

MasterSeal Traffic 2273

Wirtschaftliches Parkhaussystem für befahrbare, mechanisch stark belastete Flächen nach EN 1504-2 und DIN V 18026, Entspricht der Prüfklasse OS 8

ANWENDUNG

Tiefgaragen, erdberührte Bodenplatten, Auf- und Abfahrrampen

		Verbrauch ca.:	
<input type="checkbox"/>	Bedarfsposition/ Grundierung bei porösen, stark saugenden Untergründen und erdberührten Bauteilen Absandung nur im Bedarfsfall**	MasterTop P 604 transparent, EP, 2-komponentig, feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei - nicht im Überschuss	0,3-0,5 kg/m ² 0,8-1,0 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Grundierspachtel Absandung (im Überschuss)	MasterTop P 604 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,1-0,4 mm feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm oder 0,7-1,2 mm	0,4-0,8 kg/m ² 0,4-0,8 kg/m ² 3,0-5,0 kg/m ²
<input type="checkbox"/>	Deckschicht	MasterTop BC 372 pigmentiert, EP, 2-komponentig, glänzend	0,6-0,9 kg/m ²

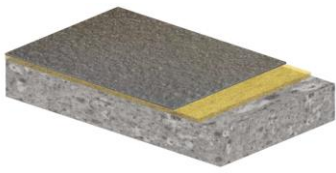
Schichtdicke des Systemaufbaus ca. 1,5-2,5 mm*

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.

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

** Absandung nur erforderlich bei Arbeitsunterbrechung, wenn Überarbeitbarkeitszeiten der Grundierung überschritten werden.



MasterSeal Traffic 2273

Wirtschaftliches Parkhaussystem für befahrbare, mechanisch stark belastete Flächen nach EN 1504-2 und DIN V 18026, Entspricht der Prüfklasse OS 8

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.

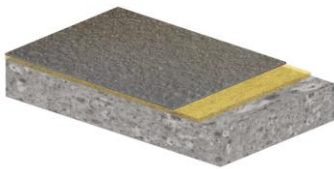
Das Beschichtungssystem erfüllt als Mindestanforderungen die nachfolgenden Eigenschaften und technischen Daten aus internen und externen Prüfungen:

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

Schlagfestigkeit:	Klasse I
Abreißfestigkeit:	> 2,0 N/mm ²
CO ₂ -Durchlässigkeit:	S _d > 50
H ₂ O- Diffusionsfähigkeit:	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	< 0,1 kg/(m ² xh0,5)
Haftzugfestigkeit nach Prüfung auf Temperaturwechselverträglichkeit unter Einfluss von Tausalzen:	> 2,0 N/mm ²
Chem. Beständigkeit:	gem. BPG-Prüfgruppen 1, 3, 10 und 11
Griffigkeit nach Verschleiß:	Klasse III SRT ≥ 60 (mit Kopfversiegelung) (Sollwert > 55)
Rutschhemmung:	R11/V4 mit Abstreuerung 0,3 -0,8 mm R11/V6 mit Abstreuerung 0,7 -1,2 mm R13/V10 mit Abstreuerung 0,7 -1,2 mm
Abriebfestigkeit:	1.210 mg/1000 U (Anforderung < 3000)

Grundprüfungen gem. OS 8 nach EN 1504-2

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



MasterSeal Traffic 2273

Wirtschaftliches Parkhaussystem für befahrbare, mechanisch stark belastete Flächen nach EN 1504-2 und DIN V 18026, Entspricht der Prüfklasse OS 8

CE-KENNZEICHNUNG (EN 1504-2)

1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
08	
227301	
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 ₂ -Durchlässigkeit	Sd > 50
H ₂ O-Diffusionsfähigkeit	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	< 0,1 kg/(m ² xh ^{0,5})
Temperaturwechselverträglichkeit unter Einfluss von Tausalzen	≥ 2,0 N/mm ²
Widerstand gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50 %
Schlagfestigkeit	Klasse I
Abreißfestigkeit	≥ 2,0 N/mm ²
Brandverhalten	B _{fl} -s1
Griffigkeit	Klasse III

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt

CE-KENNZEICHNUNG (EN 13813)

Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
227301	
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	R11 V6
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 heruntergeladen werden kann.

® = registered trademark of a MBCC Group member in many countries of the world.
 Stand Januar 2021