



KERAMIKELEMENTE

Mit Drainagesystemen nachhaltig
Balkon- und Terrassenbeläge schützen

KERAMISCHE TERRASSENPLATTEN



Bei unseren Partnerhändlern erhalten Sie keramische Beläge für Terrasse und Balkon in den unterschiedlichsten Optiken und Formaten. Die Materialien und Oberflächen zeichnen sich durch Fleckunempfindlichkeit, Farb- und Frostbeständigkeit sowie eine hohe Verschleißfestigkeit aus. Zusammen mit der richtigen Verlegung, werden Sie lange Zeit Freude an Ihrer Terrasse haben.

Format 60 x 60 cm, R11, rektifiziert



1029973



1029972



1029971

Format 60 x 120 cm, R11/C, rektifiziert



1027806



1027807



1027808



Übrigens wird ein Großteil dieser Produkte aus wiederverwertbarem Material hergestellt. Somit werden Ressourcen geschont und nachhaltig etwas für die Umwelt getan



Format 45 x 90 cm, R11/C



1028836



1028837

Format 40 x 120 cm, R11/B



1028913



1028912



1028914

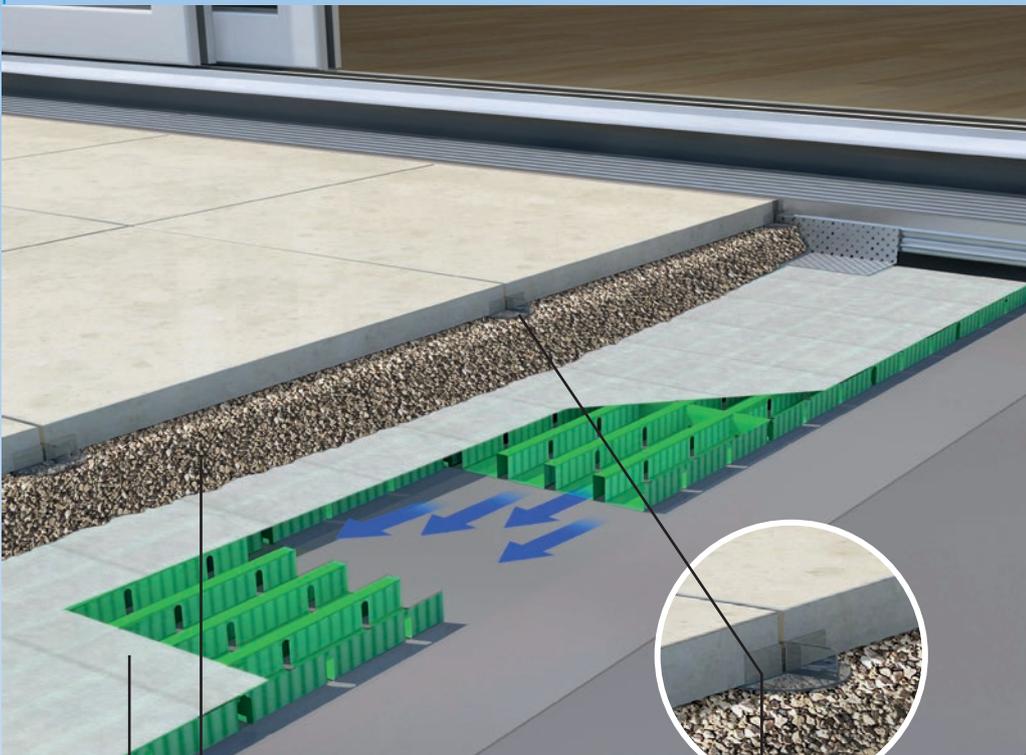


DIE LOSE VERLEGUNG

AquaDrain® T+ Flächendrainage und AquaDrain® FF Fugenkreuz

VORTEILE

- Kapillarbrechende Flächendrainage schützt vor stauwasserbedingten Belagsunebenheiten und Verunkrautungen
- Fixierte Beläge und gleichmäßig schmale Fugen dank System-Fugenkreuz
- Hochleistungsdrainage mit Bestwerten bei der Entwässerung – für regelgerechte, schwellenfreie Übergänge mit Systemdrainrosten



Einfache Verlegung

Die AquaDrain® T+ Flächendrainage wird einfach auf dem Untergrund ausgerollt. Darauf wird das Kies- oder Splittbett aufgezogen und die Beläge verlegt. Die AquaDrain® FF Fugenkreuze fixieren den Belag und sorgen für gleichmäßig breite Fugen.

AquaDrain® T+ Flächendrainage für die lose Verlegung

Keramikelemente ab 60 x 60 x 2 cm werden im Kies- oder Splittbett auf der kapillarpassiven Flächendrainage AquaDrain® T+ verlegt. Dadurch wird der Belag vollflächig aufgestellt. Stauwasser auf der Abdichtung kann nicht mehr ins Kies-/Splittbett aufsteigen. Gleichzeitig entsteht ein drainfähiger Hohlraum von über 90%, der für eine schnelle, rückstaufreie Entwässerung sorgt.

- Sicherer Schutz vor Belagsunebenheiten und Verunkrautung
- Aufstandsfläche von 66 % sorgt für günstige Lastverteilung, daher keine hohen Punktlasten
- Dank Hochleistungsentwässerung (13 mal besser als Kies/Splitt alleine) optimal für bequeme, schwellenfreie Übergänge
- Bis zu +33 dB Trittschallverbesserung

AquaDrain® FF Drainiertes Fugenkreuz für die lose Verlegung

Die AquaDrain® FF Fugenkreuze verfügen über einen angeformten, gelochten Boden, auf dem die Platten im Eckbereich aufliegen. Dadurch werden Belagsunebenheiten im Auflagebereich vermieden. Zudem kann sich das Fugenkreuz nicht nach oben arbeiten. Die Löcher im Bodenelement verhindern, dass sich ein Wasserfilm bildet und Feuchtflecken verursacht.

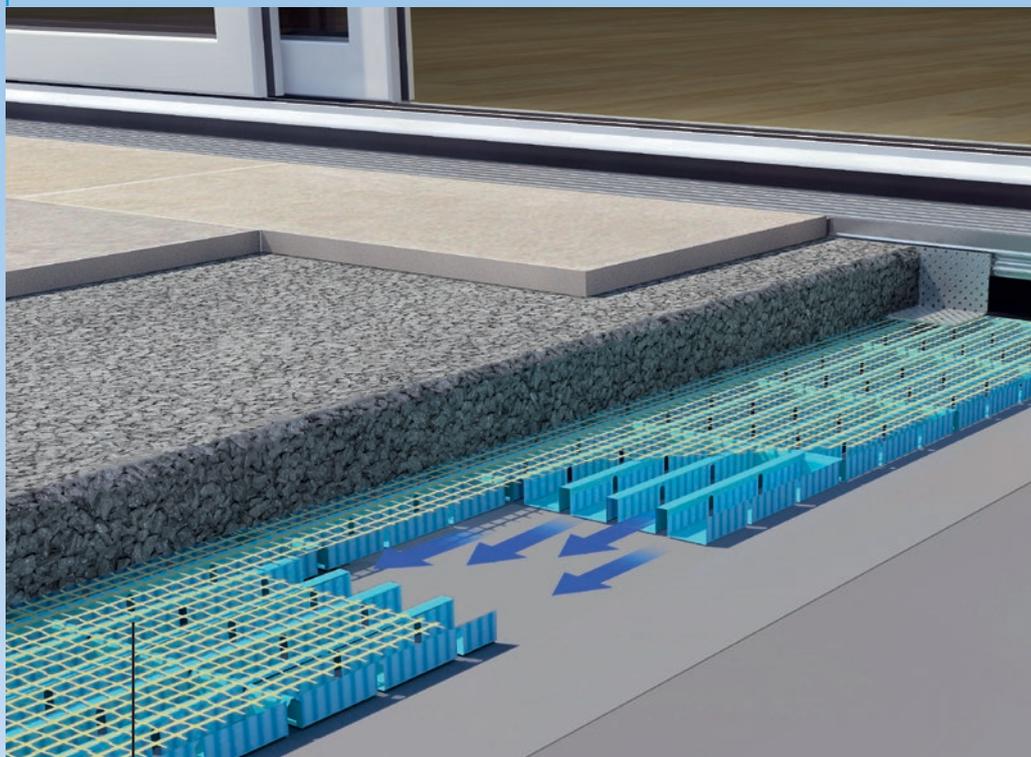
- Fixierung der Platten. Dadurch Schutz vor wandernden, unebenen Belägen
- Gleichmäßige, schmale Fugen (3mm) verhindern Kantenschäden am Belag
- Dezent Optik durch transparente, UV-beständige Materialien
- In zwei Höhen 17 mm und 10 mm erhältlich

DIE FESTE VERLEGUNG

AquaDrain® EK Flächendrainage

VORTEILE

- **Kapillarbrechende Flächendrainage** – schützt nachweislich vor stauwasserbedingten Frostschäden und Ausblühungen
- **Fest verlegter Belag mit geschlossenen Fugen** – dadurch keine wandernden, wackelnden Beläge, keine Verunkrautung
- **Hochleistungsdrainage mit Bestwerten bei der Entwässerung** – für regelgerechte, schwellenfreie Übergänge mit Systemdrainrosten



Einfache Verlegung

AquaDrain® EK wird auf dem Untergrund ausgerollt und der Drainmörtel darauf aufgezogen. Die Verlegung des Belages erfolgt idealerweise frisch in frisch: dazu wird auf der Rückseite des Keramikelementes eine geeignete Haftschlämme aufgetragen und die Platten in den frischen Drainmörtel eingeklopft. Abschließend erfolgt die Verfugung mit einem zementären Fugenmörtel.

Aqua **Drain**® EK

Flächendrainage für die feste Verlegung

Keramikelemente werden im Drainmörtel auf der kapillarbrechenden Flächendrainage AquaDrain® EK fest verlegt. Damit wird der Belag vollständig aufgestellt. Stauwasser auf der Abdichtung kann nicht mehr in den Drainmörtel aufsteigen. Frostschäden und Ausblühungen werden vermieden. Gleichzeitig entsteht ein drainfähiger Hohlraum von über 90 %, der zusammen mit dem speziellen, langzeit-geprüften Gittergewebe eine schnelle, rückstaufreie Entwässerung gewährleistet.

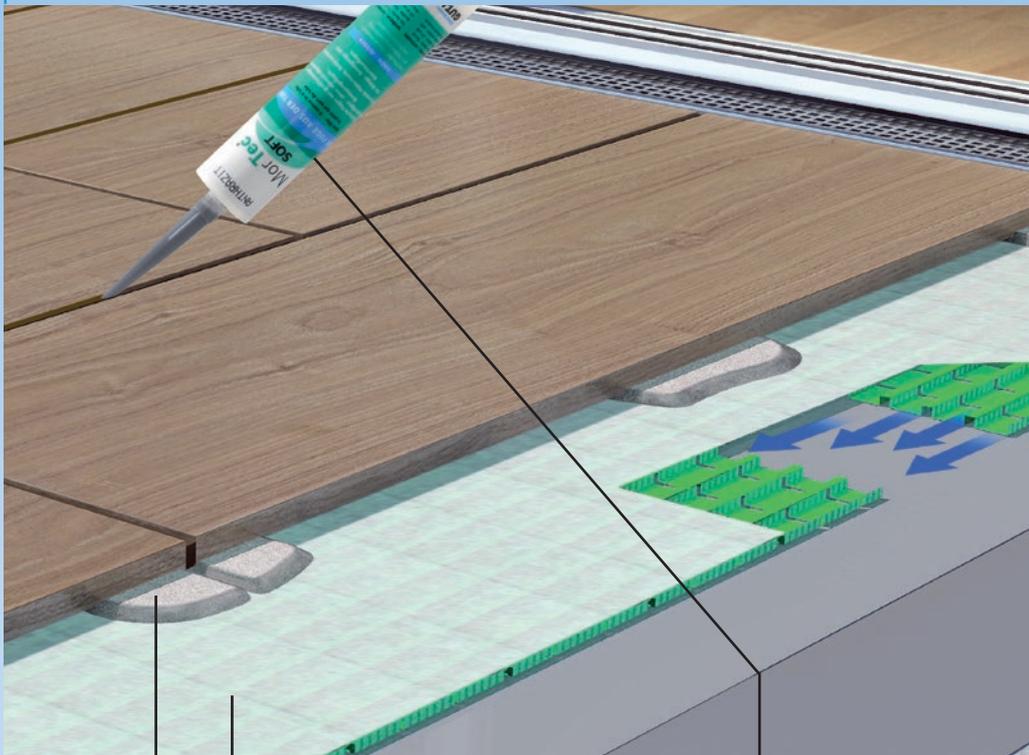
- **Sicherer Schutz vor Stauwasser bedingten Ausblühungen**
- **Schnelle, effektive Entwässerung dank Spezial-Gittergewebe mit Langzeit-Tauglichkeitsnachweis**
- **Dank Hochleistungsentwässerung (150 mal schneller als Drainmörtel alleine) optimal für bequeme, schwellenfreie Übergänge**
- **Bis zu + 30 dB Trittschallverbesserung**

DIE KOMBINATION AUS LOSER UND FESTER VERLEGUNG

TerraMaxx® PF Verlegesystem und MorTec® SOFT Spezialfuge

VORTEILE

- Charakteristik eines fest verlegten Belages – dadurch kein Wandern und Wackeln der Beläge
- Dünnschichtiger, leichtgewichtiger Aufbau
- Mit geschlossenen Fugen – dadurch keine Verunkrautung und kein Schmutzeintrag in die Fugenkammern
- Einheitliche Fugenoptik – keine „störenden“ Bewegungsfugen



Einfache Verlegung

Nach Ausrollen der AquaDrain® T+ Flächendrainage werden die Keramikelemente mit der TerraMaxx® FM Spezial-Fixiermasse punktweise auf der Drainage verklebt. Abschließend erfolgt die Verfugung mit Mortec Soft® – der Fuge aus der Tube.

TerraMaxx® PF

Verlegesystem für die punktuelle Fixierung von Belägen

Selbstliegende Keramikplatten ab 11 mm Dicke werden mit der TerraMaxx® PF-FM Spezial-Fixiermasse punktweise auf der Aqua Drain® T+ Flächendrainage verklebt. Wasserspeichernde Mörtelschichten entfallen. Sickerwasser wird schnell über die Drainkanäle des Systems abgeführt.

- Charakteristik eines fest verlegten Belages; kein Wandern und Wackeln der Beläge
- Komplettaufbau ab 23 mm inkl. Belag
- Bis zu + 30 dB Trittschallverbesserung
- Dank Hochleistungsdrainage optimal für bequeme, schwellenfreie Übergänge

MorTec® SOFT

„Fuge aus der Tube“ Fugenfüllstoff

In Kombination mit dem TerraMaxx® PF System ermöglicht die „Fuge aus der Tube“ eine spannungsreduzierte und damit sichere Verlegung von Großformaten. Mit dem elastischen Spezial-Fugenfüllstoff werden drainierte Außenbeläge komplett verfugt. Spannungen durch Temperatur- und Wetteränderungen können sich so von Platte zu Platte abbauen.

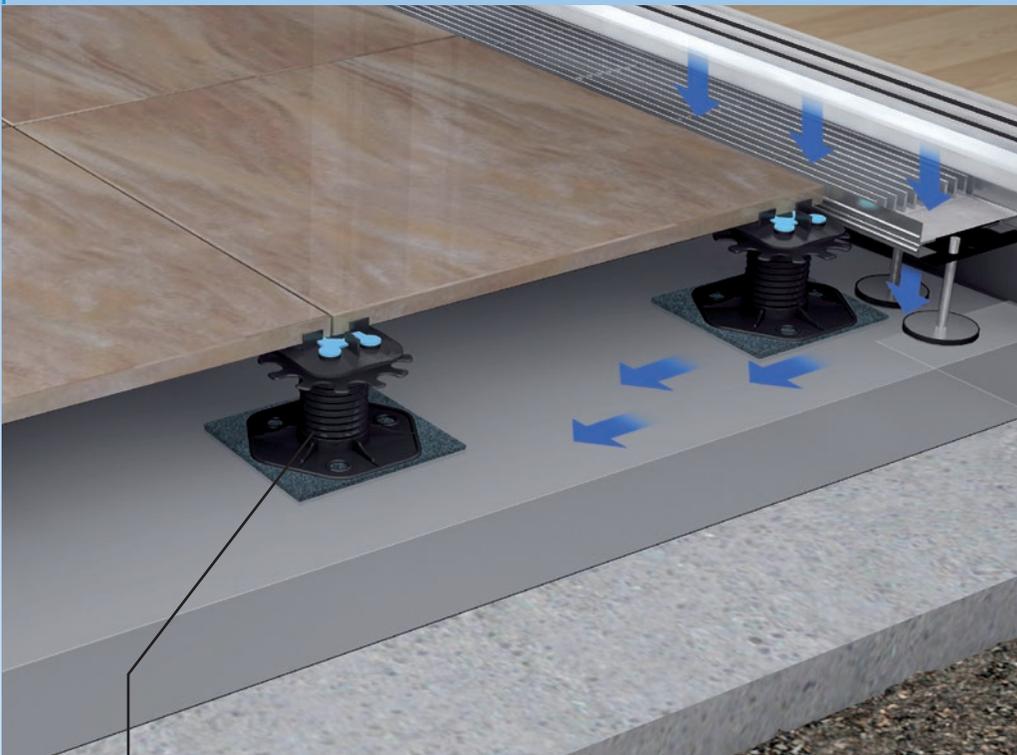
- Alternativer Fugenfüllstoff zur Ausbildung elastischer, spannungsreduzierter Fugen
- Einheitliche Fugenoptik – Bewegungs- und Belagsfugen in gleicher Breite möglich
- Zementäre Fugenanmutung dank spezieller Feinkornstruktur

DIE VERLEGUNG AUF STELZLAGER

TerraMaxx® TSL Trocken-Stelzlager

VORTEILE

- **Nivellierfähiger Kopf zum Ausgleich von Überlappungen, Unebenheiten und zur Gefälleherstellung bis 9%**
- **Komplett vormontiert, ohne Werkzeug höhenverstellbar**
- **Integriertes Fugenkreuz für elegante 2 mm breite Fugen**
- **Tritt- und Rutschfestigkeit durch integrierten Klapperstopp**



Einfache Verlegung

TerraMaxx® TSL in den Bereichen der Plattenfugenkreuze positionieren und in der Höhe ausrichten. Mit dem nivellierfähigen Drehkopf kann ein Gefälle hergestellt werden und Überlappungen oder Unebenheiten ausgeglichen werden.

Terra**Maxx**® TSL

Trocken-Stelzlager für die aufgestelzte Verlegung

Die komplett vormontierten Stelzlager ermöglichen eine schnelle und einfache Verlegung von Platten/Elementen auf Balkonen, (Dach-)Terrassen und anderen begehbaren Flächen. Regenwasser fließt über die offenen Fugen ab. Leitungen und Bodenabläufe lassen sich im Hohlraum zwischen Belag und Untergrund verstecken und bleiben zugänglich. Im Bedarfsfall können einzelne Platten gehoben und ausgetauscht werden.

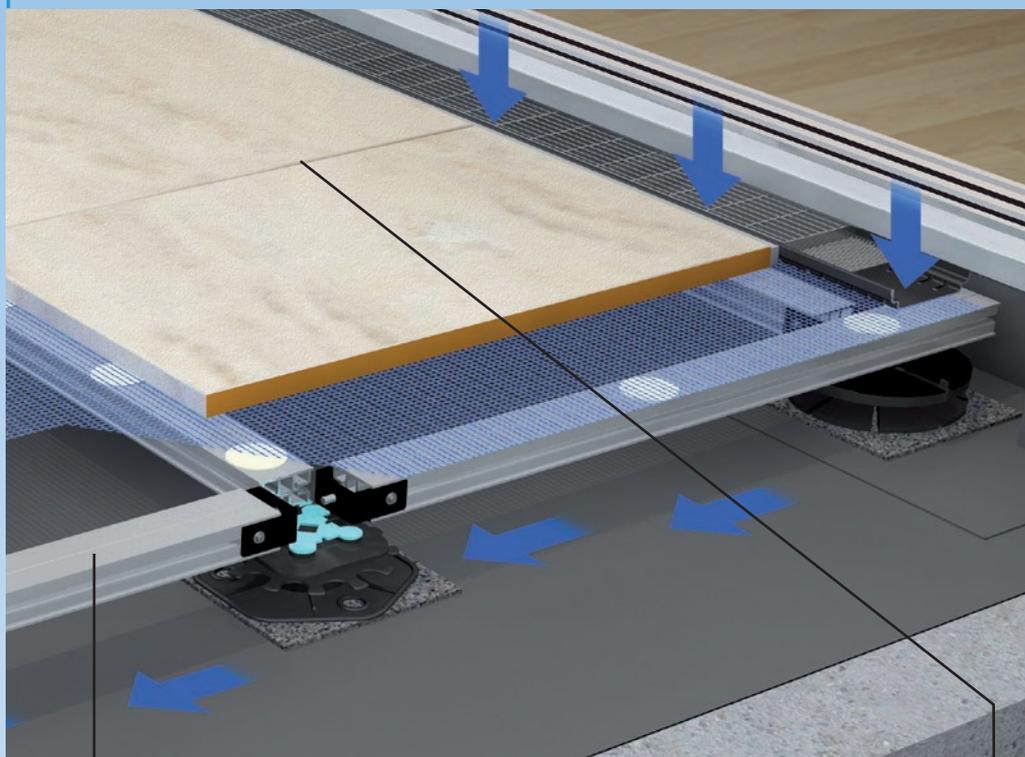
- **Einfache schnelle Verlegung – auch im Verband kein Mörtel und kein Fugenmaterial erforderlich**
- **Die Stelzlager sind geräuschhemmend und sehr druckstabil**
- **Es erfolgt bei der losen Verlegung der Platten keine Versiegelung des Bodens**
- **Bei nahezu jeder Witterung verarbeitbar**
- **Verschiedene Varianten für größere Höhendifferenzen, von 36 - 120 mm – Variante TerraMaxx® PL Plattenlager für Höhen < 36 mm**

DIE VERLEGUNG AUF ALU-RAHMENSYSTEM

TerraMaxx® RS-S Rahmensystem

VORTEILE

- **Stabile Unterkonstruktion besteht aus Tragprofil, Längsverbinder, T-Stoß-Verbindern und Gelenkverbinder**
- **Optimaler Spannungsausgleich zwischen Aluminium und Belag durch Zubehör wie Gitterbewebe und Fugenkreuz**
- **Komplettsystem mit Abdichtung, Trockenaufstellung, Randlösung, Drainrost und Fuge**



Einfache Verlegung

Planeben, stabile Oberfläche, optimal für XXL Keramikformate. Die Trockenbauweise spart Zeit, Gewicht und Geld.

Terra**Maxx**® RS-s

Alu-Rahmensystem für aufgestellte Bodenbeläge

TerraMaxx® RS-s ist eine stabile Aluminium-Unterkonstruktion. Dank der intelligenten Verbindungstechnik muss nichts vorgebohrt oder mehrfach verschraubt werden. Man spart ca. 20 % an Zeit im Vergleich zu ähnlichen Systemen. Durch die Lagerung auf Platten- bzw. Trockenstetzlager ist die Konstruktion von allen Seiten höhenverstellbar, erzeugt einen planebenen Untergrund und ist damit besonders geeignet für die Verlegung von XXL-Formaten auf Balkonen, (Dach)-Terrassen und anderen begehbaren Flächen.

- **Clevere Schraub-Verbindungstechnik, spart Zeit und Geld**
- **Planebene, stabile Oberfläche, optimal für XXL Belagsformate und schwierige Untergründe**
- **Einfache, mörtelfreie Verlegung ohne Wartezeiten – witterungsunabhängig**
- **Ausführung auch mit geschlossenen Fugen möglich – mit MorTec® SOFT**

Mor**Tec**® SOFT

„Fuge aus der Tube“ Fugenfüllstoff

In Kombination mit dem TerraMaxx® PF System ermöglicht die „Fuge aus der Tube“ eine spannungsreduzierte und damit sichere Verlegung von Großformaten. Mit dem elastischen Spezial-Fugenfüllstoff werden drainierte Außenbeläge komplett verfugt. Spannungen durch Temperatur- und Wetteränderungen können sich so von Platte zu Platte abbauen.

- **Alternativer Fugenfüllstoff zur Ausbildung elastischer, spannungsreduzierter Fugen**
- **Einheitliche Fugenoptik – Bewegungs- und Belagsfugen in gleicher Breite möglich**
- **Zementäre Fugenanmütung dank spezieller Feinkornstruktur**

Optimal abgestimmte Systemkomponenten – für ein maximal sicheres Komplettsystem

Drainrost-Systeme

Maßgeschneiderte, patentierte Drainrost-Systeme für regelgerechte Türanschlüsse



- **Maximale Entwässerungsleistung** durch nach unten offenen Drainrost im System mit allen GUTJAHR Flächendrainagen und allen aufgestellten Systemen.
- **Einfaches, präzises Ausrichten auf Belagsniveau** durch stufenlos von oben verstellbare Drehfüße.
- **Schutz vor Versottung durch integriertes Schmutzgitter.**
Verhindert, dass Schmutz in den Drainrost fällt und gewährleistet so die dauerhafte Entwässerungsleistung von Drainrost und Drainage.

Systeme zur Randentwässerung

Gezielte, regelgerechte Randentwässerung von Balkonen und Terrassen



- **Sichere Anbindung der Abdichtung an Randprofile.** Ungestanzte Profilschenkel garantieren eine optimale Anhaftung der speziellen, selbstklebenden DiProtect® AB Systemdichtbänder.
- **Die Kombination aus 3 Drainprofilen, 3 Aufsteckblenden und höhenverstellbaren Kiesleisten** ermöglicht Aufbauhöhen von 11 mm bis 150 mm
- **Direkt einhängbare Balkonrinnen aus hochwertigem, pulverbeschichtetem Aluminium** macht die Balkonrinnen besonders leicht, attraktiv und dauerhaft wertbeständig
- **Einfache und saubere Verarbeitung** durch steckbare Fallrohrsysteme aus Aluminium.
- **Erhältlich in alumetallic, schieferbraun und der Trendfarbe anthrazitmetallic.**

Abdichtungs-Systeme

Lose verlegte, hochreißfeste Kunststoff-Schnelldichtbahn für alle Drainagen und aufgestellte Systeme



- **Schnelle, lose Verlegung** – Untergrundvorbereitung, Grundierung und Trocknungszeiten entfallen dadurch.
- **Integriertes unterseitiges Dampfdruckausgleichsvlies.** Dadurch auch bei feuchten Untergründen oder alten Fliesenbelägen einsetzbar.
- **Selbstklebenden DiProtect® AB Systemdichtbänder** für einfache und sichere Stoßverbindungen, Profilanlüsse und Wandanschlüsse. Direkter Anschluss an Gutjahr Systemprofile möglich, ohne vorheriges Anspachteln der Profilstöße.
- **DiProtect® FLK Flüssigkunststoff-Abdichtung: Zur perfekten Anbindung der DiProtect® SDB Schnelldichtbahn** an Geländepfosten, Durchdringungen, Türflansche, unterschiedliche Materialien, z. B. Holz, Kunststoff, Metall, Bitumen sowie zur Abdichtung tiefer gelegter Linienentwässerungen (z. B. vor Brüstungen).

Kleber und Mörtelsysteme

Das dünn-schichtige MorTec® Drainmörtelsystem und die Fuge aus der Tube



- **MorTec® DRAIN EP-Drainmörtelsystem:**
Reduziert die erforderliche Aufbauhöhe um mind. 25 mm im Vergleich zu mineralischen Drainmörtel-Systemen – ideal für die Sanierung oder bei fehlenden Aufbauhöhen. Unterstützt in Kombination mit Drainagen die schnelle Entwässerung und beschleunigt das Abtrocknen von Natursteinbelägen.
- **MorTec® SOFT – „Fuge aus der Tube“ Fugenfüllstoff:**
Alternativer, elastischer Fugenfüllstoff zur Ausbildung elastischer, spannungsreduzierter Fugen. Spannungen durch Temperatur- und Wetteränderungen können sich so von Platte zu Platte abbauen.
Einheitliche Fugenoptik – Bewegungs- und Belagsfugen in gleicher Breite möglich.
Zementäre Fugenanmutung dank spezieller Feinkornstruktur.

Ihre GUTJAHR Partnerhändler:



Fliesen-Ehrlich GmbH

Meißner Straße 373
01445 Radebeul
Tel. 03 51/ 8 93 14 -0
Fax 03 51/ 8 93 14 -20
www.fliesen-ehrlich.de

Fliesen-Fischer GmbH

Kehrstraße 5-7
91207 Lauf a. d. Pegnitz
Tel. 0 91 23/ 97 11 -0
Fax 0 91 23/ 97 11-40
www.fliesen-fischer.com

Fliesenzentrum GmbH Erfurt

Weimarsche Straße 30
99099 Erfurt
Tel. 03 61/ 4 27 07 -0
Fax 03 61/ 4 27 07- 77
www.fliesenzentrum-erfurt.de

Gramer GmbH

Herzberger Straße 14
04886 Beilrode OT Zwethau
Tel. 0 34 21/ 73 27 -0
Fax 0 34 21/ 73 27 -31
www.gramer-gmbh.de

Kerana GmbH

Ketziner Straße 113
14476 Potsdam OT Fahrland
Tel. 03 32 08/ 5 47 -10, 12, 17
Fax 03 32 08/ 5 47- 15
www.kerana.de

Fliesen Lehmann GmbH

Zeppelinstraße 8
02625 Bautzen
Tel. 0 35 91/ 37 26 -0
Fax 0 35 91/ 37 26 -40
www.fliesenlehmann.de

Fliesen Thomas GmbH

Albert-Viertel-Straße 5
09217 Burgstädt
Tel. 0 37 24/ 18 56 -0
Fax 0 37 24/ 18 56 -70
www.fliesen-thomas.de

FliesenParadies Glaeske & Sefzig GmbH

Seelenbinder Straße 143
12555 Berlin-Köpenick
Tel. 0 30/ 65 07 37 -0
Fax 0 30/ 65 07 37 -34
www.fliesenparadies-berlin.de

GUTJAHR

Systemtechnik GmbH

Philipp-Reis-Straße 5-7
D-64404 Bickenbach
Tel.: +49 (0) 6257 9306-0
Fax: +49 (0) 6257 9306-31
info@gutjahr.com
www.gutjahr.com



Besuchen Sie uns auf
facebook.com/gutjahr.systemtechnik

02_2020