



Fortelock

SCHNELLER FUSSBODEN

Verankerte Vinylfliesen
zum losen Verlegen





Die Fortelock Fliesen

Das Fortelock System besteht aus miteinander verbundenen PVC Fliesen, die auf neuem oder altem Untergrund unterschiedlichster Qualität verlegt werden können. Die Fliesen werden in der Tschechischen Republik auf modernen energiesparenden Spritzgusspressen hergestellt und bestehen aus Materialien, die ihnen eine hohe Standfestigkeit, Langzeitstabilität und Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien geben.

Einsatzgebiet von Schulen bis in die Industrie

Die Fortelock Fliesen haben ein sehr breites Einsatzspektrum und finden Anwendung in Betrieben, Lagern, Garagen, Werkstätten, Fitnessräumen, Kinderspielecken, Geschäften, Kellern, Wäschereien, Autowerkstätten, Ausstellungsräumen, Messen, Büros usw.

Einfache Verlegung unabhängig vom Untergrund

Der Fußboden zeichnet sich durch die einfache Verlegung, bei der meistens nur ein Gummihammer und Messer benötigt werden, aus. Außerdem muss in den meisten Fällen der Untergrund nicht mit Estrich behandelt oder die Fliesen geklebt werden.

Ein angenehmer und farbiger Fußboden

Die Fortelock Fliesen dämmen bedeutend Vibrationen und Schrittlärm und wirken als Wärmeisolierung. Daher ist das Gehen und Stehen auf ihnen bequemer als auf Beton, Keramikfliesen oder Vergleichbarem. Außerdem sind durch die Farbvarianten der Fortelock Fliesen der Phantasie keine Grenzen gesetzt.

Widerstandsfähigkeit und Qualität

Dank einer Dicke von 7 mm widerstehen die Fortelock Fliesen hoher und häufiger Belastung. Zudem sind die Fliesen nach der europäischen Norm EN 14014 zertifiziert und garantieren so höchste Qualität.

Ein Fußboden, der atmet – Air-Flow: das System gegen Feuchte

Die Fortelock Fliesen besitzen auf der Unterseite ein einzigartiges System von Kanälchen, welches die Entwässerung gewährleistet und daher der Entstehung von Feuchte und Fäulnis vorbeugt.

12 Jahre Garantie

Die Gesellschaft Fortemix garantiert eine Widerstandsfähigkeit gegen Abnutzung der Fortelock Fliesen von zwölf Jahren ab Herstellungsdatum. Bei richtiger Wartung kann die Standzeit bis zu 25 Jahre betragen.

Umweltschonendes Produkt

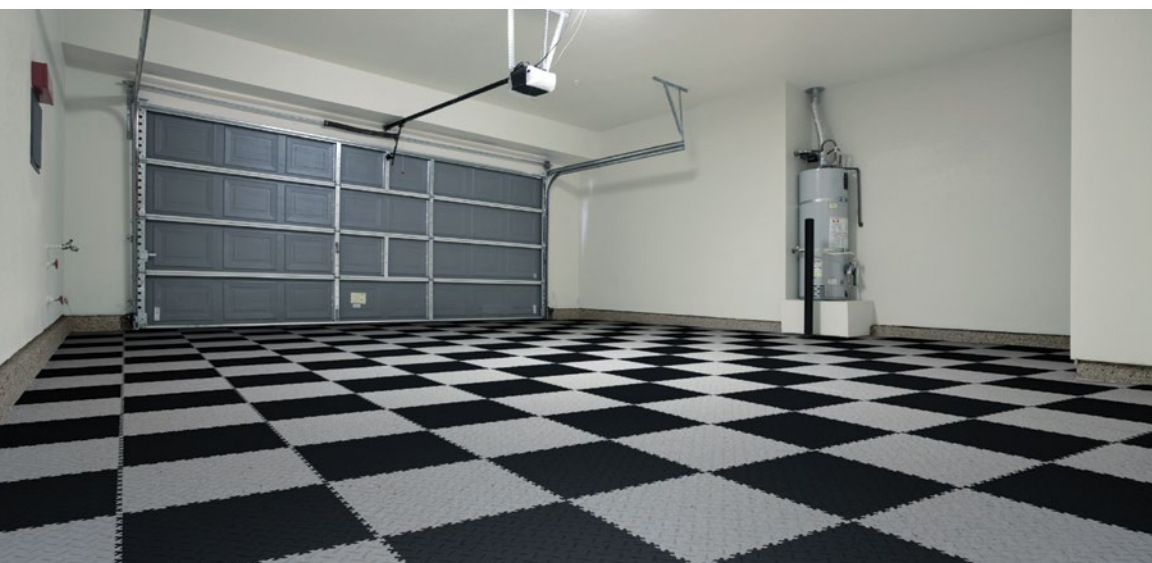
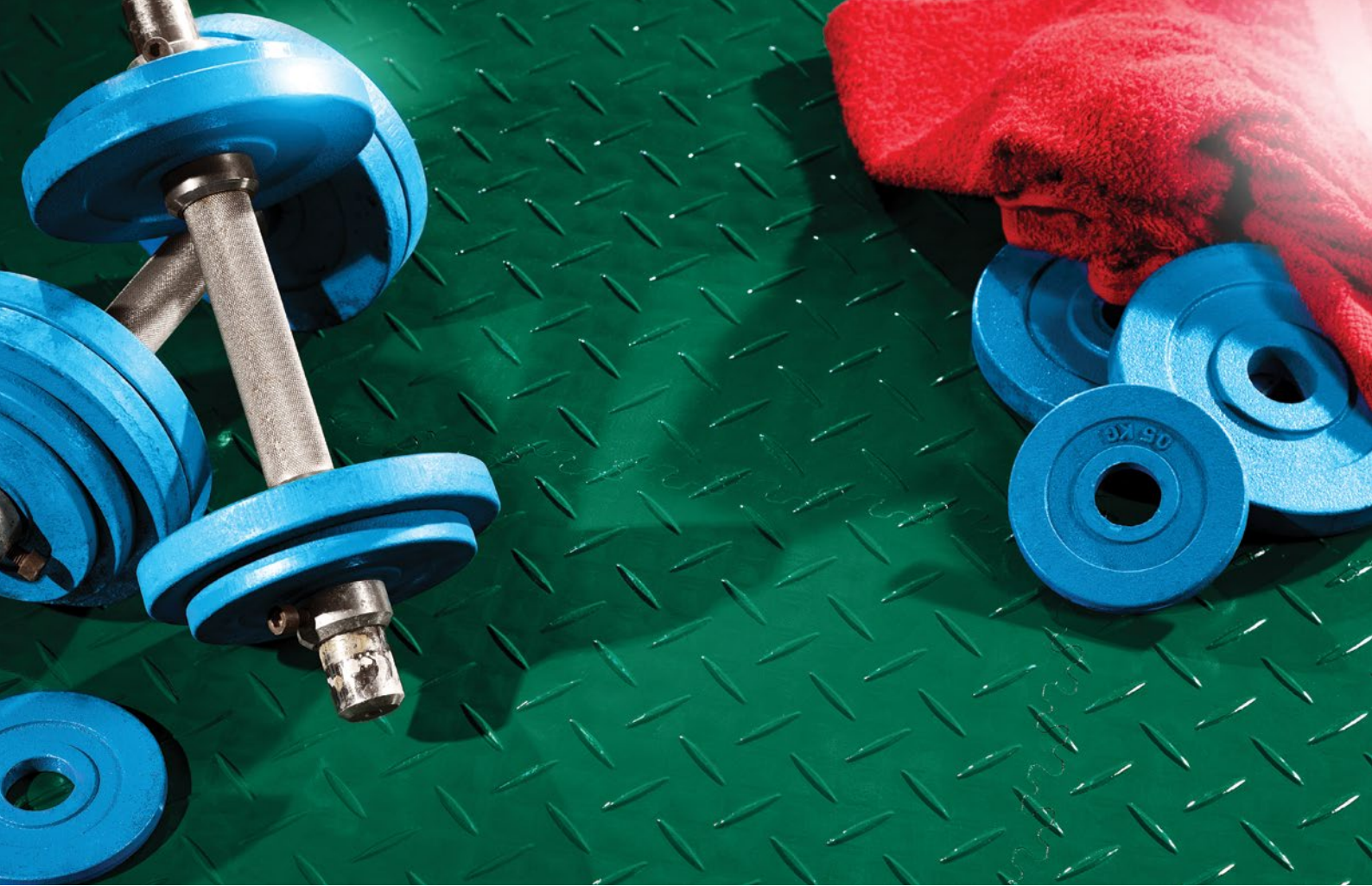
Damit primäre Quellen geschont werden, verwendet Fortemix beim Herstellen der Fortelock Fliesen möglichst viele standardisierte, recyclebare, hauptsächlich aus anderen Produktionsprozessen bezogene Materialien. Außerdem besteht die Möglichkeit, die Fliesen am Ende der Standzeit gegen eine Gebühr 100%ig recyceln und neu pressen zu lassen, so dass Ihnen der Fußboden für weitere lange Jahre ohne weitere Mehrkosten zur Verfügung stehen kann.

Der Fußboden kann leicht demontiert, versetzt und repariert werden

Die einzelnen Fortelock Fliesen oder auch der ganze Fußboden können beliebig demontiert und auf einem neuen Platz, z.B. einer neuen Werkstatt, verlegt werden. Es ist ebenfalls möglich, bei einer Beschädigung, nur einzelne Fliesen auszutauschen.

Mit Stolz in der Tschechischen Republik hergestellt

Die Fortelock Fliesen werden auf eigenen Einspritzpressen in der Tschechischen Republik in Ostrava hergestellt. Der Fliesenhersteller Fortemix ist eine Tschechische Gesellschaft, die sich auf die Herstellung von Fußbodensystemen spezialisiert hat. Diese wurden schon auf mehr als 5 000 000 m² weltweit verlegt. Die Fußbodensysteme bilden das Fundament dieses modernen Unternehmens, das sich Dank der Qualität, des Preises und der Innovation schon in 15 europäischen Ländern etabliert hat.



Fragen und Antworten

Welches Einsatzgebiet hat der Fußboden Fortelock?

Der Fußboden Fortelock wurde für ein breites Nutzungsspektrum in Betrieben, Garagen, Werkstätten, Kellern, Lagern, Turnhallen, Waschküchen und vielen anderen Bereichen entwickelt.

Welche Voraussetzungen muss der Fußboden vor der Verlegung von Fortelock erfüllen?

Meistens genügt es, den Fußboden zu kehren. Öle und andere Unreinheiten sind keine Beeinträchtigung. Bei Unebenheiten wird Fortelock nicht beschädigt und passt sich diesen an. Dennoch empfehlen wir, sie mit Zement oder anderen Mischungen auszugießen, um eine optimale Nutzung des Fußbodens zu garantieren.

Was brauche ich zur Verlegung von Fortelock?

Spezialwerkzeug ist nicht nötig. Wir empfehlen einen Gummihammer zum besseren Verknüpfen der Fliesen und ein Messer zum Zuschneiden an den Wänden.

Wie schließe ich den Fortelock Fußboden an den Wänden und Einfahrt ab?

Die Randfliesen an der Wand schneiden Sie 5 mm von dieser mit dem Messer ab. An die Fliesen bei der Einfahrt schließen Sie die speziell dafür entwickelten Fortelock Auffahrt Fliesen an.

Ist der Fortelock Fußboden öl- und chemikalienbeständig?

Die Polymerstruktur des Fortelock Fußbodens ist gegen den Großteil von Ölen und Chemikalien beständig.

Können bei Beschädigungen einzelne Fliesen ausgetauscht werden?

Natürlich, bei Beschädigungen können sowohl einzelne als auch mehrere Fliesen ausgetauscht werden.

Ist der Fußboden nicht zu glatt?

Im Gegenteil. Die Oberflächen des Fortelock Fußbodens sind hoch rutschfest.

Was geschieht mit Wasser auf dem Fußboden?

Die Verankerungen der Fortelock Fliesen sind überwiegend wasserundurchlässig. Daher dringt nur ein Minimum an Wasser unter die Fliese. Außerdem verfügen die Fortelock Fliesen über das spezielle Kanalsystem Air Flow, welches die „Atmung“ der Fliese gewährleistet. So kann das Wasser unter der Fliese leicht verdunsten. Im Vergleich zu anderen Systemen kann es daher unter dem Fußboden zu keiner Fäulnis durch eingeschlossenes Wasser kommen.

Isoliert dieser Fußboden auch?

Ja, der Fußboden ist sowohl wärme- als auch schallisierend.

Welche Pflege braucht der Fußboden?

Standardmäßig braucht der Fußboden nicht mehr als Wasser und Reinigungsmittel. Soll der Glanz des Fußbodens erhöht oder extreme Verunreinigungen entfernt werden, empfehlen wir das Sortiment der Firma Dr.Schutz.

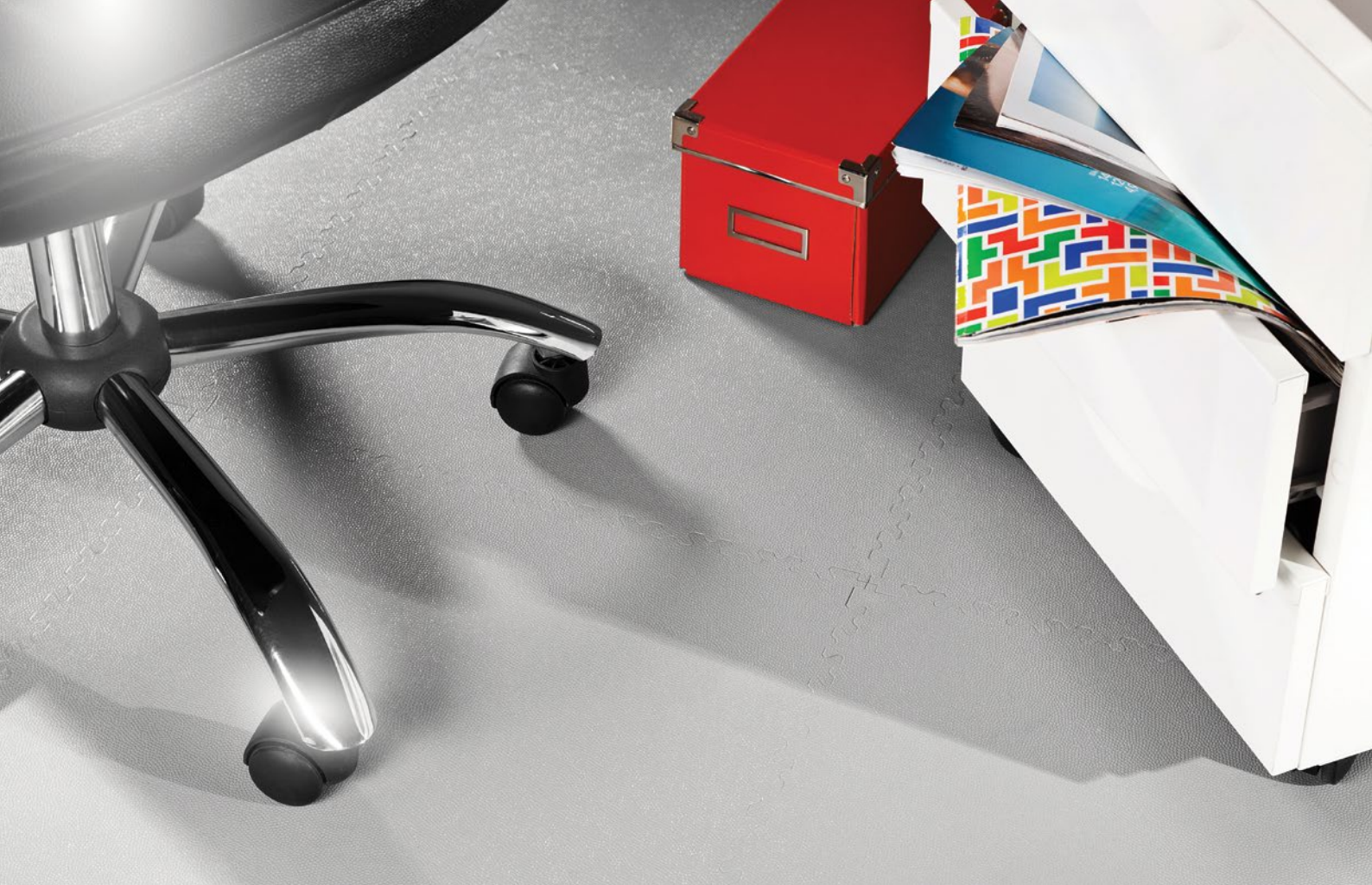
Gibt es ein erhöhtes Brandrisiko?

Dank der feuerhemmenden Materialkomponenten von Fortelock ist dieser Fußbodenbelag gemäß unabhängiger Tests in die Kategorie „schwer entflammbar“ eingestuft worden.

Kann ich den Fußboden auch im Freien benutzen?

Dies ist grundsätzlich möglich, jedoch nicht empfohlen. Bei Benutzung im Freien ist mit Veränderungen der Farbe und Form der Fliesen zu rechnen.





Vergleich verschiedener Fußbodenarten

	Vinyl Fliesen Fortelock	Keramik Fliesen	Zement/Estrich	Anstriche	Harzestrich
Materialpreis	Höher	Mittel	Mittel	Gering	Höher
Verlegekosten	Sehr gering	Mittel	Mittel	Mittel	Hoch
Abnutzungsbeständigkeit	Hoch	Mittel	Mittel	Gering	Hoch
Resistenz gegen Untergrundfeuchte	Hoch	Mittel	Hoch	Gering	Sehr gering
Verlegung innerhalb weniger Stunden	Ja	Nein	Nein	Teilweise	Nein
Nichtnutzbarkeit des Raumes vor und während der Verlegung	Null	Mittel	Hoch	Mittel	Hoch
Verlegen nur mit Gummihammer und Messer	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Aufprallbeständig	Vollkommen	Wenig	Mittel	Wenig	Mittel
Leichte lokale Reparatur	Ja	Teilweise	Nein	Nein	Nein
Abhängigkeit vom Untergrund und Notwendigkeit von Vorbereitungen	Minimal	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch
Ermüdungsresistente und isolierende Oberfläche	Ja	Nein	Nein	Nein	Teilweise
Einfacher Austausch oder Umverlegung	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein

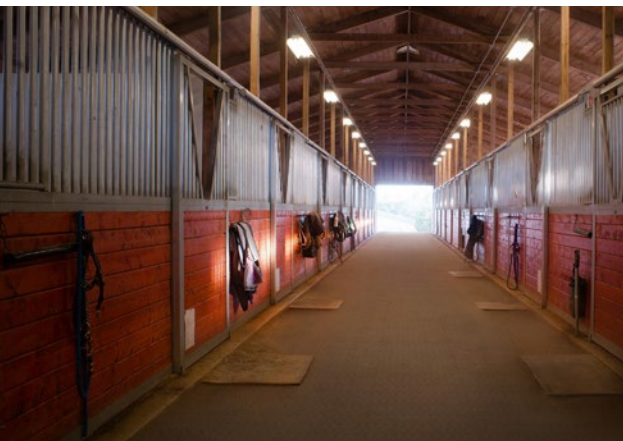


VORHER



NACHHER

INDUSTRY – Fliesen für höchste Belastungen



Diese Fliesen sind massiv und werden **in Bereichen mit hohen Punkt- oder Dynamikbelastungen eingesetzt**. Typische Betriebe hierfür sind solche, in denen beispielsweise schwere Flurtechnik (*wie Gabelstapler oder elektrische Hubwagen*) eingesetzt wird.

Typische Betriebe

- Fabriken
- Bahnhöfe und Flughäfen
- Maschinenbaubetriebe
- Abfertigungsterminals
- Einkaufszentren
- E-Werke
- Vertriebszentren
- Hangars
- Garagen für schwere Technik
- Polizei- und Feuerwehrestationen
- Sportanlagen
- Schulen
- Ausstellungs- und Verkaufsstände



▲ Detail Rückseite

Spezifische technische Informationen

Produkt-bezeichnung	2010	2020	2040	2015	2025	2045
Produkttyp	Fliese			Auffahrt und Ecke		
Oberfläche	Diamant	Leder	Dots	Diamant	Leder	Dots
Maße	510×510×7mm			510×140×7mm		
Gewicht	2,2 kg			0,5 kg		



LIGHT – Fliesen für mittlere Belastungen



Diese Fliesen sind auf der Unterseite strukturiert und werden **in Bereichen mit mittlerer Punkt- oder Dynamikbelastung eingesetzt**. Typische Betriebe hierfür sind solche, in denen beispielsweise mittlere Flurtechnik (*Gabelstapler, schwere Maschinen oder elektrische Hubwagen*) nicht eingesetzt wird.

Typische Betriebe

- Garagen, Werkstätten, Keller
- Schulen
- Fitness- und Sportanlagen
- Verkaufsstellen
- Leichtindustrie und Lagerung
- Büros
- Kindergärten
- Turnhallen
- Autowerkstätten
- Abfertigungsterminals
- Ausstellungs- und Verkaufsstände
- E-Werke



▲ Detail Rückseite

Spezifische technische Informationen

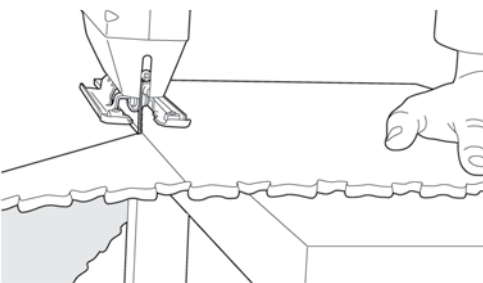
Produkt-bezeichnung	2050	2060	2080	2015	2025	2045
Produkttyp	Fliese			Auffahrt und Ecke		
Oberfläche	Diamant	Leder	Dots	Diamant	Leder	Dots
Maße	510×510×7mm			510×140×7mm		
Gewicht	1,4 kg			0,5 kg		



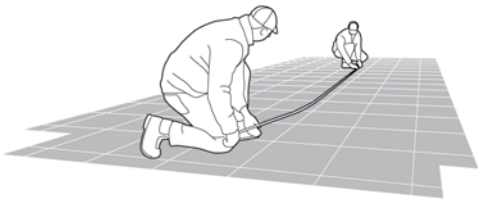
Vorgehensweise beim Verlegen



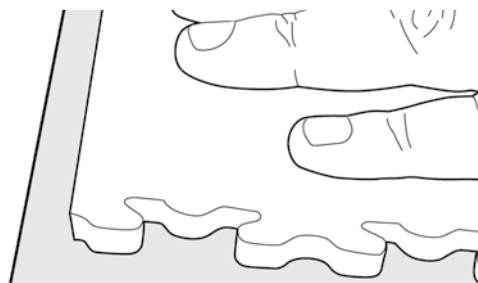
1 Die Fliese sollte sich 24 Stunden vor dem Verlegen aklimatisieren. Begradigen und kehren Sie den Fußboden.



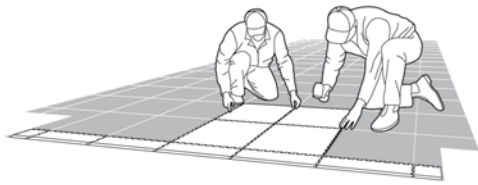
4 Erst wenn Sie alle ganzen Fliesen verlegt haben, vermessen Sie die Randfliesen zum Zuschneiden.



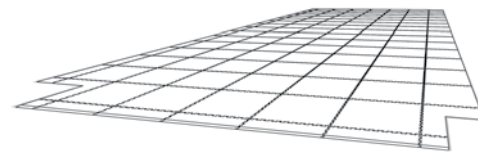
2 Zeichnen Sie Längs- und Querlinien mit Kreide in den Raum. Achten Sie dabei auf eine rechtwinklige Ausrichtung der Linien zueinander und zu den Wänden.



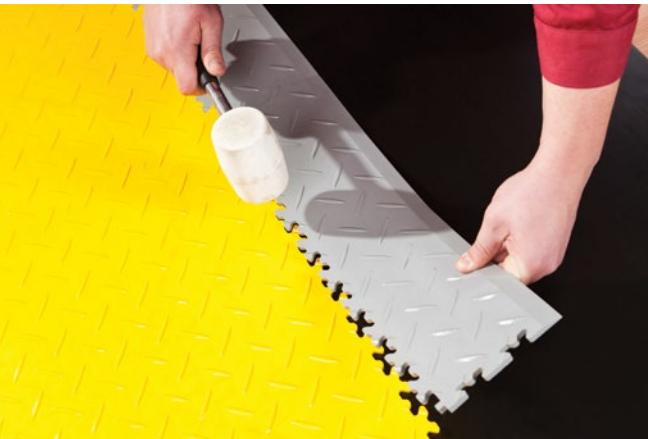
5 Zuletzt schneiden Sie die Fliesen so zu, dass bei der Wand eine mindestens 5 mm breite Fuge entsteht. Verlegen Sie nun die Randfliesen.



3 Verlegen Sie die Fliesen und klopfen Sie sie mit einem Gummihammer zusammen. Beginnen Sie mit der Verlegung an der Einfahrt/Tür und arbeiten Sie sich weiter in den Raum vor.



6 Bei dieser Vorgehensweise verlegen Sie bis zu 46 m² in einer Stunde!



Technische Informationen

Technische Informationen

Härte	92 Shore A
Chemikalienbeständigkeit	Gut
Gesamtdicke	7-8 mm
Dicke der Deckschicht	7-8 mm
Abriebbeständigkeit	T (<0.1mm /100)
Deformierung nach statischer Belastung	<0.1mm
Maßstabilität	<=0,20%
Farbbeständigkeit unter Kunstlicht	>5 (ohne Beschädigung)
Feuerbeständigkeit	schwer entzündbar
Rutschfestigkeit	bis 0,75 dynamischer Reibkoeffizient
Abnutzungsgarantie	bis 12 Jahre

Design



Diamant



Leder

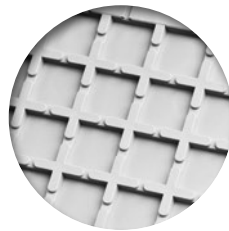


Dots

Bottom side

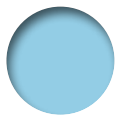


Hohe Belastung

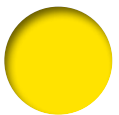


Mittlere Belastung

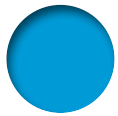
Colours



Light Blue



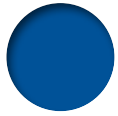
Yellow



Electric Blue



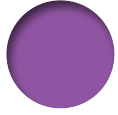
Light Green



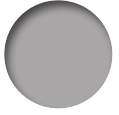
Blue



Green



Purple



Grey



Red



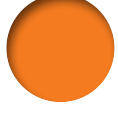
Graphite



Rosso Red



Black



Orange

Konkrete Informationen über den Einsatz, die Wartung und Garantie finden Sie im technischen Datenblatt oder auf den Webseiten www.fortelock.de, www.fortemix.com





Kontakt: Fortemix s.r.o., Kirilovova 812, Paskov, 739 21, CZ

tel: +49 152 026 762 55

www.fortelock.de, www.fortemix.com

Stempel Ihres Händlers:

