop P 627 1:0,5 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung Ø 0,1-0,3 mm	0,4-0,65 kg/m ² 0,2-0,35 kg/m ²
	Ableiter	Abstand zwischen den Bändern max. 10 m (z.B. mit Kupferband, selbstklebend) Die Leitbänder sind an die Erdung über ein Kupferkabel (4 mm ² Kupferlitze) anzuschließen	
	Leitschicht	MasterTop P 687WAS EP, 2-komponentig, schwarz, wässrig leitfähig	0,12-0,15 kg/m ²
	Deckschicht*	MasterTop BC 389AS EP, 2-komponentig, pigmentiert, hoch chemikalienbeständig	mind. 2,5 kg/m ²
	Schichtdicke des Systemaufbaus	min. 2,1 mm	

Hinweis: Bei Überschreitung der Überarbeitbarkeitszeiten und bei hohen mechanischen Belastungen muss die Grundierung / Kratzspachtelung abgesandet werden. Vor Aufkleben der Leitbänder ist diese Absandung im Klebebereich, z. B. mittels Topfscheiben, plan zu schleifen.
 Die genannten Verbrauchswerte sind Erfahrungswerte unter baupraktischen Bedingungen. Sie können von den Werten in den einschlägigen Prüfungen abweichen und berücksichtigen keine Schichtdickenzuschläge. Diese sind vor Ort zu ermitteln.
 Ableitwiderstände gegen Erde: 10⁴ – 10⁸ Ohm (DIN EN 1081)
 * Für die Erzielung einer definierten Rutschhemmung ist das Einblasen/Einstreuen von Aggregaten (z.B. MasterTop Texture Fine) erforderlich.

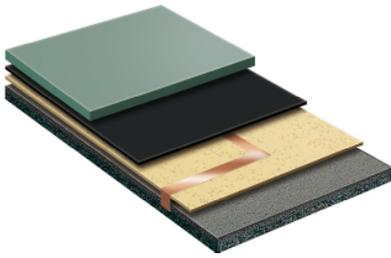


MasterTop 1289 AS

Leitfähige Bodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis für den industriellen Bereich, elektrisch leitfähig nach DIN EN 1081

Das Beschichtungssystem erfüllt als Mindestanforderungen die nachfolgenden Eigenschaften und technischen Daten aus internen und externen Prüfungen:

DIN EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1
Abrieb (BCA)	AR0,5
Anwendung	Innen- und Außenbereiche
Befahrbarkeit	im vollem Umfang befahrbar gem. BPG (luft-, vollgummi-, vulkollan- und polyamidbereifte Fahrzeuge)
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	Bfl-s1
Chemikalienbeständigkeit	gegen BPG-Prüfgruppen 1, 1a, 2, 3, 3b, 3c, 4, 4a, 4b, 4c, 5, 5a, 5b, 5c, 6, 6a, 6b, 7, 7a, 7b, 8, 8a, 9, 10, 11, 12,13, 14, 15, 15a zusätzlich: Schwefelsäure 90% bzw. 96%, Aceton, Methylethylketon (MEK), Salzsäure 37%, Chromsäure 50%, Ammoniaklösung 32%, Essigsäure 20%, Wasserstoffperoxid 30%, Fluss-Säure 10% bzw. 50%, Salpetersäure 30%, Milchsäure 50%, Salzsäure 37%, Natriumhypochlorid 13% (genaue Angaben siehe abZ)
Rissüberbrückung	0,2 mm
Rutschhemmung (DIN 51130)	R9 R10 R12 V4, R12 V10



MasterTop 1289 AS

Leitfähige Bodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis für den industriellen Bereich, elektrisch leitfähig nach DIN EN 1081

CE KENNZEICHNUNG GEMÄSS EN 13813

Master Builders Solutions GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
18	
128903	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Kunstharzestrichmörtel zur Anwendung in Innenräumen	
Brandverhalten	Bfl-s1
Freisetzung korrosiver Stoffe	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleisswiderstand	< AR 1
Haftzugfestigkeit	> B 1,5
Schlagfestigkeit	> IR 4
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt
 Leistungen im System **MasterTop 1289 AS** gemessen



Kontaktadressen für Beratung

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Construction Systems
 Donnerschweer Straße 372
 D-26123 Oldenburg
 Tel. +49 (0)441 3402-251
 Fax +49 (0)441 3402-333
 construction-systems-de@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.de

PCI Bauprodukte AG
Master Builders Solutions
 Im Schachen
 CH-5113 Holderbank
 Tel. +41 (0)58 958 22 44
 Fax +41 (0)58 958 32 55
 Info-as.ch@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.ch

Master Builders Solutions GmbH
Geschäftsbereich Construction Systems
 Roseggerstraße 101
 A-8670 Krieglach
 Tel. +43 (0)3855 2371 280
 Fax +43 (0)3855 2371 283
 office.austria@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.at

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Daten, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Abweichende Empfehlungen zu den Angaben in den technischen Merkblättern sind nur dann verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen gegenüber Dritter sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert oder unter www.master-builders-solutions.de heruntergeladen werden kann.

© = registered trademark of a MBCC Group member in many countries of the world.
 Stand: Januar 2021