

PAVE^{AND}**GO**

SMART FLOORING SYSTEM

A REVOLUTION IN OUTDOOR PAVING



WUNSCHRÄUME.ch
FACHHANDEL INNEN + AUSSENBELÄGE BODEN + WAND

DEUTSCH / ENGLISH



PAVE AND GO

WUNSCHRÄUME.ch
FACHHANDEL INNEN+AUSSENBELÄGE BODEN+WAND

SMART FLOORING SYSTEM

A REVOLUTION IN OUTDOOR PAVING

INHALT

Contents

- 04 / **DAS SYSTEM**
The system
- 10 / **STÄRKEN**
Strong Points
- 28 / **PLUSPUNKTE**
Benefits
- 30 / **ANWENDUNGSBEREICHE**
Intended uses
- 32 / **VERLEGUNG**
Installation
- 34 / **OBERFLÄCHENDESIGN**
Designs
- 38 / **TECHNISCHE DATEN UND GARANTIE**
Technical Characteristics and Warranty
- 40 / **REINIGUNG UND PFLEGE**
Care and cleaning conditions

INNOVATIVES SYSTEM FÜR BODENBELÄGE IM AUSSENBEREICH

Innovative outdoor paving system

Bodenbeläge im Außenbereich einfach und schnell verlegen! Die Revolution in der Outdoor-Bodenverlegung. Pave and Go ist ein innovatives Fliesen-System mit Nut-Feder-Verbindung und integrierter umlaufender Fuge (2 mm), das einfach und in Sekundenschnelle bei jeder Witterung und ohne Verwendung von chemischen Produkten verlegt werden kann. Das Bodensystem ist sofort begehbar. Da die Fertigfuge nicht wie Mörtelfugen verwittert, bleibt ein dauerhaft präzises Fugenbild erhalten.

Outdoor installation made easy and immediate! A real outdoor revolution. Pave and Go is the innovative system of tiles with vertical interlocking joint, with integral perimeter joint of 2 mm, quick and easy to install in any weather conditions and with no chemical products required. This system is ready for use at once and the durability of the integrated joint is ensured, with none of the deterioration over time found with cement grouts.



Exklusives und innovatives Klicksystem für Bodenbeläge im Außenbereich: einfache und schnelle Verlegung, große Einsatzvielfalt und erstklassige Leistungsmerkmale. Die Bodenelemente von Pave and Go bestehen aus 20 mm starken Feinsteinzeugplatten der Emilgroup, die mit einem Trägerelement aus Polyurethan verbunden werden, das umlaufend mit einem Nut-Feder-Verriegelungssystem gesichert ist. Dieses System ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Verlegung, ohne dass Zementestrich oder Kleber erforderlich sind.

An exclusive, innovative interlocking joint system for extremely easy, quick, versatile installation of outdoor pavings with guaranteed outstanding technical performances. With Pave and Go, Emilgroup porcelain stoneware tiles 20 mm thick are integrated in a polyurethane backing with interlocking joints around the edge, allowing very fast, trouble-free installation without the use of cement screeds or other adhesives.

NUT-FEDER-VERRIEGELUNGSSYSTEM

Male-female interlocking joint system

TRÄGERPLATTE AUS POLYURETHAN

Polyurethane backing

FEINSTEINZEUG 60x60 cm . 23⁵/₈"x 23⁵/₈" - STÄRKE 20 mm

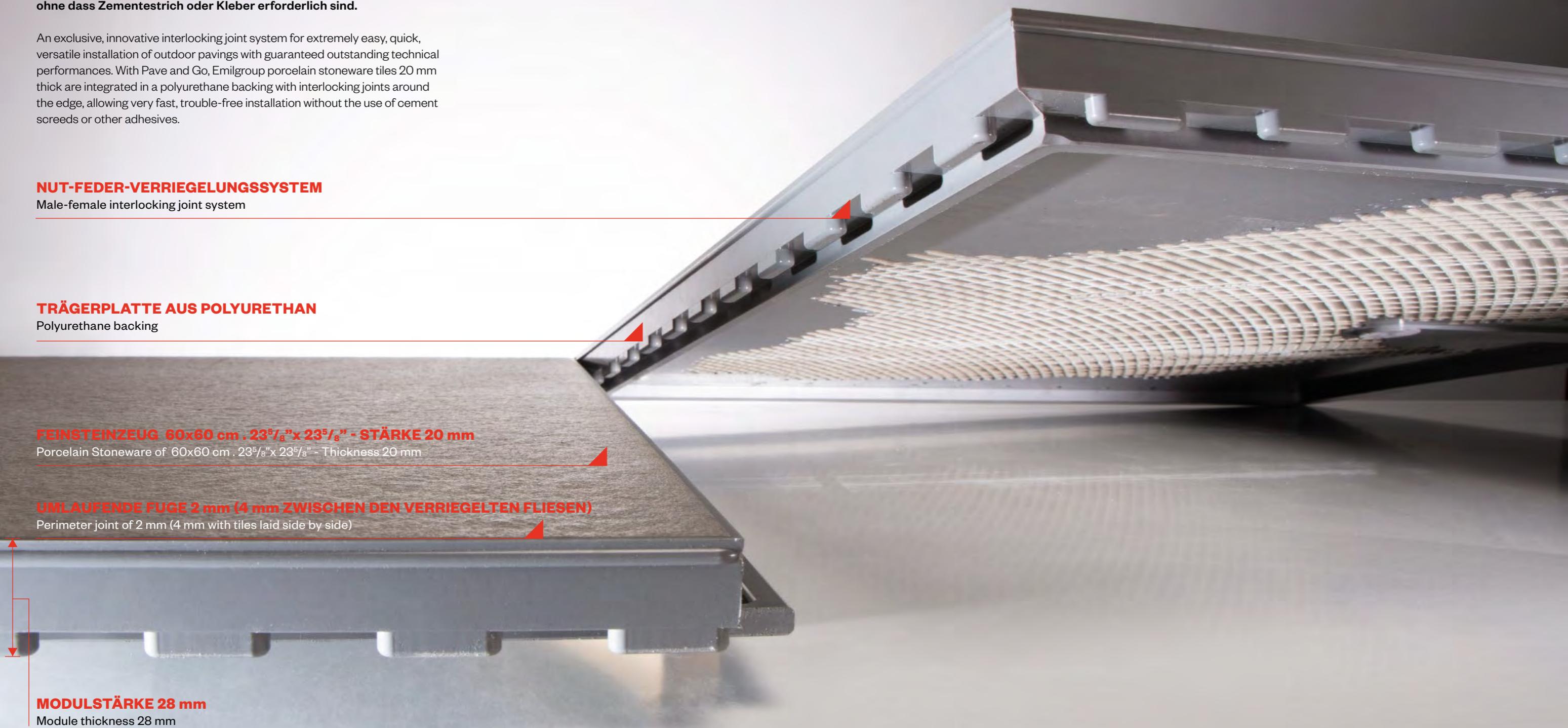
Porcelain Stoneware of 60x60 cm . 23⁵/₈"x 23⁵/₈" - Thickness 20 mm

UMLAUFENDE FUGE 2 mm (4 mm ZWISCHEN DEN VERRIEGELTEN FLIESEN)

Perimeter joint of 2 mm (4 mm with tiles laid side by side)

MODULSTÄRKE 28 mm

Module thickness 28 mm





VERLEGEZEIT? EIN FÜNFTEL DES ZEITAUF- WANDS IM VERGLEICH ZU ANDEREN SYSTEMEN

Installation time?

5 times less than with other systems!

Das eigens für keramische Bodenbeläge im Außenbereich konzipierte Klicksystem Pave and Go ermöglicht die einfache und zügige Verlegung von Fliesen auf Kies oder Altböden. Der begehbarer Bodenbelag ist im Handumdrehen fertig: die Fliesen brauchen lediglich aneinandergelegt und festgeklickt zu werden.

With the Pave and Go one-click interlocking joint installation system, specifically developed for outdoor ceramic paving, tiles can be installed quickly and easily on gravel or on top of existing pavings. The tiles are just aligned and clicked together to create a paving ready for use at once.





Ardesia Black 60x60

DIE BESTEN WITTERUNGSBEDIN- GUNGEN FÜR DIE VER- LEGUNG? ALLE!

The best weather conditions for installation?

Any!

Das Bodensystem Pave and Go kann zu jeder Jahreszeit verlegt werden, denn es kommt ohne chemische Produkte wie Ausgleichsmassen, Drainagemörtel, Flüssigmörtel, Fugenmassen u. Ä. aus.

Das System ist daher unabhängig von Witterungsbedingungen und Trocknungszeiten.

Die Verlegung ist bei einer Temperatur zwischen -5 °C und + 35 °C möglich, das Material sollte allerdings im Innenbereich gelagert werden.

The Pave and Go installation system can be used all year round, since it does not require chemical products such as levelling mixtures, draining mortars, liquid adhesive mortars, grouts or other materials. The system is therefore unaffected by weather conditions and there are no drying times. The installation temperature is -5°C to + 35°C but the material should be stored indoors.



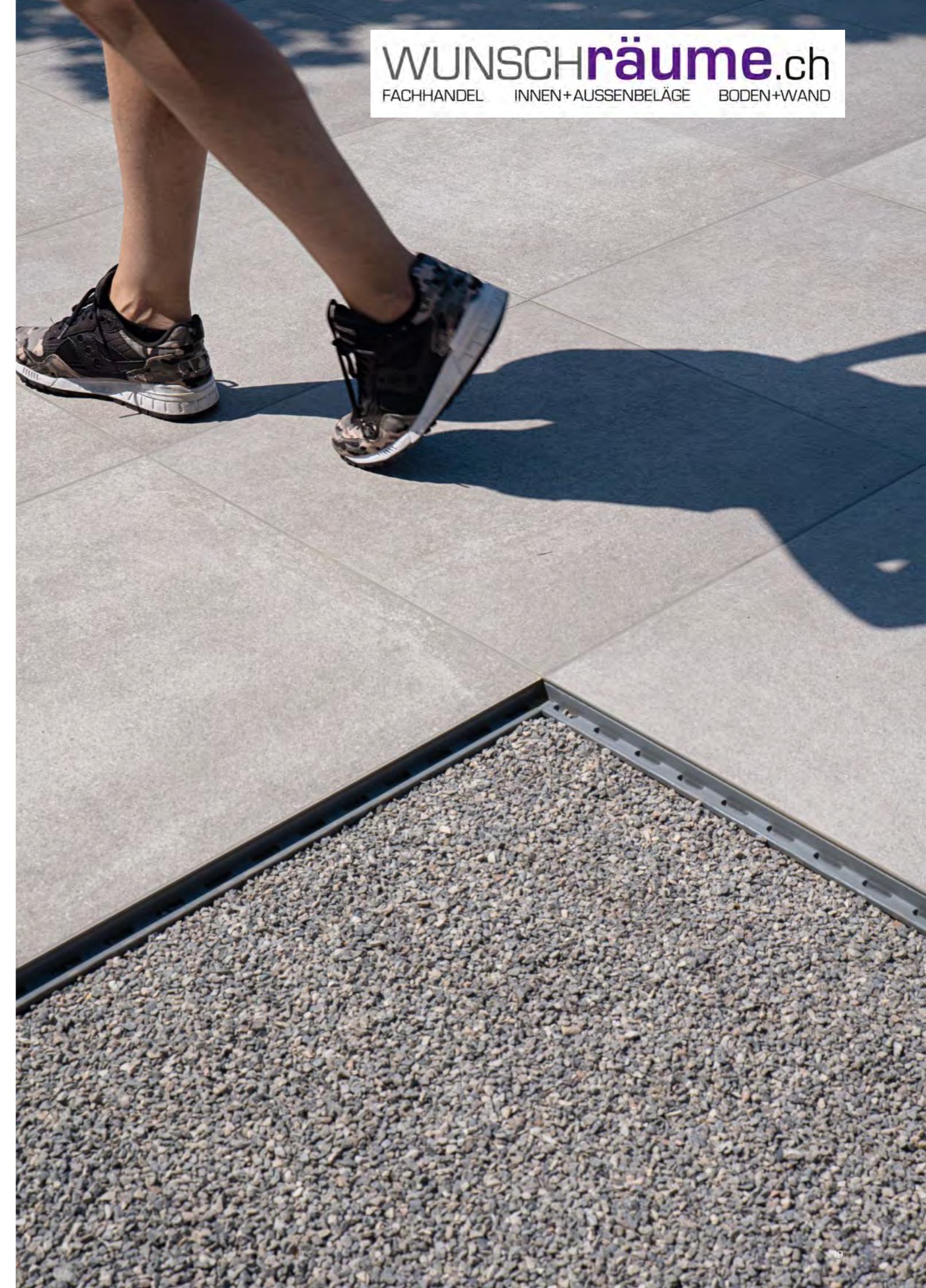
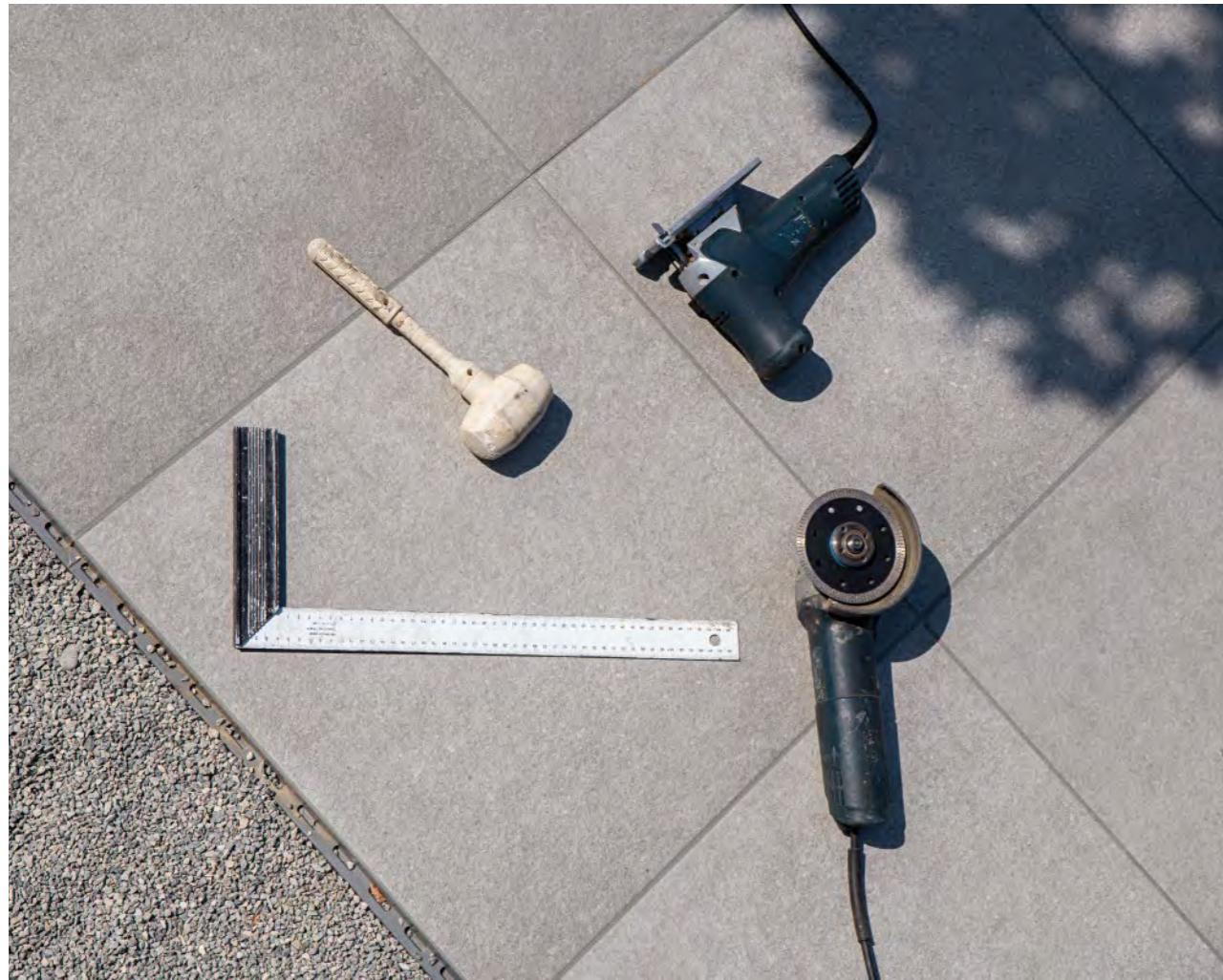


SAUBER? KEIN KLEBER! KEINE FUGENMASSE! BEGEHBAR? SOFORT!

Clean? No Glue! No grout!
Ready for use? At once!

Für die Verlegung des Systems Pave and Go reichen einige wenige branchenübliche Werkzeuge und sind keine Mörtel, Kleber, Estriche oder anderweitigen chemischen Erzeugnisse erforderlich. Folglich entfallen Wartezeiten und Reinigungsarbeiten, so dass die Belagflächen, etwa auf einer neuen Terrasse oder im Außenbereich eines Einkaufszentrums, sofort begehbar sind.

All it takes to install the Pave and Go system are a few standard tools, with no need for mortars, glues, screeds or other chemical products. This means there are no waiting times, or specific cleaning procedures, before your customer can start using the installed surfaces, on a new patio or in the outdoor area of business premises, for example.





PFLEGELEICHT? SUPERPFLEGE- LEICHT!

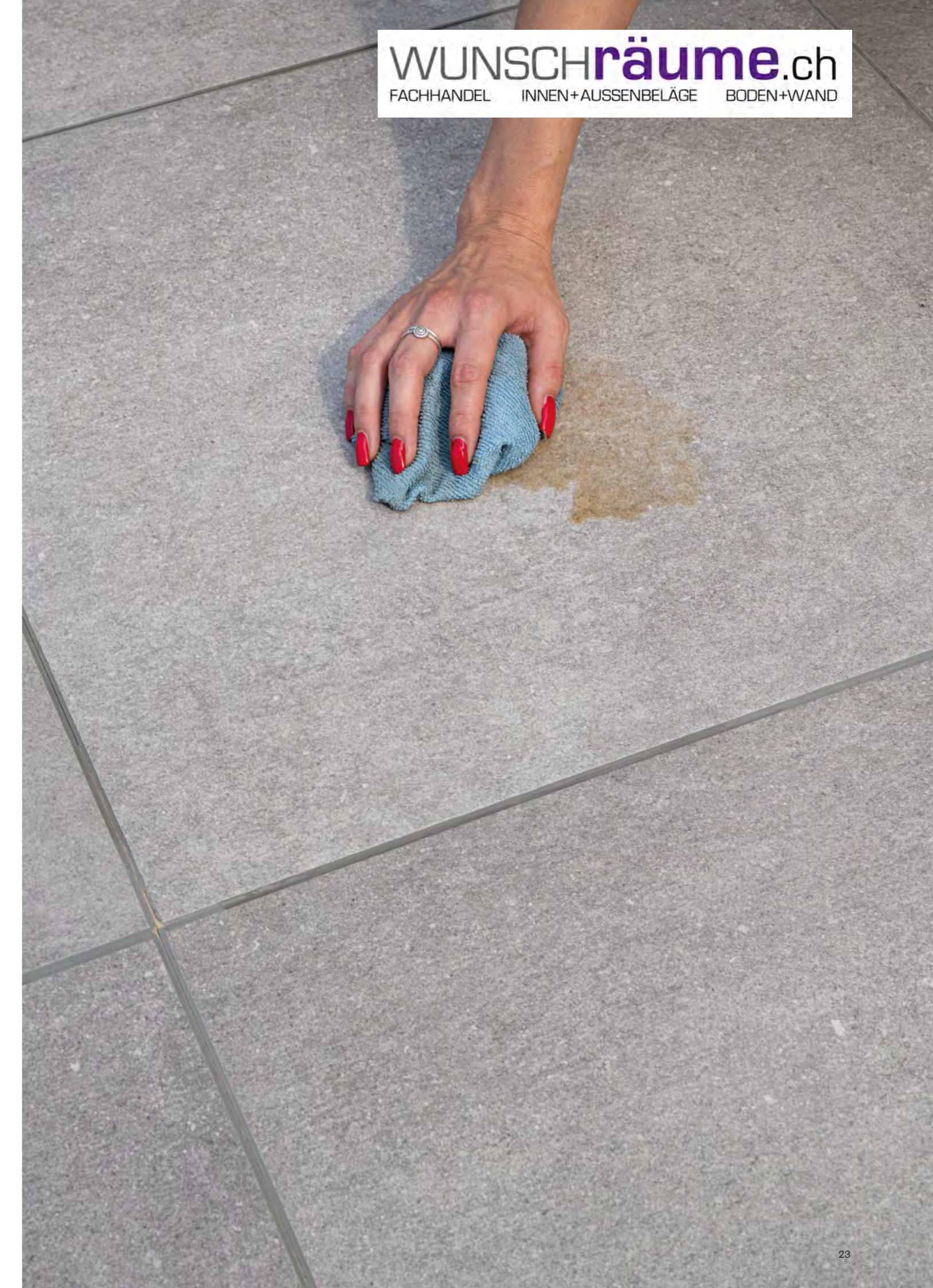
Is it easy to clean?

Absolutely! Incredible!

Ihre Kunden werden zufrieden sein: der Bodenbelag mit integrierten Fugen bildet eine nahtlose, einheitliche Fläche. Die Keramikfliesen zeichnen sich durch attraktive Farboptiken und eine hohe Langzeitqualität aus, was für einen dauerhaft schönen Bodenbelag bürgt.

Die Pflege eines Outdoor-Bodenbelags war noch nie so einfach! Die Oberflächen sind rutschfest, witterungsbeständig und schmutzabweisend. Sie können problemlos mit allen gängigen Fliesenreinigern gereinigt werden.

Your customers will be delighted with the result: the paving, with its integrated joints, will form a single, continuous surface. Thanks to the attractive colours and strength of the ceramic tiles, the structure will retain its beauty over time. Taking care of an outdoor paving has never been so easy! The anti-slip surfaces, resistant to weather and dirt, can easily be cleaned with ordinary tile cleaners.



SMART FLOORING SYSTEM / A REVOLUTION IN OUTDOOR PAVING

Ardesia Grey 60x60

WUNSCHRÄUME.ch

FACHHANDEL

INNEN+AUSSENBELÄGE

BODEN+WAND



UND WENN DIE PLATTEN AUSGETAUSCHT WERDEN SOLLEN? EIN KINDERSPIEL!

And if I want to change some elements?

Very simple!

Die Module des Systems Pave and Go können bei Bedarf im Nu ausgetauscht werden. Neuer Look gefällig? Platte defekt? Die Platten können einzeln oder gruppenweise problemlos mit dem Hebeworkzeug entfernt werden.

Pave and Go elements are very easy to replace if necessary. Want to change the pattern? Broken or damaged elements? You can remove single elements or whole groups - it's no problem with the removal tool.



PLUSPUNKTE

Benefits



RUCKZUCK FESTGEKLICKT

Außerst kurze Verlegezeiten. Im Vergleich zu anderen Systemen ist für die Verlegung mit dem innovativen Klicksystem nur ein Fünftel des Zeitaufwands erforderlich.

IMMEDIATE CONNECTION

Very quick installation times, up to 5 times faster than other systems, thanks to the innovative one-click interlocking joint system.



SOFORT BEGEHBAR

Sofort nach der Verlegung begehbar, da keine Trocknungszeiten für Zementestrich und Kleber anfallen.

CAN BE WALKED OVER AT ONCE

The system can be walked over immediately after installation, since there is no need to wait for cement screeds or adhesives to dry.



EINFACHE UND KOSTENGÜNSTIGE VERLEGUNG

Kostengünstige Verlegung dank des praktischen und intuitiven Nut-Feder-Verriegelungssystems.

SIMPLE, LOW-COST INSTALLATION

Extremely low installation costs thanks to a convenient, user-friendly male-female interlocking joint system.



KEIN FACHMANN ERFORDERLICH

Für die Verlegung sind keine speziellen Werkzeuge oder Fachkenntnisse notwendig.

NO NEED FOR SKILLED LABOUR

No specific equipment or skills are needed for installation.



SAUBER

Bei der Verlegung entstehen weder Abfälle und Schmutz, noch sind Zementestrich und Kleber nötig. Dadurch sinkt die Gefahr der Verschmutzung des Belages, die aufwändige Flächenreinigungen im Anschluss an die Verlegung erfordert.

CLEAN

The paving is installed without producing dirt or debris and no cement screeds or adhesives are required. This means less risk of dirtying the paving, implying time-consuming cleaning after installation.

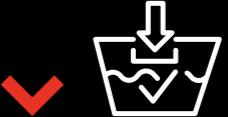


SCHMUTZABWEISEND

Die Platten der Emilgroup sind nicht porös. Daher sind sie unempfindlich gegenüber Schmutz und Schimmelbefall.

DIRT REPELLENT

Free from even minimal porosity, the Emilgroup tiles will never be attacked by moulds or other dirt-forming agents.



PRAKTISCH UND ABWASCHBAR

Die Platten können leicht und schnell unter Verwendung aller Arten von Reinigungsmitteln und -geräten abgewaschen werden.

CONVENIENT AND WASHABLE

The tiles are quick and easy to wash with any type of detergent or equipment.



WASSERABWEISEND

Die Platten der Emilgroup weisen eine Wasseraufnahme von weniger als 0,5 % auf. Dadurch dringen keine Flüssigkeiten in die Oberfläche oder in die Kantenbereiche der Module ein.

RESISTANT TO WATER

Emilgroup tiles have water absorption of less than 0.5%. This means liquids do not penetrate into the surface or around the edges of the material.



KEINE STAUNÄSSE

Bei einer Verlegung mit einem Gefälle von 3% garantiert das System die vollständige Ableitung des Oberflächenwassers, was Staunässe unterbindet und ein schnelles Trocknen begünstigt.

NO STANDING WATER

If installed with a 3% slope, the system ensures complete surface water run-off, with no standing water and faster drying.



SONNEN- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG

Die Platten der Emilgroup sind äußerst beständig gegen längere Sonneneinstrahlung, Hitzewellen und extreme Witterungsbedingungen.

RESISTANT TO SUNLIGHT AND WEATHER

The Emilgroup tiles are highly resistant to prolonged exposure to sunlight, heatwaves and other extreme weather phenomena.



FROSTBESTÄNDIG

Die Platten der Emilgroup sind extrem frostbeständig und fürchten keine Kälte.

FROSTPROOF

Emilgroup tiles are extremely resistant to frost and very low temperatures.



WIEDERVERWENDBAR

Dank der kleberfreien Verlegung können die Module mehrmals verwendet werden.

REUSABLE

Adhesive-free installation means modules can be reused, even several times.



AUSTAUSCHBAR

Die Module können im Fall von Reparaturen oder Änderungen leicht ausgetauscht werden.

REPLACEABLE

Modules are easy to replace in the event of repairs or modifications.



VIELFÄLTIGE LOOKS

4 seriennässige Farbvarianten. Auf Anfrage ist das gesamte Sortiment von Farben und Materialoptiken der Emilgroup im 20 mm starken Format 60x60 cm erhältlich.

WIDE CHOICE OF LOOKS

4 colour variants in the standard range and, on request, availability of the entire Emilgroup colour and material effect assortment in the 60x60 cm 20 mm size.



RUTSCHFESTIGKEIT

Die Platten der Emilgroup sind in der Rutschhemmung R11 C (A + B +C) für den Außenbereich erhältlich.

ANTI-SLIP RESISTANCE

Emilgroup tiles are manufactured with friction coefficients suitable for Outdoor applications: R11 C (A + B +C).

ANWENDUNGSBE- REICHE

Intended uses



DIE VERLEGUNG

Installation



1. Erstellen der Flächeneinfassung. Zwingend auf Winkeligkeit achten: 90°.
2. Erstellen und verdichten der Tragschicht.
3. Einbringen des Feinsplittes z. B. Körnung 2-5 mm.
4. Ensure firm bordering of the installation area. Angularity is imperative: 90°.
5. Lay and compact the base course.
6. Laying of fine gravel e.g. particle size 2-5 mm.



4. Ausnivellieren und Abziehen des Feinsplittes
5. In der Höhe ca. 2 cm unter der fertigen Oberkante bleiben.
6. Levelling and screeding of the fine gravel
5. Keep approx. 2 cm below the level of the finished upper edge.



6. Beginnen Sie mit der Verlegung.
7. Um ein Verschieben des Feinsplittes zu vermeiden, ist es ratsam, die Platten jeweils nur an den Ecken anzufassen.
8. Für ein optimales Fugenbild verlegen Sie die Platten in L-Form und nicht Reihe für Reihe.
6. Start installing the elements.
7. Hold the elements at the corners to avoid displacing the fine gravel.
8. Lay the elements in an L shape and not in rows for an optimum joint pattern.



16. Abrütteln der fertig verlegten Fläche mittels Rüttelplatte mit einem Maximalgewicht von 60 kg und einer 2 cm Gummiauflage.
17. Um eine Beschädigung der Oberfläche und der Fugen zu vermeiden, müssen Sie die Fläche vor dem Abrütteln zwingend säubern.
16. Compaction of the installed elements using a vibrating plate with a maximum weight of 60 kg and a 2-cm thick rubber pad.
17. The installed surface must be cleaned prior to compaction to prevent damage to the surface of the elements.



17. Um eine Beschädigung der Oberfläche und der Fugen zu vermeiden, müssen Sie die Fläche vor dem Abrütteln zwingend säubern.
18. Bei Bedarf können Sie die umlaufenden Randdehnungsfugen (mind. 8 mm) mit einem geeigneten Silikon schließen. Achten Sie hierbei auf eine Zweiflankenhaftung. Silikonfugen sind generell Wartungsfugen und müssen in regelmäßigen Abständen überprüft und erneuert werden.
18. If required, the all-round edge expansion joints (at least 8 mm) can be filled with a suitable silicone. Ensure two-point adhesion in this case. Silicone joints generally require maintenance and must be checked and replaced at regular intervals.



9. Überprüfen Sie dass Verriegeln der Platten und korrigieren Sie ggf.
9. Check the locking of the elements and correct if necessary.



10. Überprüfen Sie die Rechtwinkligkeit der bereits verlegten Platten mittels Bauwinkelmessler.
11. Korrigieren Sie auch hier ggf. mittels Schlagklotz.
10. Check the angularity of the installed elements using a try square.
11. Correct if necessary using a hammering block.



12. Verlegen Sie nun weitere Platten aus dem rechten Winkel heraus in die Fläche hinein.
12. Now install the remaining elements starting at the right angle into the installation area.



19. Übergeben Sie die Fläche in einem endgültig gereinigten Zustand. Verwenden Sie hier bitte nur Reiniger, die für Feinsteinzeugfliesen geeignet sind.
20. Benötigte Werkzeuge zusammengefasst

1. Nassschneidegerät,
2. Stichsäge,
3. Bauwinkelmesser,
4. Schlagklotz,
5. Gummihammer.

20. Summary of tools required:

1. Wet cutter,
2. Jigsaw,
3. Try square,
4. Hammering block,
5. Rubber mallet.



13. Überprüfen Sie Platte für Platte das Verriegeln des Klicksystems und korrigieren Sie nötigenfalls hier sofort.
13. Check the locking of the click system element for element and correct if necessary immediately.



14. Zuschneiden der Platten mittels belüfteten Feinsteinzeug Diamanttrennblattes oder Nassschneidemaschine.
14. Any trimming of the elements is performed using a fine stoneware diamond cutting disc or wet cutter with extraction.



15. Schneiden des PUR-Kunststoffes mittels Stichsäge mit Laminat-Sägeblatt.
15. Cutting of the PUR using a jigsaw with laminate blade.

DESIGNVIELFALT

Our Design

Pave and Go bietet eine mannigfaltige Auswahl an Optiken und Stilen. Zu den vier serienmäßigen, stets lieferbereiten Farben fügen sich auf Wunsch alle Varianten aus den Kollektionen der Emilgroup im 20 mm starken Format 60x60 cm.

Pave and Go offers a rich selection of patterns and styles: 4 looks are immediately available from stock, and all Emilgroup collection products available in the 60x60 cm size and 20 mm thickness on request.

DESIGNVIELFALT

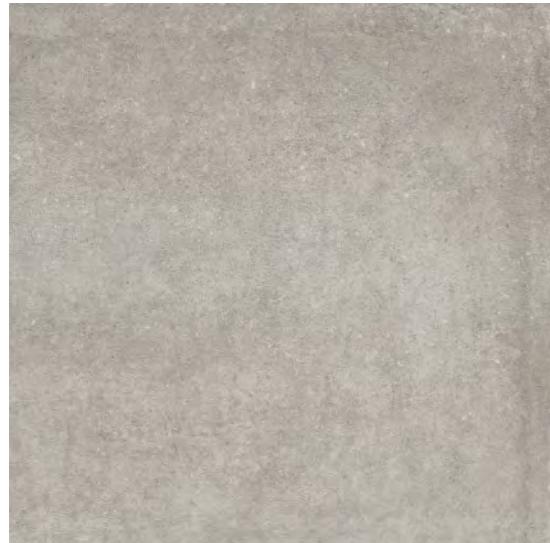
Our Design

Produkte am Lager vorrätig - Sofort lieferbar
 Products from stock - Immediate availability



ARDESIA
BLACK

EFC6
60x60 / 23^{5/8}"x 23^{5/8}"



PORLAND
GREY

EFC8
60x60 / 23^{5/8}"x 23^{5/8}"

VERPACKUNG UND GEWICHT / PACKING AND WEIGHT			
Krt x Pal Box x Pal	Qm x Pal Sqm x Pal	Kg x Pal Kg x Pal	
113,2 cm 128 cm 64 cm	64	23,04	1142



ARDESIA
GREY

EFC7
60x60 / 23^{5/8}"x 23^{5/8}"



KINGSTONE
GOLD

EFC9
60x60 / 23^{5/8}"x 23^{5/8}"



TECHNISCHE DATEN UND GEWAHRLEISTUNG

Technical Characteristics and Warranty

Feinsteinzeug / Porcelain Stoneware

TECHNISCHE DATEN PRODUKT - PRODUCT TECHNICAL CHARACTERISTICS					
Kollektion / Collection: Pave&go outdoor - Oberfläche / Surface: Outdoor		Brand: Ceramic tiles			
Grosse / Size (cm): 60x60		Starke / Thickness (mm): 20 mm			
AMBISSUNGEN - DIMENSIONAL PROPERTIES AND SURFACE QUALITY					
ABMESSUNGEN Dimensions		LÄNGE NENNMASS DER SEITE Nominal Length of edge N (cm) 7≤N≤15	LÄNGE NENNMASS DER SEITE Nominal Length of edge N (cm) N≥15	Vorgesehene Grenzwerte Established limits	
Länge und Breite (*) Length and width (*)	ISO 10545-2 (mm) (%)	Nforderungen erfüllt Complies with the standards	±2% (max 5mm)	±2% (max 5mm)	
Länge und Breite (**) Length and width (**)					
Nicht Korrigiert Not Rectified		± 0.2% (±1.0 mm)	±0.9 mm	±0.6 %	±2.0 mm
Korrigiert Rectified			±0.4 mm	±0.3 %	±1.0 mm
Dicke Thickness					
Nicht Korrigiert Not Rectified		Nforderungen erfüllt Complies with the standards	±0.5 mm	±5 %	±0.5 mm
Korrigiert Rectified			±0.5 mm	±5 %	±0.5 mm
Geradheit der Kanten Straightness of sides					
Nicht Korrigiert Not Rectified		± 0.2% (±1.5 mm)	±0.75 mm	±0.5 %	±1.5 mm
Korrigiert Rectified			±0.4 mm	±0.3 %	±0.8 mm
Rechtwinkligkeit Rectangularity					
Nicht Korrigiert Not Rectified		± 0.2% (±1.5 mm)	±0.75 mm	±0.5 %	±2.0 mm
Korrigiert Rectified			±0.4 mm	±0.3 %	±1.5 mm
Ebenflächigkeit c.c. - e.c. - w. Surface flatness c.c. - e.c. - w.					
Nicht Korrigiert Not Rectified		± 0.3% (±1.5 mm)	±0.75 mm	±0.4 %	±2.0 mm
Korrigiert Rectified		±0.6 mm	±0.4 %	±1.8 mm	
Oberflächenqualität Surface Quality	Nforderungen erfüllt Complies with the standards	≥95%			
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN - PHYSICAL PROPERTIES					
Wasseraufnahme Water absorption	ISO 10545-3	(%)	≤ 0,5	Eb ≤ 0,5 (Höchster Einzelwert 0,6%), Eb ≤ 0,5 (Individual maximum value 0,6%)	
Wasseraufnahme Water absorption	ASTM C373-14	(%)	≤ 0,5		
Biegefestigkeit Modulus of rupture	ISO 10545-4	(N/mm²)	≥ 45	R ≥ 35 (Geringster Einzelwert 32 N/mm²) R ≥ 35 (Individual minimum value 32 N/mm²)	
Bruchlast Breaking Strength	ISO 10545-4	(N)	≥ 12000	≥1300 (Dicke ≥7,5 mm) ≥700 (Dicke <7,5 mm)	
Bruchlast Breaking Strength	ASTM C648-04	(LBF)	≥ 2500	Pav. ≥ 250 LBF - Geringster Einzelwert 225 LBF Pav. ≥ 250 LBF - Individual minimum value 225 LBF	
Widerstandsfähigkeit gegen oberflächenabrieb Resistance to surface abrasion Internal Widerstandsfähigkeit gegen oberflächenabrieb Resistance to surface abrasion Internal	Interne Verfahren Internal Method		Wie erklärt in die Katalog As declared in catalog	Siehe beigeigte Tabelle See attached table	
Lineare thermische Dehnung Linear thermal expansion coefficient	ISO 10545-8	(x10)-6/°C)	≤ 9	Erklärter Wert (EN 14411:2016) / Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2018) Declared value (EN 14411:2016) / Test Method available (ISO 13006:2018)	
Temperaturwechselbeständigkeit Thermal shock resistance	ISO 10545-9		Anforderungen erfüllt Complies with the standards	Gemäß EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016)**** / Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2018) Declared value (EN 14411:2016) **** / Test Method available (ISO 13006:2018)	
Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse Crazing Resistance	ISO 10545-11		Anforderungen erfüllt Complies with the standards	Gemäß EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) / Gefordert (ISO 13006:2018) Pass according to EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) / Required (ISO 13006:2018)	
Frostbeständigkeit Frost resistance	ISO 10545-12		Anforderungen erfüllt Complies with the standards	Gemäß EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) / Gefordert (ISO 13006:2018) Pass according to EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) / Required (ISO 13006:2018)	
Brandverhalten Reaction to fire	-	-	A1 FL / A1	Klasse A1 oder Klasse A1 FL (EN 14411:2016) Class A1 or Class A1 FL (EN 14411:2016)	
Lichtechtheit der Färbungen Colour resistance to light exposure	DIN 51094		Anforderungen erfüllt Complies with the standards	Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen No sample must show noticeable colour modifications.	

TECHNISCHE DATEN PRODUKT - PRODUCT TECHNICAL CHARACTERISTICS				
Kollektion / Collection: Pave&go outdoor - Oberfläche / Surface: Outdoor		Brand: Ceramic tiles		
Entspricht den Normen EN 14411:2016 anhang G gruppe Bla - GL / Compliant with standard EN 14411:2016 annex G group Bla - GL				Starke / Thickness (mm): 20 mm
Entspricht den Normen ISO 13006:2018 anhang G gruppe Bla - GL / Compliant with standard ISO 13006:2018 annex G group Bla - GL				
Technisches Datenblatt Technical Features	Prüfmethode Testing Method	Maßeinheit Meas. unit	Typische Durchschnittswerte Average Typical Values	Vorgesehene Grenzwerte Established limits
CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN - CHEMICAL PROPERTIES				
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusätze für Schwimmbäder Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts	ISO 10545-13		A	GB Minimum (EN 14411:2016) - GB Minimum (ISO 13006:2018) GB Minimum (EN 14411:2016) - GB Minimum (ISO 13006:2018)
Widerstandsfähigkeit gegen schwache Säuren und Laugen Resistance to low concentrations of acids and alkalis	ISO 10545-13		LA	Erklärter Wert (EN 14411:2016) - Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2018) Declared value (EN 14411:2016) - Test Method available (ISO 13006:2018)
Widerstandsfähigkeit gegen starke Säuren und Laugen Resistance to high concentrations of acids and alkalis	ISO 10545-13		HA	Erklärter Wert (EN 14411:2016) - Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2018) Declared value (EN 14411:2016) - Test Method available (ISO 13006:2018)
Chemische Beständigkeit Chemical Resistance	ASTM C650-04		Not Affected	Erklärter Wert (ANSI A1371-2012) Declared value (ANSI A1371-2012)
Beständigkeit gegen Fleckenbildner Stain resistance	ISO 10545-14		Klasse 5 Class 5	Mind. Klasse 3 (EN 14411:2016) - Mind. Klasse 3 (ISO 13006:2018) Minimum class 3 (EN 14411:2016) - Minimum class 3 (ISO 13006:2018)
Fleckenbeständigkeit Stain resistance	ASTM C1378-04		Not Affected	Erklärter Wert (ANSI A1371-2012) Declared value (ANSI A1371-2012)
RUTSCHFESTIGKEIT - ANTSIPPERY PROPERTIES				
Rutschhemmung Ramp Method Slipperiness Resistance: Ramp Method	DIN 51130 B.G.R. 181		R11	from R9 to R13
Rutschfestigkeit B.C.R. Slipperiness Resistance: B.C.R.	D.M. N.23614/6/89		μ > 0,40	μ > 0,40
Rutschfestigkeit Pendulum Slipperiness Resistance: Pendulum	ENV 12633 BOE N.74 del 2006		Klasse 3 Class 3	Von Klasse 0 bis Klasse 3 From Class 0 to Class 3
<p>* Das Herstellungsmaß für nicht-modulare Fliesen muss so gewählt werden, dass die Differenz zwischen Herstellungs- und Nennmaß wie folgt lautet: The work size shall be chosen for non-modular tiles, so that the difference between the work size and the nominal size is:</p> <p>** Zugelassene Abweichung in % der durchschnittlichen Abmessungen einer einzelnen Fliese (2 oder 4 Seiten in Bezug auf das Werksmaß). The deviation, in percent, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the work size.</p> <p>**** Siehe Tabelle 2 EN 1411:2012 für die eventuelle Anwendung. See Table 2 for uses where it is applicable.</p> <p>c.o. Maximal zulässige Abweichung der Mittelpunktwölbung, in % oder mm, in Bezug auf die berechnete Diagonale des Werksmaßes. Centre curvature, related to diagonal calculated from the work sizes.</p> <p>e.c. Maximal zulässige Abweichung der Kantenböschung, in % oder mm in Bezug auf das Werksmaß. Edge curvature, related to the corresponding work sizes.</p> <p>w. Maximal zulässige Abweichung der Windschiefe, in % oder mm, in Bezug auf die Diagonale des Werkmaßes. Warpage, related to diagonal calculated from the work sizes.</p>				
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN OBERFLÄCHENABRIEB - ISO 10545-7 - RESISTANCE TO SURFACE ABRASION - ISO 10545-7				
Dark colors	Klasse 4 - Abreien sichtbar nach 2100zyklen - Class 4 - Visible abrasion after 2100 cycles			
Light colors	Klasse 5 - Abreien sichtbar nach >12000zyklen - Class 5 - Visible abrasion after >12000 cycles			
Statische Bruchlast - Belastungsprüfung am Element mit 4 Stelzlagern Static test - Load test on the element resting on 4 pedestals	Normenverweis Standard of reference	Deklarierter Wert Value declared		
Statische Bruchlast (Plattenmitte)* Concentrated static breaking load (centre of panel)*	UNI EN 12825	≥ 7,0 kN ≥ 7,0 kN ≥ 6,0 kN ≥ 6,0 kN		
Statische Bruchlast (Plattenrandmitte)* Concentrated static breaking load (centre of side)*		≥ 6,0 kN ≥ 6,0 kN		
Statische Bruchlast (Diagonale)* Concentrated static breaking load (diagonal)*		≥ 6,0 kN ≥ 6,0 kN		
<p>Der Probekörper besteht aus einer Doppelbodenplatte aus Feinsteinzeug im Format 600x600 mm mit einer Höhe von 20 mm. Bei der Prüfung wurde die Platte auf 100 mm hohe, höhenverstellbare Kunststoffstützen gelegt. The specimen tested consists of a raised floor panel measuring 600x600 mm with thickness 20 mm, in porcelain stoneware. The panel was tested by placing it on four adjustable-height plastic pedestals 100 mm tall.</p> <p>Eine ähnliche Prüfung der statischen Belastung wurde mit internem Prüfablauf in Anlehnung an einige Vorschriften der für Doppelböden im Innenbereich vorgesehenen Norm UNI EN 12825/2003 ausgeführt. Bei der Prüfung wurde die Platte auf 5 Stelzlagern aus Kunststoff gelegt. Ein Element wurde in der Mitte der Platte positioniert, die restlichen an den 4 Ecken. A similar static load test was performed following an in-house procedure based on some of the recommendations of the 2003 edition of the UNI EN 12825 standard, for indoor raised floors with 5 pedestals. The slab was tested by placing it on 5 plastic pedestals, with one pedestal in the centre of the slab and the others in the 4 corners.</p>				
Prüfung der bleibenden Verformung am Element Element permanent deformation test	UNI EN 12825	Test bestanden Test passed		
Dynamische Bruchlast - Prüfung des Aufpralls eines harten Stoßkörpers Dynamic load - Hard body impact test	UNI EN 12825	Test nicht bestanden Test failed		
Dynamische Bruchlast - Prüfung des Aufpralls eines weichen Stoßkörpers Dynamic load - Soft body impact test	UNI EN 12825	Test bestanden Test passed		
Prüfung bei Vertikallast auf das Stelzlager Vertical load test on pedestal	UNI EN 12825	Testbescheinigung des Stelzlagerherstellers Test results declared by the pedestal's supplier		
TESTTYP - TYPE OF TEST				
TESTERGEBNIS - TEST OUTCOME		Normenverweis Standard of reference		
Statische Bruchlast - Belastungsprüfung am Element Static test - Load test on the element	UNI EN 1339	Deklarierter Wert Value declared		
Biegefestigkeit** Breaking strength **	ANNEX F	Klassifizierung Classification		

* Werte bezogen auf die Prüfläufe für Platten aus unbewehrtem Beton für Bodenbeläge und Zusatzelemente.
Values refer to the test methods for plain concrete pavings and complementary pieces.
** Der Bruchlastwert in Newton [N] gibt die Kraft an, bis die Platte an den bei der Prüfung belasteten Punkten bricht.
The breaking strain value (expressed in Newtons [N]) is the force required to break the panel in the test points.

TECHNISCHE DATEN UND GEWAHRLEISTUNG

Technical Characteristics and Warranty



Pave&Go System Technische Daten / Pave&Go Technical System

SIZE AND GENERAL INFORMATION	UNIT	SPECIFICATION
System size ¹	mm	599 x 599
Total System height ²	mm	28.0
Surface		Ceramic tile
Tile size ³	mm	595 x 595 x 20.0
Backside of the flooring system		Polyurethane locking system
Storage		Indoor storage is recommended
Water drainage		A subfloor drainage is strongly recommended
Laying temperature		-5 to + 35°C ⁴
UV resistance		Requirements fulfilled: no cracks, no blistering ⁵
Frost resistance According to EN 10545-12: 2000		PASS
Thermal Shock resistance According to EN 10545-9: 2000		PASS
INFORMATION FOR INSTALLATION		
Installation methods - Installation methods		Cross-bond, half-offset or random structure
Possible staggered installation (multiples of)	mm	50
Usage - laying		on 4cm grit ⁶
Recommended Sloping	%	2 ⁷
DATA FOR THE LAID ELEMENTS ⁸		
Weight approx.	kg / m ²	46
Average width of joint	mm	4
Fire behaviour according to DIN EN 13501(2010-01)		Bfl-s1
Resistance of the joints to liquids		Very good ⁹
Load values		It depends on subfloor
Anti-Slip-Class, abrasive-strength		According to the series Technical Sheet

¹ Tolerance element size: -0.0% / +0.07% of the nominal dimension.² Thickness tolerance: ±5% of the nominal dimension.³ See tile's tolerance from pag. I, Ceramic Tile Technical Sheet.⁴ Observe the Information on laying floor system PAVE & GO. The substructure has to be permanently stable. The local conditions, regulations and standards must be observed.⁵ Ibidem.⁶ Please note the installation guidelines for Pave&Go systems.⁷ Polyurethane as material for the joints does not absorb any liquids. Stains can be removed. Organic liquids, especially solvents, can cause changes in colour when left too long on the joints.⁸ Please refer to Pave & Go the cleaning instructions for flooring system.⁹ Please note the installation guidelines for Pave&Go systems.¹⁰ Polyurethane as material for the joints does not absorb any liquids. Stains can be removed. Organic liquids, especially solvents, can cause changes in colour when left too long on the joints.

Please refer to Pave & Go the cleaning instructions for flooring system.

REINIGUNG UND PFLEGE

Care and cleaning conditions

UNTERHALTSREINIGUNG

Emilceramica achtet auf den Umweltschutz. Daher sind die Erzeugnisse des Keramikherstellers reinigungsfreundlich. Reinigungsverfahren und -häufigkeit müssen jedoch stets auf den Anwendungsbereich abgestimmt sein.

Unterhaltsreinigung:

1. nicht zu lange einschmutzen lassen.
2. Belag regelmäßig mit neutralen oder fettlösenden Reinigern in einer Reinigungslösung mit warmem Wasser gemäß den Verpackungsanweisungen reinigen.
3. Mit klarem Wasser nachspülen.

GRUNDREINIGUNG

Die Grundreinigung ist erforderlich, wenn unerwünschte Ereignisse Flecken und/oder Schmutz durch bestimmte Substanzen verursachen. In diesen Fällen sind professionelle alkalische Spezialreiniger in Abhängigkeit von dem zu entfernenden Schmutz zu verwenden (siehe Beispieltabelle).

Grundreinigung:

1. Oberflächenschmutz durch Wischen mit Wasser entfernen.
2. Alkalischen Reiniger in einer durchschnittlich 3-prozentigen Reinigungslösung auf die Oberfläche aufbringen. Bei hartnäckigen Ablagerungen oder besonderen Fleckenbildnern kann die Konzentration des Reinigers schrittweise erhöht werden.
3. 7/10 Minuten abwarten. Im Fall von hartnäckigen Fleckenbildnern kann die Abriebwirkung durch die Verwendung einer pulverförmigen Trockenseife erhöht werden, die nach der Wartezeit auf den Reiniger aufgestreut wird.

ROUTINE CLEANING INSTRUCTIONS

Emilceramica products are easy to care for, confirming our commitment to the environment. However, cleaning procedures and frequency will always depend on the context in which the tiles are used.

For effective care, we recommend the following:

1. Do not leave dirt on the surface for too long.
2. Wash surfaces regularly with neutral or degreasing detergents diluted in hot water, following the instructions on the pack.
3. Rinse with clean water.

EXTRAORDINARY CLEANING INSTRUCTIONS

Extraordinary cleaning procedures are needed if the floor becomes stained or dirty with specific substances due to accidents. In this case, professional, alkaline detergents, specifically developed for the type of dirt to be removed (see table of examples), are required.

For effective extraordinary cleaning, we recommend the following:

1. Wash with water to remove superficial dirt.
2. Apply the alkaline product diluted in a solution of about 3% to the surface. The detergent concentration can be gradually increased to deal with difficult cases where coatings or unusually tough stains have to be removed.
3. Wait 7/10 minutes. For stubborn stains, the abrasive effect can be increased by using a dry powder soap, sprinkling it over the detergent at the end of the waiting time.

REINIGUNG UND PFLEGE

Care and cleaning conditions

SCHMUTZART - TYPE OF DIRT	EMPFOHLENER REINIGER - RECOMMENDED CLEANER				
	Lösungsmittel		Reiniger auf Säurebasis		Reiniger auf Laugenbasis
	FILA	FABER	FILA	FABER	FILA
Bier, Wein - Beer, wine					FILA PS - 87 Coloured Stain Remover
Kaffee - Coffee					FILA PS - 87 Coloured Stain Remover
Teer - Tar	FILA SOLV	Solvent Stripper			
Kautschuk - Rubber	FILA SOLV	Solvent Stripper			
Zement - Cement			DETERDEK	Cement Remover	
Kerzenwachs - Candle wax	FILA SOLV	Wax Remover			
Coca cola - Coca cola					FILA PS - 87 Coloured Stain Remover
Kalkausblühungen - Lime bloom			DETERDEK	Cement Remover	
Gips - Plaster			DETERDEK	Cement Remover	
Tierische Fette - Animal fats					FILA SOLV Wax Remover
Pflanzliche Fette - Vegetable fats					FILA SOLV Wax Remover
Speiseeis - Ice-cream					FILA SOLV Wax Remover
Tinte - Inks					FILA PS - 87 SR 95 Coloured Stain Remover
Filzstift - Marker pens					FILA PS - 87 Coloured Stain Remover
Tomatenketchup - Ketchup					FILA PS - 87 Coloured Stain Remover
Mayonnaise - Mayonnaise					FILA PS - 87 Coloured Stain Remover
Marmelade - Jams					FILA PS - 87 Coloured Stain Remover
Maschinen-/Silikonöle - Engine / silicone oils	FILA SOLV	Solvent Stripper			FILA PS - 87 Coloured Stain Remover
Leinöl - Flaxseed oil	FILA SOLV	Solvent Stripper			
Reifenabrieb - Tyre					FILA PS - 87 Wax Remover Solvent Stripper
Metallabrieb - Metal residues			DETERDEK	Cement Remover	
Harze und Lacke - Resins or enamels				FILA NO PAINT STAR	
Lippenstift - Lipstick					FILA PS - 87 Tile Cleaner
Rost - Rust			DETERDEK	Cement Remover	
Fugenmörtel - Grouting material			DETERDEK	Cement Remover	
Temperafarbe - Emulsion paints			DETERDEK	Cement Remover	
Silikon - Silicone	FILA SOLV	Alkaline Cleaner			
Kaugummi - Chewing-gum					FILA PS - 87 Solvent Stripper

BEACHTE!

Bei der Verwendung von Säuren und anderweitigen Chemikalien ist größte Vorsicht geboten. Bitte Herstellerangaben beachten. Es wird empfohlen, die Produkte stets mit Wasser verdünnt zu verwenden. Beginnen Sie bei einem Mischungsverhältnis von 1:5, das bei Bedarf schrittweise erhöht werden kann, wenn der Fleck nicht entfernt wird.

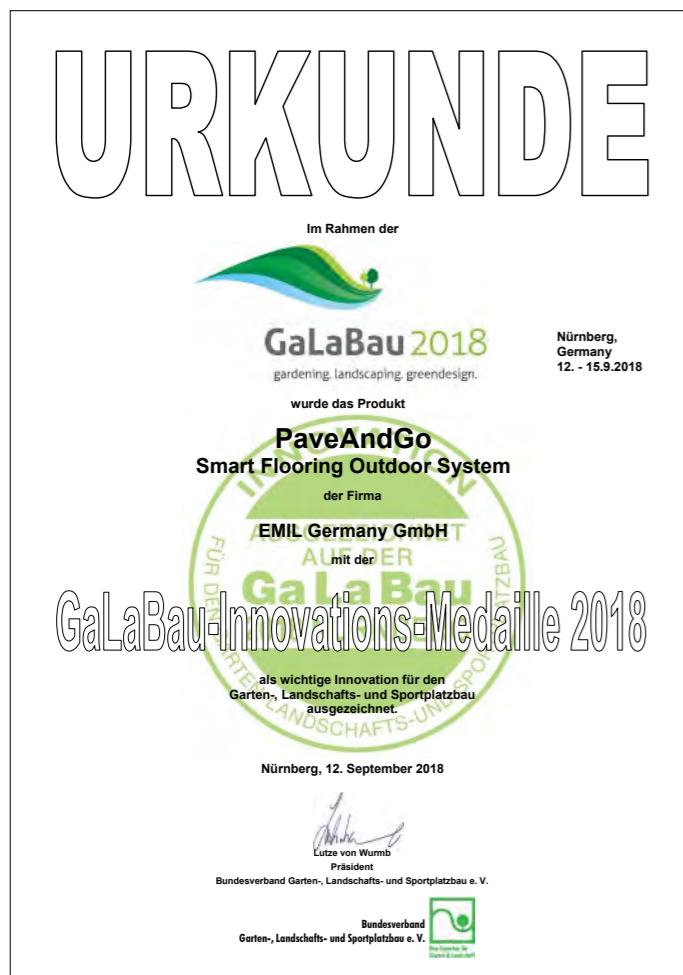
IMPORTANT!

Take great care when using acids or other chemical products; comply strictly with the instructions provided by the producer on the pack. Always start using products diluted 1:5 in water and gradually increase the concentration if the stain is not removed.



BESTQUALITÄT MIT ERSTKLASSIGEN ZERTIFIZIERUNGEN

Excellence certified by the highest authorities



Das Verlegesystem Pave and Go gewann 2018 die Innovationsmedaille der GaLaBau, der internationalen Leitmesse für Urbanes Grün und Freiräume. Die begehrte Auszeichnung belegt die ausgezeichnete technische und funktionale Qualität des Systems.

In 2018 the Pave and Go system was awarded innovation certification by Galabau, the top international exhibition of solutions for gardening and landscape architecture. A major award, reflecting the excellent technological and functional quality on which the system is based.

NOTIZEN / Notes:



**Ihr spezialisierter
Vertriebspartner:**

wunschräume.ch gmbh
Showroom + Showgarten
Suhrenmattstrasse 36
5035 Unterentfelden

Tel. 044 730 61 40
info@wunschräume.ch
www.wunschräume.ch