



BAUSYSTEME

Die Vorteile des STBS® DRAINMÖRTELSTELZLAGERSYSTEMS für den Verleger und dem Endkunden im Überblick

- Kein Verschieben und Wegrutschen der Platten mehr
- Oberfläche der Platten ohne Gefälleausbildung möglich
- Für alle Plattengrößen-Formate geeignet – perfekt für Großformate
- Keine Versottung – dadurch keine Geruchsbelästigung
- Tausalzbeständig
- „Laufeigenschaften“ – wie bei einem fest verlegten Belag
- Einsetzbar ab 0,5 % Gefälle
- Schutz der Abdichtungsebene durch die Flächen-Drainage HydraDrain® MDM/DBD
- Geringe Gesamtaufbauhöhe – ab 29 mm
- Schäden wie Kalkausblühungen und Feuchtflecken werden durch Kapillarbrechung der Flächendrainage vermieden
- 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® DRAINMÖRTELSTELZLAGER- PUNKTWEISE FIXIERT

Die dauerhaft sichere Verlegung von Platten als
Drainmörtel-Stelzlager mit der Flächendrainage
HydraDrain® MDM 13 oder HydraDrain® DBD 7



BAUSYSTEME

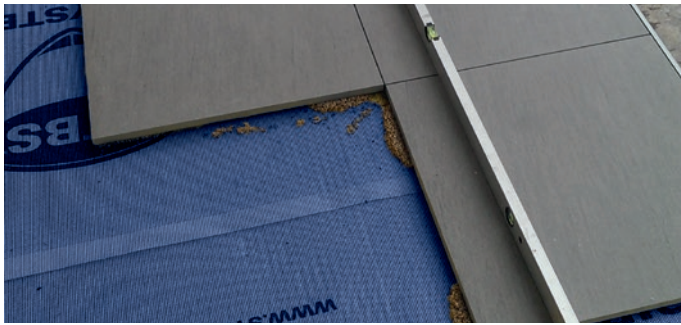


BAUSYSTEME



BAUSYSTEME

Punktweise fixierte Verlegung mit der Flächendrainage STBS® HydraDrain®



Feinsteinzeug- oder Naturstein bzw. Betonwerksteinplatten werden punktweise mit einem zementfreien, tausalzbeständigen und wasserdurchlässigen Drainmörtel auf der hoch druckfesten Flächendrainage „HydraDrain® MDM 13“ aufgetragen und die Platten entsprechend der Höhe fixiert. Das Oberflächenwasser wird über die Fugen in die darunter liegende Flächendrainage über ein minimales Gefälle, aus der Gesamtkonstruktion befördert. Somit hat der Oberbelag keinen dauerhaften Kontakt mit Feuchtigkeit und kann schnell abtrocknen.



Bei offenen Belagsrändern, sorgt das spezielle Drainrandprofil „RabaFin® DRP 41 bzw. DRP 29“ für einen sauberen Balkonrandabschluss. Dieses besitzt Entwässerungsschlitze, durch die das Wasser aus der Flächendrainage schnell und unauffällig abgeführt werden kann.

Stelzlager ist nicht gleich Stelzlager

Gerade bei der Verlegung von Platten auf Stelzlager im Außenbereich, kommt es immer wieder zu Schäden insbesondere durch Kippen der Beläge sowie Verschieben der Kreuzfugen. Hier kommt es auf einen abgestimmten Unterbau an. Gerade bei nur aufgelegten „Teller Stelzlager“ oder Mörtelsäcken in Folienbeuteln sind häufig folgende Schäden und Mängel sichtbar:

- Feuchtflecken
- Kippen der Beläge
- Verschieben der Platten insbesondere bei Anschnitten von Platten
- Versottung der Abdichtungsebene – Bildung von Insektenestern
- Schmutzfleckenbildung
- Risse und Ablösungen durch Auffrieren im Winter

Schadensbilder



STBS® Systemprodukte



HydraDrain® DBD 7 / MDM 13

Multifunktionale, kapillarpassive und entkoppelnde Flächendrainagematte mit variabler Entwässerungsrichtung und 13 mm bzw. 7 mm Aufbauhöhe Aufbauhöhe, im innovativen Klappformat.



MortaColl® DRK 2-3

MortaColl® DRK 2-3 ist ein spezieller Drainkorn Filterquarz in einer 2-3 mm Körnung. Der Drainmörtel eignet sich am besten in Kombination mit den HydraDrain® MDM Flächendrainagen.



MortaColl® EPH 100

MortaColl® EPH 100 ist ein wasserbeständiges Spezial-Kunstharz Bindemittel auf Epoxidharzbasis für MortaColl® DRK 2-3 und MortaColl® DRK 1-2.



RabaFin® DRP 29 / DRP 41

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 21/39

Schlitzrinne, die zur unauffälligen und gezielten Ableitung des Oberflächenwassers in die Flächendrainage dient und somit einen barrierefreien Übergang zur Balkon- und Terrassentür schafft.