

# MasterTop 1278

**Gewässerschutzbeschichtung auf Epoxidharzbasis, homogen, mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung gemäß § 62 WHG**

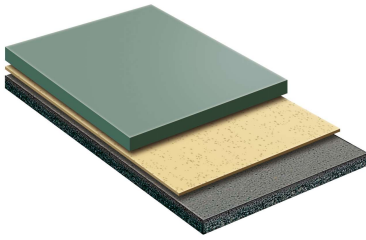
**Anwendung:** Rissgefährdete Gewerbe- und Industrieböden, Stahlbetonauffangwannen und Auffangbereiche mit mittelschwerer mechanischer Beanspruchung im Innen- und Außenbereich

	<b>Grundierung</b>	<b>MasterTop P 627</b> EP, 2-komponentig, transparent, nicht-lösemittelbasiert (total solid)	<b>Verbrauch ca.:</b> 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**</b> <b>Kratzspachtel</b> (bis 1 mm Rautiefe)	<b>MasterTop P 627</b> 1:0,5 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung Ø 0,1-0,3 mm	0,4-0,65 kg/m <sup>2</sup> 0,2-0,35 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Deckschicht*</b>	<b>MasterTop BC 378</b> EP, 2-komponentig, pigmentiert, nicht-lösemittelbasiert (total solid), hoch chemikalienbeständig	mind. 2,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Schichtdicke des Systemaufbaus</b>	mind. 2,1 mm	

**Hinweis:** 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.

\* Für die Erzielung einer definierten Rutschhemmung ist das Einblasen/Einstreuen von Aggregaten (z.B. MasterTop Texture Fine) erforderlich.

\*\* Die Kratzspachtelung/Egalisierung ist nicht zwingender Systembestandteil.



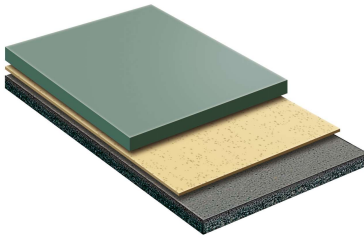
# MasterTop 1278

## Gewässerschutzbeschichtung auf Epoxidharzbasis, homogen, mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung gemäß § 62 WHG

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

Allgemein bauaufsichtliche Zulassung **Z-59.12-194** des DIBt nach WHG für die Verwendung in **LAU**-Anlagen. Beachten Sie auch die Verarbeitungshinweise in der allgemein bauaufsichtlichen Zulassung!

DIN EN 13813	SR-B1,5-AR1-IR4-Bfl-s1
Abrieb (Taber, 1000 U)	87 mg
Anwendung	Innen- und Außenbereiche
Befahrbarkeit	in vollem Umfang befahrbar gem. BPG (luft-, voll-, gummi-, vulkollan-, und polyamidbereifte Fahrzeuge)
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	Bfl-s1
Chemikalienbeständigkeit (siehe auch MasterTop 1278 AS)	BPG Prüfgruppen 3, 3b, 4, 4a, 4c, 5, 5a, 5b, 6, 6a, 6b, 7, 7a, 7b, 8, 8a, 9, 9a, 10, 11, 12, 13, 14, 15 zusätzlich: Phosphorsäure 85%, Salzsäure 37%, Schwefelsäure 90% bzw. 96%, Milchsäure 50%, Natriumhypochlorit (13% Chlor), Ammoniaklösung 32%, Chromsäure 50%, Essigsäure 30%, Salpetersäure 30%, Flusssäure 50%, wässrige Ameisensäure 5%, Wasserstoffperoxid 30%, Fluss-Säure 10% bzw. 50%, (genaue Angaben siehe AbZ) <u>Anmerkung:</u> Prüfgruppen 1, 1a, 2, 4b, 15a müssen mit der leitfähigen Variante MasterTop 1278 AS ausgeführt werden
Rissüberbrückung	0,3 mm gem. BPG
Dekontaminierbarkeit (DIN 25415-1)	Bewertung sehr gut
Weiterreißfestigkeit	35 N/mm
Zugdehnung	20% (freier Film)
Zugfestigkeit	11 N/mm <sup>2</sup>



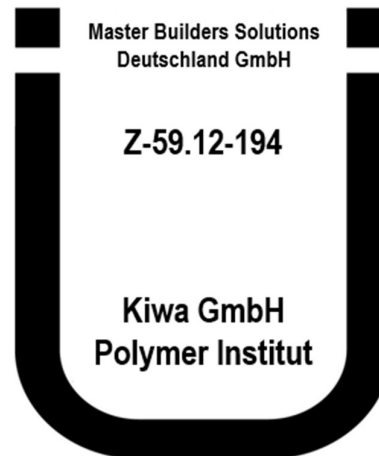
# MasterTop 1278

**Gewässerschutzbeschichtung auf Epoxidharzbasis, homogen, mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung gemäß § 62 WHG**

## CE KENNZEICHNUNG GEMÄSS EN 13813

Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschwer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
127801	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Kunstharzestrichmörtel zur Anwendung in Innenräumen	
Wesentliche Merkmale	Leistung
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 1278** gemessen



Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung  
Z-59.12-194  
Beschichtungssystem (nicht ableitfähig) für  
Auffangwannen, Auffangräume und  
Flächen aus Beton in LAU-Anlagen

Mitglied der



### Kontaktadressen für Beratung

**MBCC Investments GmbH**  
Donnerschwer Straße 372  
D-26123 Oldenburg  
Tel. +49 (0)441 3402-251  
Fax +49 (0)441 3402-333  
construction-systems-de@mbcc-group.com  
[www.mbcc.sika.com/de-de](http://www.mbcc.sika.com/de-de)

**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 (0)58 958 21 21  
pci-ch-info@mbcc-group.com  
[www.mbcc.sika.com/de-ch](http://www.mbcc.sika.com/de-ch)

**Sika Österreich GmbH**  
Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel. +43 (0)664 5433133  
dieter.schmidt@mbcc-group.com  
[www.mbcc.sika.com/de-at](http://www.mbcc.sika.com/de-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.

Stand Mai 2023