




# MasterTop 1278

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

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

			<b>Verbrauch ca.:</b>
	<b>Grundierung</b>	<b>MasterTop P 621</b> EP, 2-komponentig, transparent, nicht-lösemittelbasiert (total solid)	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> (bis 1 mm Rautiefe)	<b>MasterTop P 621</b> 1:0,5 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung Ø 0,1-0,3 mm	0,6-1,0 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.

\* Gesamtverbrauch inklusive Füllstoffe

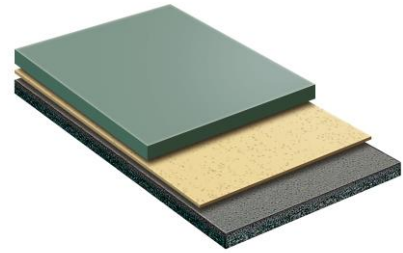
\*\* Für die Erzielung einer definierten Rutschhemmung ist das Einblasen/Einstreuen von Aggregaten (z.B. MasterTop Texture Fine) erforderlich.

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

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.

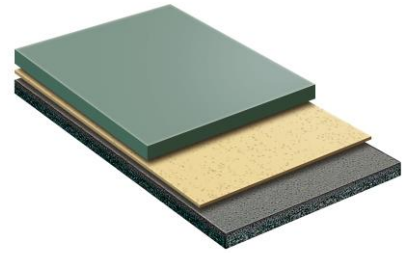
(Beachten Sie auch die Verarbeitungshinweise in der allgemein bauaufsichtlichen Zulassung!)



# MasterTop 1278

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

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 polyamidberefite Fahrzeuge)
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	Bfl-s1
Chemikalienbeständigkeit (siehe auch MasterTop 1278 AS)	BPG Prüfgruppen 3, 3 <sup>a</sup> , 3 <sup>b</sup> , 4, 4 <sup>a</sup> , 4 <sup>b</sup> , 4 <sup>c</sup> , 5, 5 <sup>a</sup> , 5 <sup>b</sup> , 6, 6 <sup>a</sup> , 6 <sup>b</sup> , 7, 7 <sup>a</sup> , 7 <sup>b</sup> , 8, 8 <sup>a</sup> , 9, 9 <sup>a</sup> , 10, 11, 12, 13, 14 zusätzlich: Phosphorsäure bis 85%, Schwefelsäure bis 90%, Milchsäure bis 50%, Salzsäure 37%, Natriumhypochlorit (13% aktives Cl), konzentrierte Ammoniaklösung, Chromsäure bis 50%, wässrige Essigsäure bis 30%, Salpetersäure 30%, Flusssäure 50%, wässrige Ameisensäure, Wasserstoffperoxid 30% (genaue Angaben siehe abZ) <u>Anmerkung:</u> Prüfgruppen 1, 1 <sup>a</sup> , 2, 4 <sup>b</sup> , 15, 15 <sup>a</sup> müssen mit der leitfähigen Variante MasterTop 1278 AS ausgeführt werden
Rissüberbrückung	0,3 mm gem. BPG
Dekontaminierbarkeit (DIN 25415-1)	Bewertung sehr gut
Rutschhemmung (DIN 51130)	R9 R10
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**

## BERATUNG

Für eine allfällige Beratung kontaktieren Sie den für Ihre Region zuständigen Technischen Verkaufsberater. Oder rufen Sie uns direkt an

Performance Flooring  
Deutschland–Österreich–Schweiz

BASF Coatings GmbH  
Construction Systems  
Donnerschweer Str. 372  
D-26123 Oldenburg  
Tel: +49 441 3402-251  
Fax: +49 441 3402-333  
Mail: [construction-systems-de@basf.com](mailto:construction-systems-de@basf.com)  
[www.master-builders-solutions.basf.de](http://www.master-builders-solutions.basf.de)

BASF Schweiz AG  
Construction Systems  
Im Schachen  
CH-5113 Holderbank  
Tel: +41 62 868 93 60  
Fax: +41 62 868 93 59  
Mail: [construction-systems-de@basf.com](mailto:construction-systems-de@basf.com)  
[www.master-builders-solutions.basf.ch](http://www.master-builders-solutions.basf.ch)

BASF Performance Products GmbH  
Construction Systems  
Roseggerstraße 101  
AT-8670 Krieglach  
Tel: +43 3855 2371 280  
Fax: +43 3855 2371 283  
Mail: [construction-systems-de@basf.com](mailto:construction-systems-de@basf.com)  
[www.master-builders-solutions.basf.at](http://www.master-builders-solutions.basf.at)

## Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand der BASF Coatings GmbH. Die Produktverarbeitung liegt in der alleinigen Verantwortung der Kundschaft und ist auf Bauobjekt, Verwendungszweck, die örtlichen Gegebenheiten sowie klimatische und andere äußere Einflüsse abzustimmen.

## CE KENNZEICHNUNG GEMÄSS EN 13813



BASF Coatings GmbH  
Donnerschweer 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

Mitglied der



Die Verantwortung für die Auswahl des Produktes liegt bei der Kundschaft. Von den Angaben in unseren Technischen Merkblättern abweichende Empfehlungen sind für uns nur verbindlich, wenn diese schriftlich bestätigt wurden. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind ein integrierender Bestandteil dieses Technischen Merkblattes. Stand: Dezember 2017