

# MasterSeal Traffic 2203

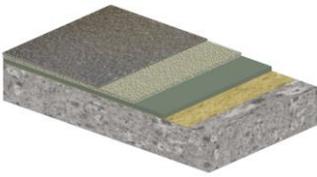
Zweischichtiges, schnell- und tiefemperaturhärtendes ("Fast Track") Parkhaus-system, maschinelle Verarbeitung gem. EN 1504-2 und RILI SIB 2001, OS 10

## ANWENDUNG

Parkhausbeschichtung - z.B. Frei- und Zwischendecks über Nutzräumen, dynamisch rissüberbrückend, Klasse B 4.2 (-20°C), die schnell wieder genutzt werden müssen, indoor – outdoor

		<b>Verbrauch ca.:</b>	
	<b>Grundierung</b>	<b>MasterTop P 660</b> transparent, PUR, 2-komponentig, schnelle Aushärtung	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Absandung</b>	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei - nicht im Überschuss	0,8-1,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Bedarfsposition/ Kratzpachtel bis 1 mm Rautiefe</b>	<b>MasterTop P 660</b> 1 : 0,5 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,1-0,3 mm	0,4-0,7 kg/m <sup>2</sup> 0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Absandung</b>	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei - nicht im Überschuss	2,0-3,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Schwimm- schicht/hwO</b>	<b>MasterSeal M 800 / MasterSeal M 811</b>  pigmentiert, PUR bzw. PU/PUA-Hybrid, 2-komponentig, maschinelle Verarbei- tung, schnell härtend	1,9-2,4 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Einstreuschicht*</b>	<b>MasterSeal M 880</b> weiß, PUR, 2-komponentig, schnell härtend	0,5-1,6 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Absandung*</b>	feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm oder 0,7-1,2 mm, im Überschuss	1,2-4,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Deckschicht</b>	<b>MasterSeal TC 681</b> pigmentiert, Polyaspartic-Versiegelung, 2-komp., schnell härtend, glänzend	0,6-0,9 kg/m <sup>2</sup>

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



# MasterSeal Traffic 2203

**Zweischichtiges, schnell- und tieftemperaturhärtendes ("Fast Track") Parkhaus-system, maschinelle Verarbeitung gem. EN 1504-2 und RILI SIB 2001, OS 10**

**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.

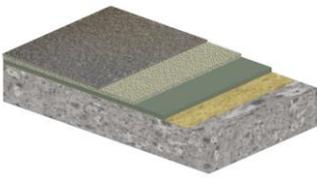
\* Die Systemverbräuche und Systemschichtstärken variieren je nach länderspezifischen Richtlinien und Normen. Bitte berücksichtigen Sie auch die allgemein bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse nach RILI SIB 2001 für die Prüfgruppe OS 10.

Das vorgenannte System entspricht weiterhin den Anforderungen der EN 13813 für Oberflächenschutzsysteme mit der Schichtstärke von mind. 1,5 mm für Anwendungen außerhalb von Aufenthaltsräumen.

Abriebfestigkeit:	682 (mg/1000 U) (mit Versiegelung)
Rissüberbrückung nach Bewitterung:	Klasse B 4.2 (-20°C) im Gesamtaufbau
Haftzugfestigkeit bei TNorm:	3,2 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit bei TNorm beschichtet bei Tmin:	3,4 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Temperaturwechselbeanspruchung mit Tausalzeinfluss (12 °C)	2,8 N/mm <sup>2</sup>
Griffigkeit und Rutschfestigkeit PTV Wert:	52 SKT, nass
Rutschhemmung:	R12/V8 mit MasterSeal TC 681

Brandverhalten nach DIN 4102, Teil 1 + 14: B1

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1: Cfl-s1



# MasterSeal Traffic 2203

Zweischichtiges, schnell- und tieftemperaturhärtendes ("Fast Track") Parkhaus-system, maschinelle Verarbeitung gem. EN 1504-2 und RILI SIB 2001, OS 10

## CE-KENNZEICHNUNG (EN 1504-2)

<b>CE</b>	
1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
08	
220301	
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 II
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 %
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 4.2 (-20° C)
Schlagfestigkeit	Klasse I
Abreißfestigkeit	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	C <sub>fl</sub> -s1
Griffigkeit	Klasse II

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	
220301	
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