

EMPEROR[®]

OUTDOOR CERAMICS

Sichere Verlegung
hochwertiger
Keramikplatten

Sicher besser.

GUTJAHR

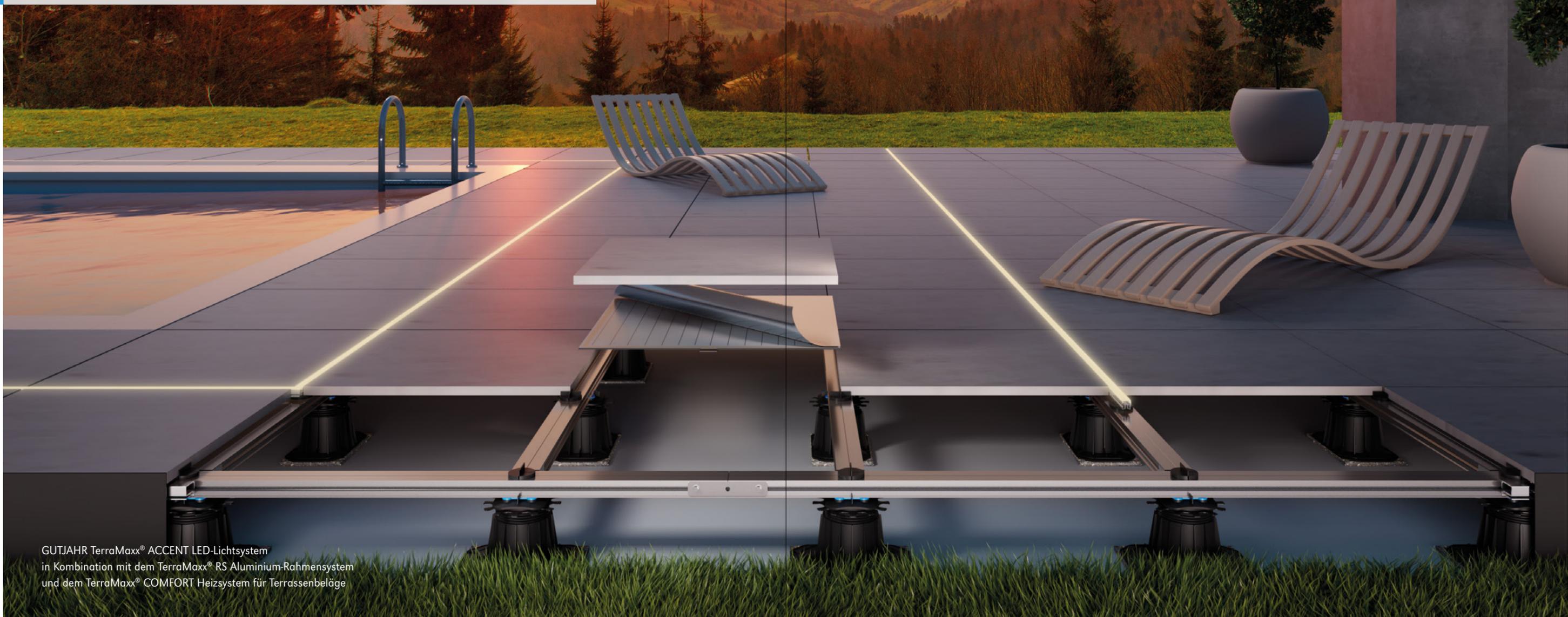


Für dauerhaft schöne Terrassen Hochwertige Bodenbeläge und intelligente Verlegung

Großformatige Keramikbeläge haben mit ihrer weitläufigen Optik Balkone und Terrassen erobert. Dank neuer Farben, Oberflächen und nahezu grenzenloser Formatgrößen strahlen sie Modernität und eine hohe Wertigkeit aus. Ob Holz-, Naturstein-, Beton- oder Keramikoptik – so gut wie jeder Gestaltungswunsch der Bauherren kann erfüllt werden. Zudem sind Keramikelemente pflegefreundlich, farbbeständig und aufgrund ihrer porenfreien, kratzfesten Oberfläche ausgesprochen robust.

Allerdings sind die attraktiven Keramikelemente – gerade in den großen Formaten – auch nicht ohne Tücken. Eine ungeeignete Unterkonstruktion kann auch bei vermeintlich unkomplizierten Belägen zu Schäden führen. Hier sind hochwertige Materialien und leistungsfähige Verlegesysteme gefragt, die den Belag schützen und dabei Verarbeitern für jede gewünschte Verlegeart eine optimale und einfach zu verarbeitende Komplettlösung bieten. Auf Wunsch sogar mit hochwertigen Lichtdesign-Komponenten und einer Außenheizung.

Die Qualitätsprodukte der Marken **EMPEROR** und **GUTJAHR** sorgen im System gemeinsam für einen langanhaltend schönen Keramikbelag.



GUTJAHR TerraMaxx® ACCENT LED-Lichtsystem
in Kombination mit dem TerraMaxx® RS Aluminium-Rahmensystem
und dem TerraMaxx® COMFORT Heizsystem für Terrassenbeläge

Sicher besser.
GUTJAHR



Schönheitsvorsorge für den Keramikbelag
GUTJAHR Flächendrainagen
und Verlegesysteme.

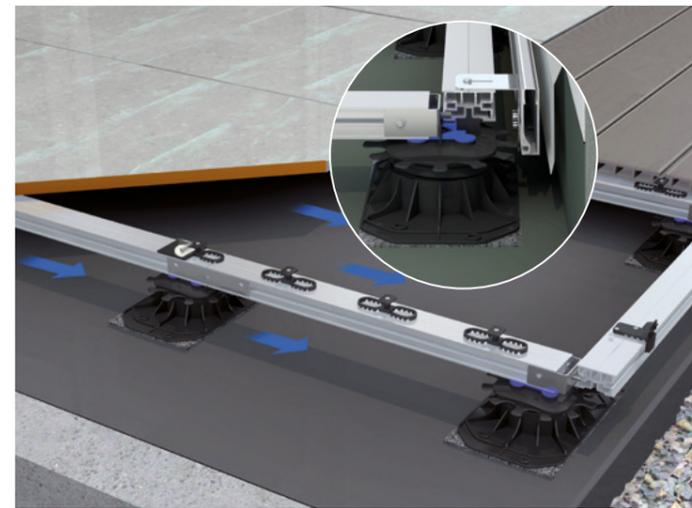
GUTJAHR, Erfinder der kapillarpassiven Flächendrainage, entwickelt seit mehr als 35 Jahren Komplettlösungen für die sichere Entwässerung, Entlüftung und Entkopplung von Belägen – auf Balkonen, Terrassen und Außentreppen ebenso wie im Innenbereich. Als Innovationsführer bietet der Systemspezialist optimale Lösungen für jede Verlegeart und jeden Einsatzbereich.

Ein Balkon- oder Terrassenbelag, der nach wenigen Jahren oder sogar bereits nach dem ersten Winter verschoben, verwackelt, verunkrautet oder verkalkt ist, frustriert sowohl Bauherren als auch Verarbeiter. Bei Außenbelägen kommt es daher auf das an, was man später nicht mehr sieht – den Unterbau. Denn Sickerwasser gelangt über die Fugen in die Belagskonstruktion und führt zu Schäden, wenn es nicht gezielt drainiert wird.

Ob lose oder feste Verlegung: die Praxis zeigt, dass eine Verlegung alleine in Kies, Splitt oder auf Drainmörtel langfristig unweigerlich zu Schäden führt. Das haben auch Studien unabhängiger Institute mehrfach nachgewiesen. Die gezielte, schnelle Entwässerung der Konstruktion ist daher der Schlüssel für dauerhaft schöne Außenbeläge.

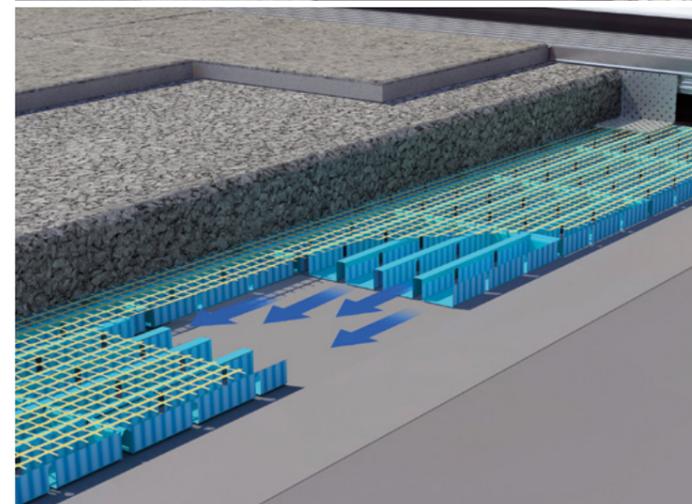


Das komplette GUTJAHR SORTIMENT für den Außen- und Innenbereich finden Sie unter: gutjahr.com



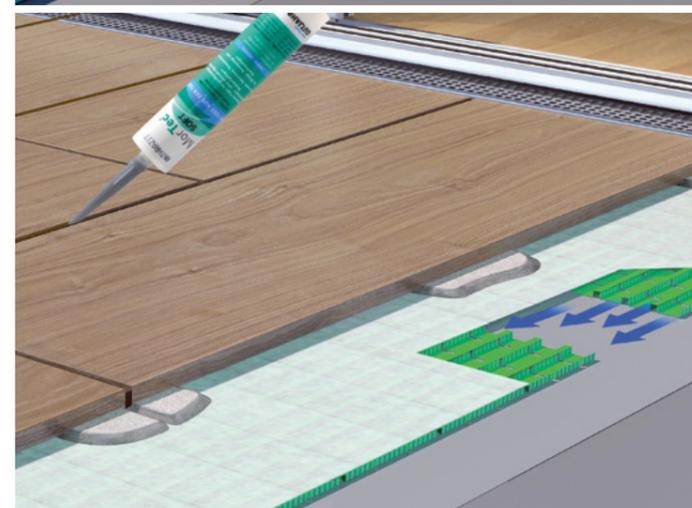
Aufgestellter Belag mit geschlossenen Fugen: **TerraMaxx® RS Aluminium-Rahmensystem**

- Stabil und leichtgewichtig auf allen Untergründen einsetzbar
- Einfache Montage durch clevere Schraub-Verbindungstechnik
- Allwettersystem: witterungsunabhängig einsetzbar, da mörtelfreier Aufbau
- Einfache GefälleEinstellung mit höhenverstellbaren Stelzlagern (z.B. TerraMaxx® TSL)
- Planebener Verlegeuntergrund: dadurch ideal für XXL-Formate
- Bis zu + 32 dB Trittschallverbesserung. (Untersuchung durch Labor für Bauakustik der Hochschule RheinMain)



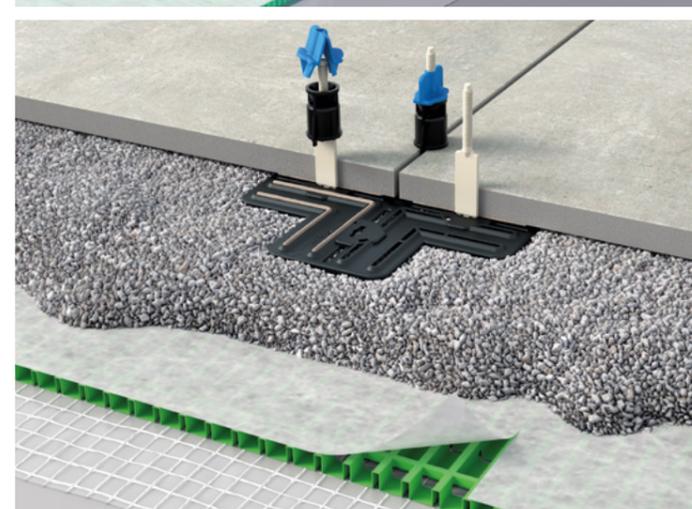
Feste Verlegung im Drainmörtel: **AquaDrain® EK Flächendrainage**

- Keramikelemente werden im Drainmörtel auf der kapillarbrechenden Flächendrainage AquaDrain® EK fest verlegt – dadurch wird der Belag vollständig aufgestellt, Stauwasser auf der Abdichtung kann nicht mehr in den Drainmörtel aufsteigen
- 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 (150 mal schneller als Drainmörtel alleine) – für regelgerechte, schwellenfreie Übergänge mit Systemdrainrosten



Punktweise fixierter Belag mit geschlossenen Fugen: **TerraMaxx® PF Verlegesystem und MorTec® SOFT Spezialfuge**

- Stabil und leichtgewichtig auf allen Untergründen einsetzbar
- Einfache Montage durch clevere Schraub-Verbindungstechnik
- Allwettersystem: witterungsunabhängig einsetzbar, da mörtelfreier Aufbau
- Einfache GefälleEinstellung mit höhenverstellbaren Stelzlagern (z.B. TerraMaxx® TSL)
- Planebener Verlegeuntergrund: dadurch ideal für XXL-Formate
- Bis zu +32 dB Trittschallverbesserung. (Untersuchung durch Labor für Bauakustik der Hochschule RheinMain)



Fixiersystem im Kies/Splitt Bett: **AquaDrain® FS Fixiersystem und MorTec® SOFT Spezialfuge**

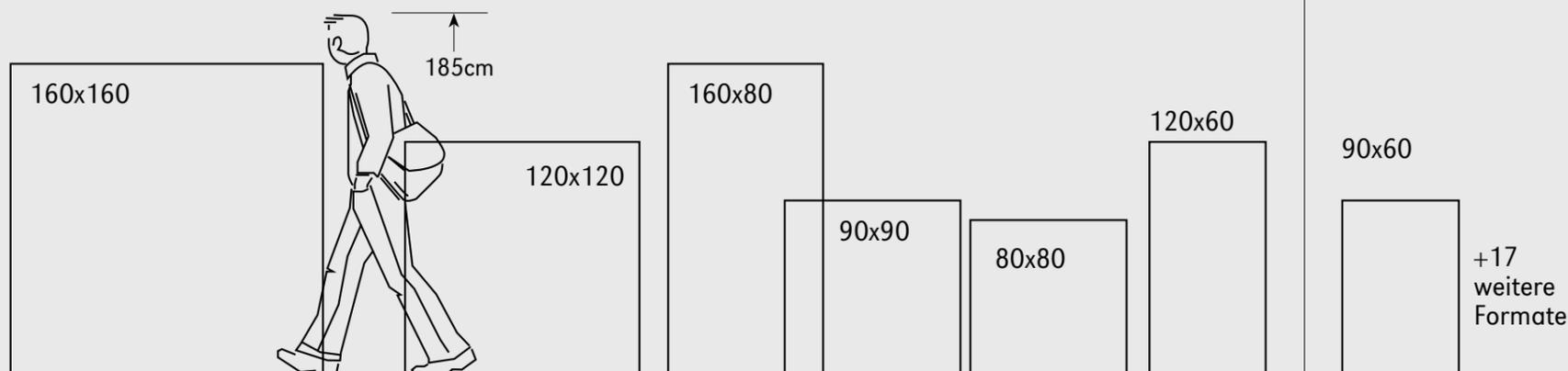
- Kein Wackeln und Verrutschen leichtgewichtiger Platten im Kies-/Splittbett.
- Arretierfunktion der Fixierplatte im Kies-/Splittbett
- Einclipsen der Gewindelassen in die Fixierplatte
- Mechanische Verkrallung des Montageklebers mit der Fixierplatte
- Gleichmäßiges Belagsniveau. Einfach erzielbar dank IndorTec® FN-XT Nivelliersystem.
- Effektive Drainage im Fugenbereich. Schlitze in der Fixierplatte leiten Wasser ab – keine Feuchteschäden im Kreuzfugenbereich.
- Sichere Entwässerung der Belagskonstruktion. In Kombination mit AquaDrain® T+ oder AquaDrain® HU Flächendrainagen.
- Ausführbar mit offenen oder geschlossenen Fugen (MorTec® Soft)

EMPEROR®

OUTDOOR CERAMICS

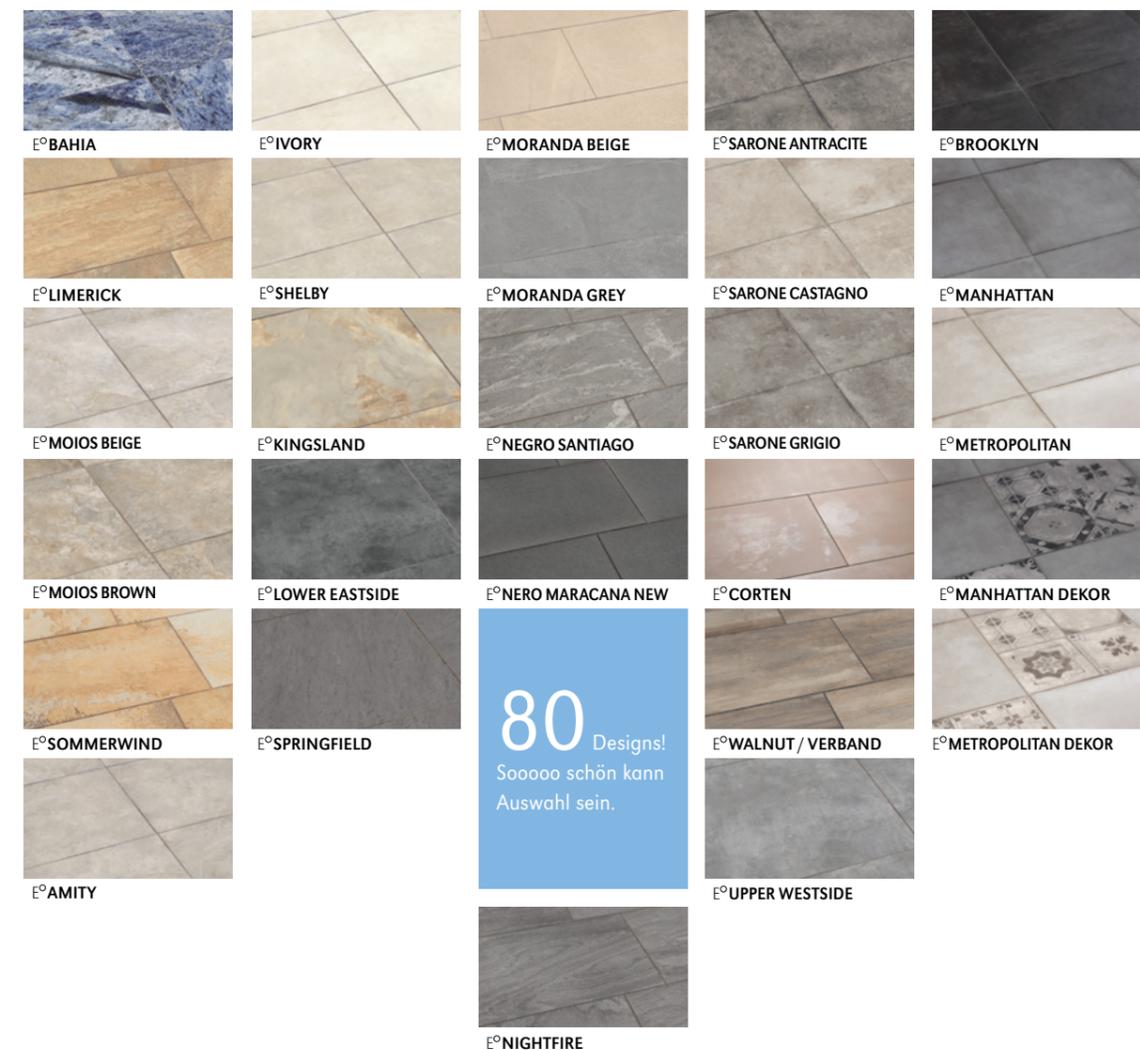
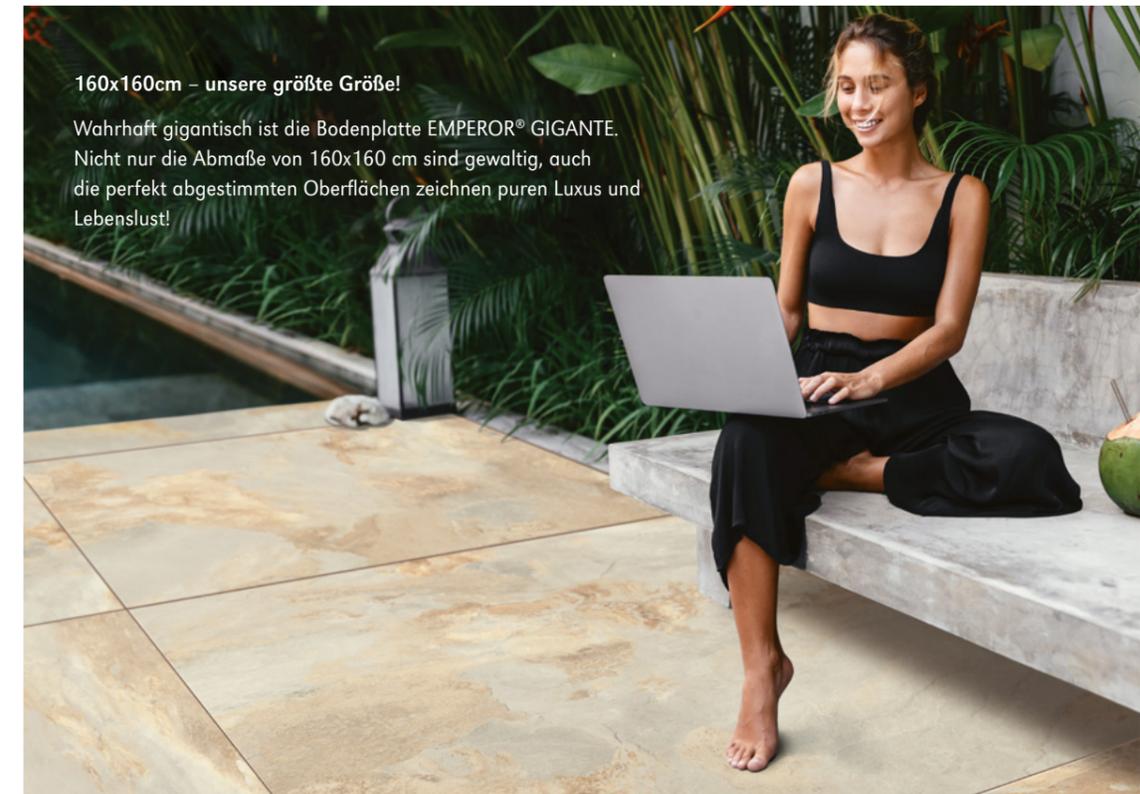
Das EMPEROR®-WOW-SORTIMENT
Große Formate.
Großartige Designs.

Der natürliche Stein und das natürliche Holz sind Vorbild für EMPEROR®. Alle Platten weisen charakteristische Muster und eine lebendige Oberfläche auf. Sie können daher ideal mit dem passenden umfangreichen Natursteinsortiment Ihres Fachhändlers kombiniert werden. Vervollständigen Sie Ihre Terrasse mit Palisade, Blockstufe & Co. aus unserer hauseigenen seltra® Manufactur.



160x160cm – unsere größte Größe!

Wahrhaft gigantisch ist die Bodenplatte EMPEROR® GIGANTE. Nicht nur die Abmaße von 160x160 cm sind gewaltig, auch die perfekt abgestimmten Oberflächen zeichnen puren Luxus und Lebenslust!



80 Designs!
Soooo schön kann
Auswahl sein.



Das komplette EMPEROR® SORTIMENT ist groß und großartig. Alle Designs und Größen finden Sie unter: emperor-ceramics.de

Ihr GUTJAHR Partnerhändler:

**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



gutjahr.systemtechnik



gutjahr_systemtechnik



Gutjahr Systemtechnik GmbH



06257 930630



gutjahrbausysteme

EMPEROR[®]
OUTDOOR CERAMICS

Sicher besser.

GUTJAHR

