

MasterSeal Traffic 2271

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.:

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> </div>	<p>Bedarfsposition/ Grundierung bei porösen, stark saugenden Untergründen und erdberührten Bauteilen</p> <p>Absandung nur im Bedarfsfall**</p>	<p>MasterTop P 617 transparent, EP, 2-komponentig,</p> <p>feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm, glatzenfrei - nicht im Überschuss</p>	<p>0,4-0,5 kg/m²</p> <p>0,8-1,0 kg/m²</p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #e69d00; margin-right: 5px;"></div> </div>	<p>Grundierspachtel</p> <p>Absandung</p>	<p>MasterTop P 617 1 : 1 gefüllt mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,1-0,4 mm</p> <p>feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3-0,8 mm oder 0,7-1,2 mm, im Überschuss</p>	<p>0,45-1,0 kg/m²</p> <p>0,45-1,0 kg/m²</p> <p>1,5-3,0 kg/m²</p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #333; margin-right: 5px;"></div> </div>	<p>Deckschicht</p>	<p>MasterSeal TC 373 pigmentiert, EP, 2-komponentig, glänzend</p>	<p>0,5-0,9 kg/m²</p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #333; margin-right: 5px;"></div> </div>	<p>alternativ Deckschicht***</p>	<p>MasterSeal TC 681 pigmentiert, Polyaspartic-Versiegelung, 2-komp., lösemittelarm, schnell härtend, glänzend</p>	<p>0,5-0,9 kg/m²</p>

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

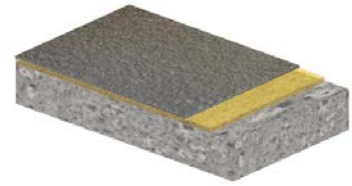
Hinweis: Die genannten Verbrauchswerte sind Erfahrungswerte unter baupraktischen Bedingungen.

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.

*** keine Systemprüfung vorhanden



MasterSeal Traffic 2271

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

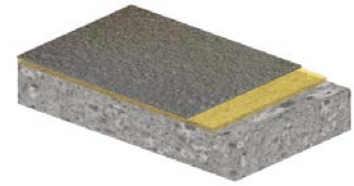
Das vorgenannte System entspricht weiterhin den Anforderungen der EN 13813 für Oberflächenschutzsysteme mit der Schichtstärke von mind. 1,5 mm für Anwendungen außerhalb von Aufenthaltsräumen.

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 II
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/V6 mit MasterSeal TC 373 R12/V8 mit MasterSeal TC 373 R13/V6 mit MasterSeal TC 373
Abriebfestigkeit:	1069 mg/1000 U mit MasterSeal TC 373 (Anforderung < 3000)

Grundprüfung gem. OS 8 nach EN 1504-2



MasterSeal Traffic 2271

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

CE-KENNZEICHNUNG (EN 1504-2)

CE	
1119	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
08	
227101	
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 II
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	< 0,1 kg/(m ² ·h ^{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)

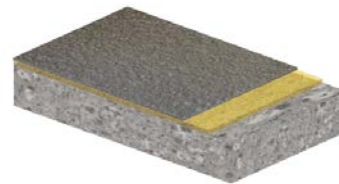
CE	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
227101	
EN 13813: 2002	
Kunstharzbeschichtung zur Anwendung in Innenräumen EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Efl
Freisetzung korrosiver Stoffe	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleißwiderstand	< AR 1
Haftzugfestigkeit	> B 1,5
Schlagfestigkeit	> IR 4
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD
Rutschfestigkeit	R12 V6
Emissionsverhalten	NPD

NPD = No performance determined = Kennwert nicht festgelegt



We create chemistry

MasterSeal Traffic 2271



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

Kontaktadressen für Beratung

**BASF Coatings GmbH
Construction Systems**
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg
Tel. +49 (0)441 3402-251
Fax +49 (0)441 3402-333
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.de

**BASF Schweiz AG
Construction Systems**
Im Schachen
CH-5113 Holderbank
Tel. +41 (0)62 8689 360
Fax +41 (0)62 8689 359
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.ch

**BASF Performance Products GmbH
Construction Systems**
Roseggerstraße 101
A-8670 Krieglach
Tel. +43 (0)3855 2371 280
Fax +43 (0)3855 2371 283
construction-systems-de@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.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.basf.de heruntergeladen werden kann.

® = registered trademark of BASF group in many countries.
Stand: Februar 2017