



Allgemeine Einbaurichtlinien für das FilterPave® System

Februar 2013

BELASTUNG	TRAGFÄHIGKEIT PLANUM: 20 – 45 MN/ M ²		TRAGFÄHIGKEIT PLANUM: > 45 MN/ M ²	
	Einbauhöhe Unterbau	Einbauhöhe FILTERPAVE™	Einbauhöhe Unterbau	Einbauhöhe FILTERPAVE™
STELLPLÄTZE Für PKWs, Motorräder und andere Fahrzeuge bis 2,7 to.	300 mm	40 mm	250 mm	40 mm
BAUMSCHEIBEN Ohne Verkehrsbelastung	200 mm	30 mm	150 mm	30 mm
FUSSWEGE Für Fußgänger, Rollstuhlfahrer, Fahrräder und leichte Motorräder.	200 mm	30 mm	150 mm	30 mm
ALLGEMEINE RAHMENBEDINGUNGEN				
Einbautemperatur	Minimum 9°C – Trocken kein Niederschlag			
Umgebungstemperatur	Minimum 4 °C (72 Std.)			
Niederschlag	Minimum 24 Stunden kein Niederschlag			
Aushärtungszeit (bei mind. 15,5 ° C Umgebungstemperatur)	72 Stunden (3 Tage)			
Aushärtungszeit (unter 15,5 ° C Umgebungstemperatur)	120 Stunden (5 Tage)			
<ol style="list-style-type: none"> Die Einbauhöhe ist eine allgemeine Richtlinie, welche auf den üblichen Niederschlagsmengen basiert. Sollte die FilterPave™ Fläche zur Abführung zusätzlichen Oberflächenwassers genutzt werden, kann die Einbauhöhe des Unterbaus variieren. MN/qm ist die Abkürzung von Mega-Newton pro Quadratmeter. Der Tragfähigkeitswert ist vor Baubeginn zu ermitteln. Sollte die geforderte Tragfähigkeit auf dem Planum nicht erreicht werden, sind Maßnahmen zur Erhöhung der Tragfähigkeit zu ergreifen. Als Unterbau ist gebrochener Schotter und/oder Rundkies mit einer Korngröße von 0/22mm mit weniger als 5% Feinkornanteil zu verwenden. Eine zusätzliche Ausgleichschicht mit Feinsplitt 2-4mm mit einer Einbauhöhe von ca.2-3cm ist empfehlenswert. Unter der Schotter-/Kiespackung ist ein Trennvlies GRK3 zu verlegen. Auf dem Planum ist eine Proctordichte von mindestens 90% zu erreichen. 				