



BAUSYSTEME

Die Vorteile des STBS® STEINTEPPICH-DRAINSYSTEM für den Verleger und dem Endkunden im Überblick

- ▷ Schutz der Abdichtung – auch bei mechanischer Belastung des Oberbelages
- ▷ Ständige Unterlüftung, der Natursteinteppich liegt immer trocken
- ▷ Keine Versottung – dadurch keine Geruchsbelästigung
- ▷ Zu über 90 % verminderte Algenbildung und Schmutzstellen auf dem Steinteppich-System
- ▷ Maximaler Regenwasserablauf über die Flächendrainage
- ▷ Keine Frostschäden und Ablösungen des Natursteinteppichs vom Untergrund
- ▷ 100 % Entkopplung von der Abdichtungsebene möglich
- ▷ UV- und witterungsbeständig
- ▷ Systembindemittel frei von Weichmachern, Lösemitteln und Phenol
- ▷ Geringe Aufbauhöhe
- ▷ Einsetzbar ab 0,5 % Gefälle
- ▷ Systemgewährleistung von 10 Jahren für zertifizierte Verleger - STBS® BauProfis möglich



BAUSYSTEME



Rufen Sie uns an ... wir beraten Sie gerne!

Betreuung und Beratung während der Planungsphase sind uns wichtig.

**Bitte kontaktieren Sie uns:
Telefon +49 6257 99887-0**

Beratung und Verkauf:



STBS® Bausysteme GmbH & Co.KG
Philipp-Reis-Straße 8
64404 Bickenbach

Telefon +49 6257 99887-0
Telefax +49 6257 99887-29
E-Mail info@stbs-bausysteme.de



BAUSYSTEME
Mit Sicherheit innovativ.



STBS® STEINTEPPICH-DRAINSYSTEM
Das sichere Steinteppich-System mit der Flächendrainage HydraDrain®



BAUSYSTEME



BAUSYSTEME

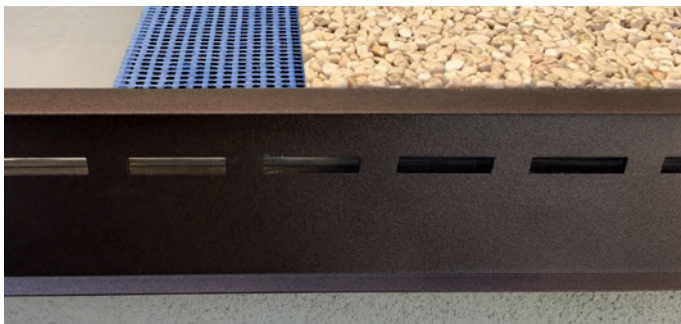


BAUSYSTEME

STBS® Steinteppich-System mit der Flächendrainage HydraDrain®



Die wasserdurchlässige Dekor-Drainbeschichtung wird auf der hoch druckfesten Flächendrainage „HydraDrain® MDM“ eingesetzt. Diese besteht aus einer Noppenfolie aus Kunststoff und einem Spezial-Glasgittergewebe. Oberflächenwasser wird durch den Natursteinteppich in die darunter liegende Flächendrainage und über ein minimales Gefälle (bei Einsatz der HydraDrain® MDM 13 >0,5 % / bei Einsatz HydraDrain® MDM 4 >1,0 %), aus der Gesamtkonstruktion befördert. Somit hat der Natursteinteppich keinen dauerhaften Kontakt mit Wasser.



Für offene Belagsränder, sorgt das spezielle Drainrandprofil „RabaFin® DRP“ mit 23 mm oder 16 mm Aufbauhöhe für einen saubereren Balkonrandabschluss. Dieses besitzt Entwässerungsschlitze, wodurch das Wasser von der Flächendrainage HydraDrain® schnell und sicher abgeführt werden kann.

Steinteppich ist nicht gleich Steinteppich

Wird ein Steinteppich ohne Flächendrainage und mit nicht ausreichendem Gefälle (<2,5 %) verlegt, wird die Wasserbeförderung aus der Konstruktion erheblich verzögert, dies führt zu stehendem Wasser im Steinteppich und begünstigt:

- Algenbildung
- erhöhte Rutschgefahr
- Schmutzfleckenbildung
- Risse und Ablösungen durch Auffrieren im Winter

Schadensbilder

Beim Einsatz ohne geprüfte Flächendrainage und minderwertigen Bindemittel.



Oben links: Darunterliegende Wasserlinse. Unten links: Längsabriss durch Spannungen. Rechts: Schmutzfleckenbildung

STBS® Systemprodukte



HydraDrain® MDM 4 / MDM 13
Multifunktionale, kapillarpassive und entkoppelnde Flächendrainagematte mit variabler Entwässerungsrichtung und 13 mm Aufbauhöhe, im innovativen Klappformat.



MortaColl® DDK 2-4
Ein von Natur aus hochwertiges Dekor Drainkorn in einer 2 bis 4 mm Körnung als Dekor-Drainbeschichtungssystem im 25 kg Sack.



MortaColl® PUR 500
Premium 1K Polyurethan Bindemittel für Steinteppiche im Innen- sowie Außenbereich einsetzbar. Optimal für senkrechte Flächen mit dem System Stellmittel MortaColl® STM.



MortaColl® PLH 300
Spezial Chemikalien beständige Polyurea-Harz 2K Bindemittel für MortaColl® DDK 2-4 als Dekor-Drainbeschichtungssystem im praktischen Knetbeutel (als Finish-Versiegelung).



RabaFin® DRP 16 / DRP 23
Drainrandprofil für Balkone und Terrassen mit vorgefertigten, dichtgeschweißten Ecken inkl. Verbinder und Edelstahlschraubenset.



DimaSeal® FLK-1K / SDB 1000 / SDB 1000 / GU-System
Zur Abdichtung eignet sich der lösemittelfreie Flüssigkunststoff DimaSeal® FLK-1K oder DimaSeal® SDB 1000 in Verbindung mit DimaSeal® ABK/ABV 150.



LinaWirl® SLR 21
Schlitzrinne, die zur unauffälligen und gezielten Ableitung des Oberflächenwassers in die Flächendrainage dient.