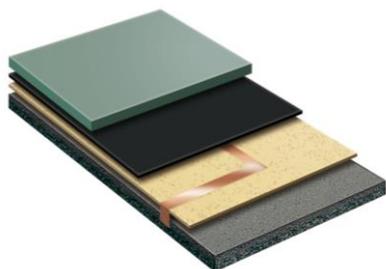


## MasterTop 1289 AS-R

Leitfähige Industriebodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis, homogen, chemisch und me-chanisch beständig, rutschhemmend

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

|   |   | <b>Verbrauch ca.:</b>   |  |
|---|---|---|--|
|    | <b>Grundierung</b>  | <b>MasterTop P 627</b><br>EP, 2-komponentig, transparent  | 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>                                |
|   | <b>Absandung</b>  | feuergetrockneter Quarzsand der Körnung Ø 0,3-0,8 mm  | 0,3 kg/m <sup>2</sup>                                    |
|    | <b>Bedarfsposition Kratzspachtel</b><br>(bis 1 mm Rautiefe) | <b>MasterTop P 627</b><br>1:0,5 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung Ø 0,1-0,3 mm  | 0,4-0,65 kg/m <sup>2</sup><br>0,2-0,35 kg/m <sup>2</sup> |
|  | <b>Ableiter</b>   | Abstand zwischen den Bändern max. 10 m (z.B. mit Kupferband, selbstklebend)<br>Die Leitbänder sind an die Erdung über ein Kupferkabel (4 mm <sup>2</sup> Kupferlitze) anzuschließen |  |
|  | <b>Leitschicht</b>  | <b>MasterTop P 687WAS</b><br>EP, 2-komponentig, schwarz, wässrig leitfähig  | 0,12-0,15 kg/m <sup>2</sup>                              |
|  | <b>Deckschicht</b>  | <b>MasterTop BC 389AS</b><br>EP, 2-komponentig, pigmentiert, hoch chemikalienbeständig  | mind. 2,5 kg/m <sup>2</sup>                              |
|  | <b>Ableiter</b>   | Abstand zwischen den Bändern max. 10 m (z.B. mit Kupferband, selbstklebend)<br>Die Leitbänder sind an die Erdung über ein Kupferkabel (4 mm <sup>2</sup> Kupferlitze) anzuschließen |  |
|  | <b>Leitschicht</b>  | <b>MasterTop P 687WAS</b><br>EP, 2-komponentig, schwarz, wässrig leitfähig  | 0,12-0,15 kg/m <sup>2</sup>                              |
|  | <b>Einstreuschicht</b>                                      | <b>MasterTop BC 389AS</b><br>EP, 2-komponentig, pigmentiert, hoch chemikalienbeständig  | 0,7-0,8 kg/m <sup>2</sup>                                |
|   | <b>Absandung</b>  | Siliziumkarbid F12 (1,4-2,0 mm) oder F24 (0,6-0,85 mm)  | 0,5 kg/m <sup>2</sup>                                    |
|  | <b>Deckschicht</b>  | <b>MasterTop BC 389</b><br>EP, 2-komponentig, pigmentiert, hoch chemikalienbeständig  | 1,2-1,6 kg/m <sup>2</sup>                                |
|   | <b>Schichtdicke des</b>                                     | ca. 5,0-6,5 mm  |  |



## MasterTop 1289 AS-R

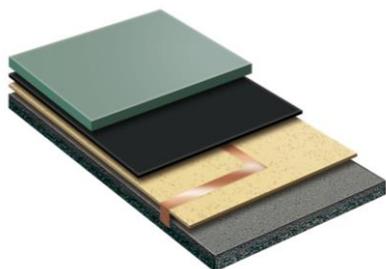
Leitfähige Industriebodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis, homogen, chemisch und me-chanisch beständig, rutschhemmend

### Systemaufbaus

**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:  $10^4 - 10^8$  Ohm (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)  |
| Chemikalienbeständigkeit  | gegen BPG-Prüfgruppen<br>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<br>zusätzlich:<br>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%<br>(genaue Angaben siehe abZ) |
| Rissüberbrückung          | 0,2 mm  |
| Rutschhemmung (DIN 51130) | R12 V4<br>R13 V10   |



## MasterTop 1289 AS-R

Leitfähige Industriebodenbeschichtung auf Epoxidharzbasis, homogen, chemisch und me-chanisch beständig, rutschhemmend

### CE KENNZEICHNUNG GEMÄSS EN 13813

|   |         |
|---|---------|
|        |         |
| Master Builders Solutions Deutschland GmbH<br>Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg |         |
| 18  |         |
| 128903  |         |
| EN 13813: 2002  |         |
| EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4   |         |
| Kunstharzestrichmörtel zur Anwendung in Innenräumen                                     |         |
| Brandverhalten  | Efl     |
| 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](http://www.master-builders-solutions.de) heruntergeladen werden kann.

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