




# MasterSeal Traffic 2272

Schnell- und tieftemperaturhärtende „Fast-Track“-Beschichtung für befahrbare, mechanisch mittelschwer bis schwer belastete Flächen

## ANWENDUNG

Alle mechanisch und chemisch beanspruchten Betonflächen, z. B. Fahrbahnen und Rampen, indoor – outdoor, gemäß EN 1504-2 und DIN V 18026, OS 8

			Verbrauch ca.:
	<b>Alternativ/ Grundierung</b>	<b>MasterTop P 660</b> transparent, PUR, 2-komponentig, schnell- und tieftemperaturhärtend	0,4-0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Absandung</b>	feuertrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei - nicht im Überschuss	1,0-1,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Einstreuschicht*</b>	<b>MasterSeal M 880</b> pigmentiert, PUR, 2-komponentig, schnell- und tieftemperaturhärtend	1,3-1,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Absandung</b>	feuertrockneter Quarzsand der Körnung 0,6-1,2 mm, im Überschuss	3,0-5,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Versiegelung</b>	<b>MasterSeal TC 681</b> pigmentiert, Polyaspartic-Versiegelung, 2K, schnell härtend, lösemittearm, glänzend	0,5-0,8 kg/m <sup>2</sup>

**Schichtdicke des Systemaufbaus ca. 3,9 - 4,5 mm\*\***

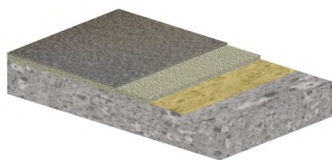
(Mindestanforderung für OS 8: 2,5 mm)

**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.

\* Bei Verarbeitung auf stark geneigten Flächen oder bei hohen Temperaturen kann eine Applikation in zwei Arbeitsgängen erforderlich werden, um ein Abschieben nach der Einstreuung zu vermeiden.

\*\* Bitte auch die Ausführungsanweisungen nach Anhang A der DIN V 18026 berücksichtigen.



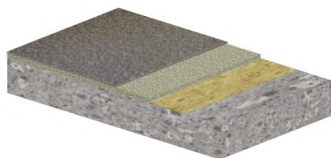
# MasterSeal Traffic 2272

**Schnell- und tieftemperaturhärtende „Fast-Track“-Beschichtung für befahrbare, mechanisch mittelschwer bis schwer belastete Flächen**

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

OS 8 - Starre Beschichtung für befahrbare mechanisch mittelschwer bis schwer belastete Flächen

Schlagfestigkeit:	(4 Nm) mit Deckversiegelung bestanden
Abriebfestigkeit:	1.069 mg/1000 U (Anforderung: ≤ 3000/1000 U)
Chem. Beständigkeit:	gem. BPG-Prüfgruppen 1, 3, 10 und 11
Haftzugfestigkeit bei TNorm:	3,3 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit bei TNorm beschichtet bei Tmin:	3,0 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Temperaturwechselbeanspruchung mit Tausalzeinfluss (12 °C):	2,0 N/mm <sup>2</sup>
Griffigkeit nach Verschleiß:	Klasse III, SRT ≥ 56 (mit Kopfversiegelung) (Sollwert > 55)
Rutschhemmung:	R12/V8 mit MasterSeal TC 681
Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:	Bfl-s1



# MasterSeal Traffic 2272

Schnell- und tieftemperaturhärtende „Fast-Track“-Beschichtung für befahrbare, mechanisch mittelschwer bis schwer belastete Flächen

## CE-KENNZEICHNUNG (EN 1504-2)

<b>CE</b>	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
10	
227201	
EN 1504-2:2004	
Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f und ZA.1g	
Linearer Schrumpf	NPD
Druckfestigkeit	NPD
Abriebfestigkeit	≤ 3000 mg
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	Sd > 50
H <sub>2</sub> O-Diffusionsfähigkeit	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup> )
Temperaturwechselverträglichkeit unter Einfluss von Tausalzen	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Widerstand gegen starken chemi-	Härteverlust:
Schlagfestigkeit	Klasse I
Abreißfestigkeit	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	B <sub>fl</sub> -s1
Griffigkeit	Klasse III

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

## CE-KENNZEICHNUNG (EN 13813)

<b>CE</b>	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
227201	
EN 13813: 2002	
Kunstharzbeschichtung zur Anwendung in Innenräumen EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Wesentliche Merkmale	Leistung
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
Rutschfestigkeit	R12 V8
Emissionsverhalten	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

### 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