

# MasterSeal Traffic 2233

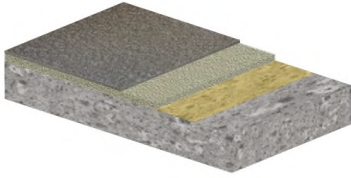
Einschichtiges, dynamisch rissüberbrückendes Oberflächenschutzsystem OS 11b

## ANWENDUNG

Dynamisch rissüberbrückend, Klasse B 3.2 (-20°C) gemäß EN 1504-2 und DIN V 18026, Innen- und Außenanwendung, z.B. überdachte Parkdecks (keine Freidecks), Zwischendecks, Tiefgaragen

		<b>Verbrauch ca.:</b>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #e69a00; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Grundierung</b></p> <p><b>Absandung</b></p> </div> </div>	<p><b>MasterTop P 622 oder MasterTop P 604</b> transparent, EP, 2-komponentig,</p> <p>feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei - nicht im Überschuss</p>	<p>0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>0,7-0,9 kg/m<sup>2</sup></p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #f0f0f0; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Bedarfspositon/ Kratzspachtel bis 1 mm Rautiefe</b></p> <p><b>Absandung</b></p> </div> </div>	<p><b>MasterTop P 622 oder MasterTop P 604</b> 1 : 0,5 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,1-0,3mm</p> <p>feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei - nicht im Überschuss</p>	<p>0,4-0,7 kg/m<sup>2</sup></p> <p>0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup></p> <p>2,0-3,0 kg/m<sup>2</sup></p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #a0a0a0; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Einstreuschicht/ hwO</b></p> <p><b>1 : 0,4 gefüllt mit</b></p> <p><b>Absandung</b></p> </div> </div>	<p><b>MasterSeal M 869</b> pigmentiert, PUR, 2-komponentig,</p> <p>feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,1-0,4 mm</p> <p>feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, im Überschuss</p>	<p>1,8-2,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>0,7-1,0 kg/m<sup>2</sup></p> <p>5,0-7,0 kg/m<sup>2</sup></p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #333; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Deckbeschichtung</b></p> </div> </div>	<p><b>MasterSeal TC 374</b> pigmentiert, EP, 2-komponentig, chemikalienbeständig, abriebfest, glänzend</p>	<p>0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup></p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #333; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Deckbeschichtung alternativ</b></p> </div> </div>	<p><b>MasterSeal TC 268</b> pigmentiert, PUR, 2-komponentig, zähelastisch, lösemittelarm, seidenglzd.</p>	<p>0,5-0,7 kg/m<sup>2</sup></p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #333; margin-right: 10px;"></div> <div> <p><b>Deckbeschichtung alternativ</b></p> </div> </div>	<p><b>MasterSeal TC 681</b> pigmentiert, Polyaspartic-Versiegelung, 2 komp., schnell härtend, glänzend</p>	<p>0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup></p>

**Schichtdicke des Systemaufbaus ca. 4,0 - 5,0 mm\***



# MasterSeal Traffic 2233

## Einschichtiges, dynamisch rissüberbrückendes Oberflächenschutzsystem OS 11b

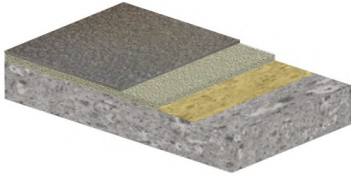
**Hinweis:** Die genannten Verbrauchswerte sind Erfahrungswerte unter baupraktischen Bedingungen. Sie können von den Werten in den einschlägigen Prüfungen abweichen und berücksichtigen nur einen Schichtdickenzuschlag für Rautiefe = 0,5. Objektspezifische Rautiefen und Schichtdickenzuschläge sind vor Ort zu ermitteln.

\* Inklusive Grundierung. Bitte berücksichtigen Sie auch die Angaben zur Ausführung.

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

OS 11 Aufbau b - Beschichtung mit erhöhter dynamischer Rissüberbrückungsfähigkeit für begehbare und befahrbare Flächen


Schlagfestigkeit:	≥ 4 Nm
Chem. Beständigkeit:	gem. BPG-Prüfgruppen 1, 3 und 10
Rissüberbrückung:	dynamisch B 3.2 (-20°C)
Griffigkeit nach Verschleiß (Sollwert > 55):	Klasse III SRT ≥ 60 (mit MS TC 374) SRT 63 (mit MS TC 268) SRT 60 (mit MS TC 681)
Abriebfestigkeit nach Taber (Anforderung < 3000):	1.535 mg/1000 U mit MS TC 374 2.225 mg/1000 U mit MS TC 268 682 mg/1000 U mit MS TC 681
Verschleißbeständigkeit Parking Abrasion Test (PAT)	Sehr geringe Abnutzung = Verschleißklasse VK 1 Nach 7.500 Zyklen = 15.000 Raddrehbewegungen Mit MS TC 268 und MS TC 374
Rutschhemmung:	R11/V4 mit MS TC 374 R12/V6 mit MS TC 268 R12/V4 mit MS TC 681
Klassifizierung des Brandverhaltens DIN EN 13501-1: DIN 4102 Teil 1 + 14:	Bfl-s1 B1 "schwer entflammbar"
Prüfberichte	PB 12500-3: MT P 604 & MS TC 374 PB 12357: MT P 622 & MS TC 374 PB 12500-4: MT P 622 & MS TC 268 PB 13040-2: MT P 604 & MS TC 681 PB 12903: Dynamische RÜ B 4.2 bei -20 °C



# MasterSeal Traffic 2233

Einschichtiges, dynamisch rissüberbrückendes Oberflächenschutzsystem OS 11b

## CE-KENNZEICHNUNG (EN 1504-2)

	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
20	
223301	
EN 1504-2:2004	
Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f und ZA.1g	
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	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Widerstand gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust: < 50 %
Rissüberbrückung	B 3.2 (-20 °C)
Schlagfestigkeit	Klasse I
Abreißfestigkeit	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	Bfl-s1
Griffigkeit	Klasse III

Leistungen im System MasterSeal Traffic 2233 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