

Bodenfliesen

 **Fortelock**

**Einfach
und schnell**

Inhalt

Unternehmen Fortemix	3
Fortelock Fußboden	5
Produktion und Lager	7
Geschäftsräume	9
Sport und Fitness	11
Auto- und Reifenservicewerkstätte	13
Garagen und Werkstätten	15
Betriebe mit elektrostatischer Entladung	17
Terrassen und Balkone	19
Industry	21
Industry Ultra	22
XL	23
Invisible	25
Invisible XL	26
Business	27
ESD	29
XL ESD	30
ESD Granit	31
ESD-Zubehör	32
Tereco	33
Zubehör	35
Fixierung und Verklebung, Reinigungsmittel	36
Fliesendruck Granit, Fliesendruck Custom	37
Verlegung, Reinigung, Lackierung	38
Dienstleistungen, Kontakt	39



Die Philosophie von **Fortemix** besteht darin, unsere Umwelt auch für zukünftige Generationen zu schützen, weshalb wir technisch ausgereifte, patentierte Produkte herstellen, durch die Renovierung von Böden ohne Abbruch möglich ist. Zusätzlich können wir durch die Wiederverwertung von Abfallprodukten jährlich **über 3.000.000 kg** Kunststoff vor dem Verbrennen oder Deponieren retten.



Wir retten nicht nur Kunststoff vor der Deponie, sondern sparen pro Jahr 725.000.000 l Wasser und 5.496.000 kg CO2 ein. Dies entspricht den Emissionen von fast 1.000 Autos*.**

Bodenrenovierung mit PVC-Fliesen spart 80 % Emissionen im Vergleich zu einem neuen Betonboden. Alle unsere Fliesen sind recycelbar, die Produktion verursacht ein Minimum an Abfall und Emissionen und darüber hinaus kaufen wir alte Produkte zurück. Produktionsreste zerkleinern wir in unseren eigenen Schreddern. Auch deshalb müssen keine mangelhaften Teile das Werk verlassen und befinden sich bald wieder zurück in der Produktion. Darüber hinaus sind können wir unsere Produkte auch nach dem Ablauf ihrer Haltbarkeit, die jedoch sehr lang ist, recyceln. Auch unsere Fabrik bauen wir vor allem aus gebrauchten Materialien. Die meisten unserer Hallen sowie Büros sind aus alten Konstruktionen, gebrauchten Isolierungen und Platten gebaut.

* Berechnet aus Emissionen von 2,1 kg CO₂eq. /kg eingesparten Primärkunststoffs nach Abzug der Recycling- und Verarbeitungsemissionen 0,268 kg CO₂eq./kg

** Berechnet aus dem Wasserverbrauch bei der Herstellung von Primärkunststoff nach Abzug der Recycling- und Verarbeitungsemissionen 0,268 kg CO₂eq./kg

Fortemix, ein Familienunternehmen, bei dem der Profit nicht die Hauptrolle spielt und das seit 30 Jahren

Jedes Unternehmen muss profitabel sein, um zu überleben. Wir glauben aber auch, dass in Unternehmen und deren Mitarbeitern mehr Potenzial steckt, als nur zur Gewinngenerierung. Unternehmen sollten ihre eigenen Schatten überspringen und mehr Verantwortung für ihre Mitarbeiter, bedürftige Menschen und den gesamten Planeten übernehmen.

Herstellung von Kunststoffprodukten Fortelock, Tereco und Fortega

- Hochmoderne Pressen für die Fliesen- und Dachherstellung
- Jahreskapazität von mehr als 250.000 m²
- Auf- und Vorbereitung eigener Granulate und Regranulate
eigene Druck- und Lackieranlage



Herstellung von Schleifmitteln und Zementmischungen Fortedur

- Automatische Linie zum Mischen von Trockenmischungen
- Kapazität > 130.000 Tonnen



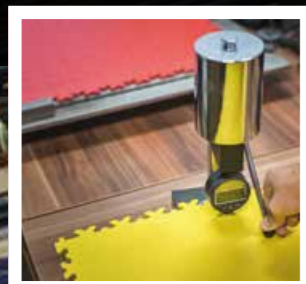
Vertrieb und Kundenservice

Auf uns vertrauen Kunden aus mehr als 49 Ländern weltweit.



Eigene Entwicklungsabteilung

- Von uns entwickelter Locktest
- Test-Injektionspresse
- Eigene Klimakammer
- Größenmessung mit einer Genauigkeit von 0,001 mm auf 6 Punkten



Für uns bedeutet es, dass ...

... wir uns einer abfallfreien Produktion nähern und alte Produkte zurückkaufen.

Produktionsreste zerkleinern wir in unseren eigenen Schreddern. Auch deshalb müssen keine mangelhaften Teile das Werk verlassen und befinden sich bald wieder zurück in der Produktion. Darüber hinaus sind wir in der Lage, unsere Produkte auch nach dem Ende ihrer Lebensdauer, die sehr lang ist, zu recyceln.

... wir aus dem Alten Neues machen.

Jedes Jahr retten wir über 3 000 000 kg Kunststoff vor Verbrennung oder Deponierung.

... wir mehr als 1,5% des Umsatzes (insgesamt bereits mehr als 10 Mio. CZK) für die Bedürftigen ausgeben.

Nicht jeder hat Glück. Wir haben es in der Regel, also sehen wir es als unsere Verpflichtung an, es zumindest finanziell mit denen zu teilen, die es nicht so sehr haben. Deshalb unterstützen wir Projekte wie z. B. „Hospiz Ondrášek“, „inklusive Bildung für Menschen in Not“ und Wohltätigkeitsverbände wie „Ganz Tschechien liest für Kinder“, das Gesellschaftszentrum „Pant“, „Gedächtnis der Nation“, den Server für Geschichtsunterricht der modernen Geschichte u. ä. Über einen Teil der Unterstützung können unsere Mitarbeiter entscheiden.

... wir hauptsächlich aus gebrauchten Materialien bauen.

Die meisten unserer Hallen sowie Büros sind aus alten Konstruktionen, gebrauchten Isolierungen und Platten gebaut.

... wir nicht nur Kunststoff retten, sondern jährlich auch 5 496 000 kg CO₂, dies entspricht den Emissionen von fast 1.000 Autos, und schließlich noch 725 000 000 l Wasser einsparen.

Fortelock PVC Fliesen

... einfach und schnell

Das Fortelock-System funktioniert mit einem Klicksystem und kann auf neuem oder altem Untergrund unterschiedlicher Qualität verlegt werden.



Garantie bis zu 12 Jahren,
Lebensdauer bis zu 25 Jahren



Hohe Belastung
bis zu 520 kg/cm²



Recycling:
100% recycelbar und ECO-Varianten außerdem aus recyceltem Material hergestellt



Wartung und Haltbarkeit:
Einfache Pflege mit Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien



Rutschfestigkeit und Sicherheit:
Die meisten Fliesen verfügen über eine Anti-Rutsch-Beschichtung R10, um Mitarbeiter vor Verletzungen zu schützen



Geschwindigkeit:
4x schneller als normale Bodenreparaturen, daher muss ihr Betrieb eingeschränkt werden



Einzigartiges Profil:
Wir haben ein einzigartiges Schlangenhaut-Profil entwickelt, das leichter zu reinigen ist



Schall- und Wärmedämmung:
Lärm, Vibrationen und Kälte werden gedämpft, damit Sie besser arbeiten können



Feste Verzahnung:
Unsere feste Verzahnung hält bis zu 463 kg stand



Einfach zu reparieren:
Es können einzelne Fliesen einfach ersetzt werden



Leisten, Rampen und Ecken:
Alle Sonderanfertigungen in den gleichen Farben wie der Boden



Untergrund:
Verlegung auf fast jedem Untergrund möglich, wodurch bei der Bodenrenovierung bis zu 80 % Zeit eingespart werden kann



Lackierung und Aufdruck:
Lackierung und Aufdruck nach Kundenwunsch möglich

Produktion und Lager

- Hohe mechanische und chemische Widerstandfähigkeit für industrielle Belastungen
- Der Fußboden Fortelock Industry hält einer Punktbelastung von bis zu 520 kg pro 1 cm² stand
- Montage von Teilbereichen außerhalb der Betriebszeiten möglich
- Einfache Wartung und Reinigung der Oberfläche
- Rutschfeste Oberfläche für höhere Sicherheit
- Boden für Belastung durch Gabelstapler geeignet
- Hervorhebung von Arbeitszonen mit farbigen Fliesen
- Minimale Anforderungen an die Vorbereitung des Untergrundes - Zeitersparnis von bis zu 80 %

“
Der Boden ist leicht zu reparieren und sofort begehbar. Wir müssen den Betrieb nicht einstellen, was bei uns undenkbar wäre. Wir können den Betrieb auch für 3 bis 4 Tage nicht unterbrechen.

”
Floordesign, Tschechien

Für schwere Handhabungstechnik > **Industry Ultra** (Seite 22)

Für unebenen oder beschädigten Untergrund > **Industry** (Seite 21)

Fliesen: **Industry Ultra**

Design: **Leder**

Farbe: **Grey, Yellow**

Geschäftsräume

- Die Installation ist einfach, sie gelingt auch über Nacht ohne Betriebseinschränkungen
- Die Fliesen können praktisch auf jede Oberfläche ohne komplizierte Anpassungen verlegt werden
- PVC-Material kann schnell und einfach gepflegt und desinfiziert werden
- Ausgewählte Fliesen können mit dem Logo Ihres Betriebs bedruckt werden
- Bei Umzug können die Fliesen demontiert, transportiert und wiederverwendet werden
- Die PVC-Fliesen kann man manuell oder maschinell putzen und säubern

“ Der tägliche 13-Stunden-Verkehr in unserem Geschäft machte dem ursprünglichen Boden zu schaffen. Viele der Keramikfliesen waren bereits rissig, was die Handhabung der Waren erschwerte und für die Kunden nicht sicher war. Wir konnten es uns nicht leisten, den Laden für ein paar Wochen zu schließen, also haben wir uns für Fliesen Business entschieden. Unser Geschäft sieht jetzt wie neu aus. Ich kann es nur empfehlen. ”

Einkaufszentrum, Deutschland

- Für Räume mit dekorativem Optik > **Business** (Seite 27)
- Für Geschäfte mit höherer Belastung und Betrieb > **Industry** (Seite 21)
- Für Optik ohne sichtbare Verbindungen > **Invisible XL** (Seite 26)

Fliesen: **Business**
 Farbe: **Sauda hidden treasure G002**
 Lücke: **Graphite**

Sport und Fitness

- Der Boden hält dem Sturz von Hanteln und der Langzeitbelastung von Trainingsgeräten ohne Beschädigung stand
- Die Installation ist einfach, sie gelingt auch über Nacht ohne Betriebseinschränkungen
- Das PVC-Material lässt sich gut desinfizieren und sorgt für hygienische Umgebung
- Der Boden fühlt sich angenehm an und ist beim Training auf dem Boden nicht kühl
- Die Fliesen können jederzeit demontiert und in einem neuen Raum wiederverwendet werden
- Mit der breiten Farbpalette kann der Trainingsraum einfach unterteilt werden
- Ausgewählte Fliesen können mit dem Logo Ihres Fitnessstudios bedruckt werden

Wir haben die Fliesen für höhere Belastung ausgewählt, da in unserem Fitnessstudio vor allem schwere Hanteln verwendet werden. Trotz der starken Belastung der Fliesen sehen sie auch nach 3 Jahren super aus und es gibt keine Probleme. Wir sind wirklich sehr zufrieden. Außerdem sind sie großartig zu pflegen. Die Männer schwitzen hier viel und den Schweiß kann man von den Fliesen wirklich sehr einfach und schnell abwischen. Zudem sind sie im Vergleich zu anderen Marken eindeutig am günstigsten.

Zudem ist es ein tschechisches Produkt.

Fitness Center, Tschechien

Für schwere Trainingsgeräte und Hanteln > **Industry** (Seite 21)

Für leichtes Equipment und Fitnessräume > **XL** (Seite 23)

Für eine Optik ohne sichtbare Verbindungen > **Invisible XL** (Seite 26)

Fliesen: **Industry**

Design: **Leder**

Farbe: **Graphite**

Auto- und Reifenservice

- Widerstandsfähigkeit gegen hohe mechanische Last und technische Flüssigkeiten
- Einfache Installation auch in Teilbereichen außerhalb der Betriebszeiten
- Rutschfeste Profile zur Erhöhung der Haftung von Fahrzeugen beim Befahren der Rampe
- Mithilfe farbiger Fliesen können Gefahrenzonen unter Hebeanlagen hervorgehoben werden
- Dämmfunktion der Fliesen macht Ihre Arbeit unter dem Auto angenehmer und reduziert den Lärmpegel

Es ist wirklich wie ein Puzzle. Man musste dafür kein Unternehmen beauftragen. Wir haben es selbst geschafft. Nichts musste geklebt werden. Einfach nur zusammengestellt, wie es uns gefiel.

Auto Kelly a.s., Tschechien

Für schwere Belastung in der Werkstatt > **Industry**

(Seite 21)

Für Optik ohne sichtbare Verbindungen > **Invisible XL**

(Seite 26)

Fliesen: **Industry**

Design: **Leder**

Farbe: **Graphite**

Garagen und Werkstätten

- Einfache Montage ohne Kleben
- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- Premium-Look für Ihre Garage zu einem erschwinglichen Preis
- Farbkombination der Fliesen wird Ihr einzigartiges Auto hervorheben
- Einfache Wartung mit der Möglichkeit der Demontage oder des Austauschs
- Dämmfunktion der Fliesen macht Ihre Arbeit auf dem Boden angenehmer

Reinigung und Pflege sind einfacher, es reduziert auch Lärm, kein Öl kann durchsickern, das sich manchmal auf dem Boden befindet. Es ist rutschfest und widerstandsfähig gegen höhere Belastung.

Kunde, Tschechien

Für schwere Handhabungstechnik > **Industry**

(Seite 21)

Für Optik ohne sichtbare Verbindungen > **Invisible XL**

(Seite 26)

Fliesen: **Industry**

Design: **Diamant**

Farbe: **Black, Yellow**

Betriebe mit elektrostatischer Entladung (ESD)

- Die ESD Fortelock-Fliesen verhindern elektrostatische Entladungen
- Die Montage ist einfach, sie gelingt über Nacht ohne Betriebseinschränkungen
- Die Fliesen können praktisch auf jede Oberfläche ohne komplizierte Anpassungen verlegt werden
- Geeignet insbesondere in Räumlichkeiten für die Herstellung von elektrotechnischen Komponenten und Automobilindustrie, ferner für Räume mit Explosionsgefahr, Umspannwerke, Rechenzentren, Labors, pharmazeutische Zentren und andere Spezialbetriebe
- Hervorragende Beständigkeit gegen Chemikalien, einfache Wartung und Desinfektion

„ Dank der ESD-Fliesen haben wir ein Problem gelöst, das wir seit langem mit elektrischen Entladungen hatten. Sie zerstörten unsere empfindliche Elektronik, deren Reparaturen zeit- und kostenaufwendig waren.“

Herstellung von Elektrokomponenten,
Niederlande

Terrassen und Balkone

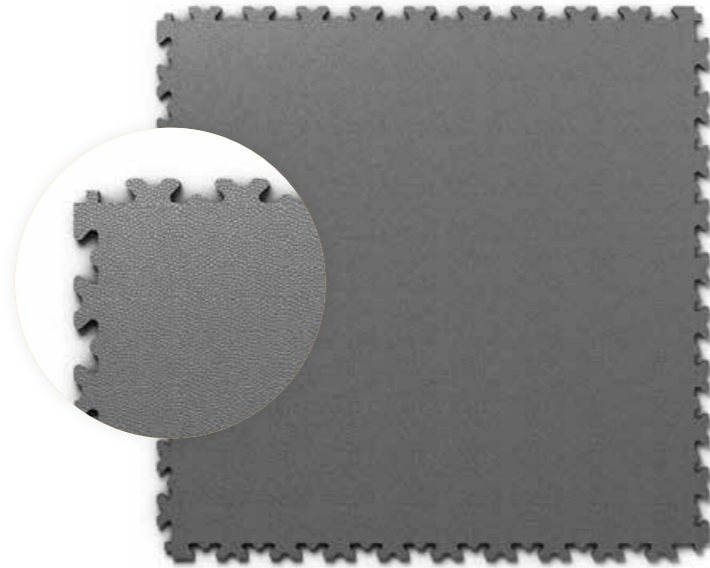
- Tereco-Fliesen halten **extremen Belastungen von bis zu 500 Tonnen pro m² stand** – sie übertreffen alle üblichen Anforderungen
- Dank des **7Locks System** können Sie die Verlegung selbst durchführen – ohne Klebstoffe, ohne Schrauben, ohne Ausfallzeiten
- Die Fliesen können auf nahezu jedem festen und ebenen Untergrund ohne aufwendige Anpassungen verlegt werden
- **Authentisches Design** aus Naturschiefer oder Holz – für Terrassen, Balkone und Nassbereiche
- **Das AirFlow System** auf der Unterseite leitet Feuchtigkeit ab und reduziert das Risiko von Schimmelbildung oder dem Anheben des Bodens
- Hergestellt aus 100 % recyceltem Kunststoff – chemikalienbeständig und pflegeleicht

“ Wir haben die Terrasse an einem Tag ohne jegliche Hilfe verlegt. Das Ergebnis sah aus wie eine professionelle Renovierung. ”

“ Besitzer eines Einfamilienhauses, Polen ”

Industry

Abmessung:	510,5 x 510,5 mm
Dicke:	7 mm
Gewicht:	2,3 kg
Anzahl pro m²:	4 Stk.
Verzahnung:	sichtbar



- Die Reihe **Industry** ist für höhere **industrielle Belastungen** inkl. Gabelstaplern und Palettenhubwagen ausgelegt
- Geeignet für Bereiche mit hohen punktuellen oder dynamischen Belastungen, insbesondere **Lagerhallen, Garagen, Fitnessstudios, Produktionsräume, Polizeistationen und Feuerwehrhäuser**
- Die Fliesen zeichnen sich durch eine schnelle und einfache Montage aus
- Sie können in Teilen montiert werden, ohne den Betrieb zu unterbrechen
- Falls erforderlich, können einzelne Fliesen leicht durch neue ersetzt werden, ohne dass der gesamte Boden demontiert werden muss
- Die Fliesen sind beständig gegen Chemikalien und Abrieb
- **Zusammensetzung:** sehr widerstandsfähiges homogenes 100% PVC (100% recycelbar)
- Sie zeichnen sich durch eine einfache Wartung und Oberflächenreinigung aus
- Auch als ECO-Variante aus recyceltem Material erhältlich
- **Widerstandsfähiges Verzahnungssystem, bis zu 12 Jahre Garantie, 25 Jahre Lebensdauer**

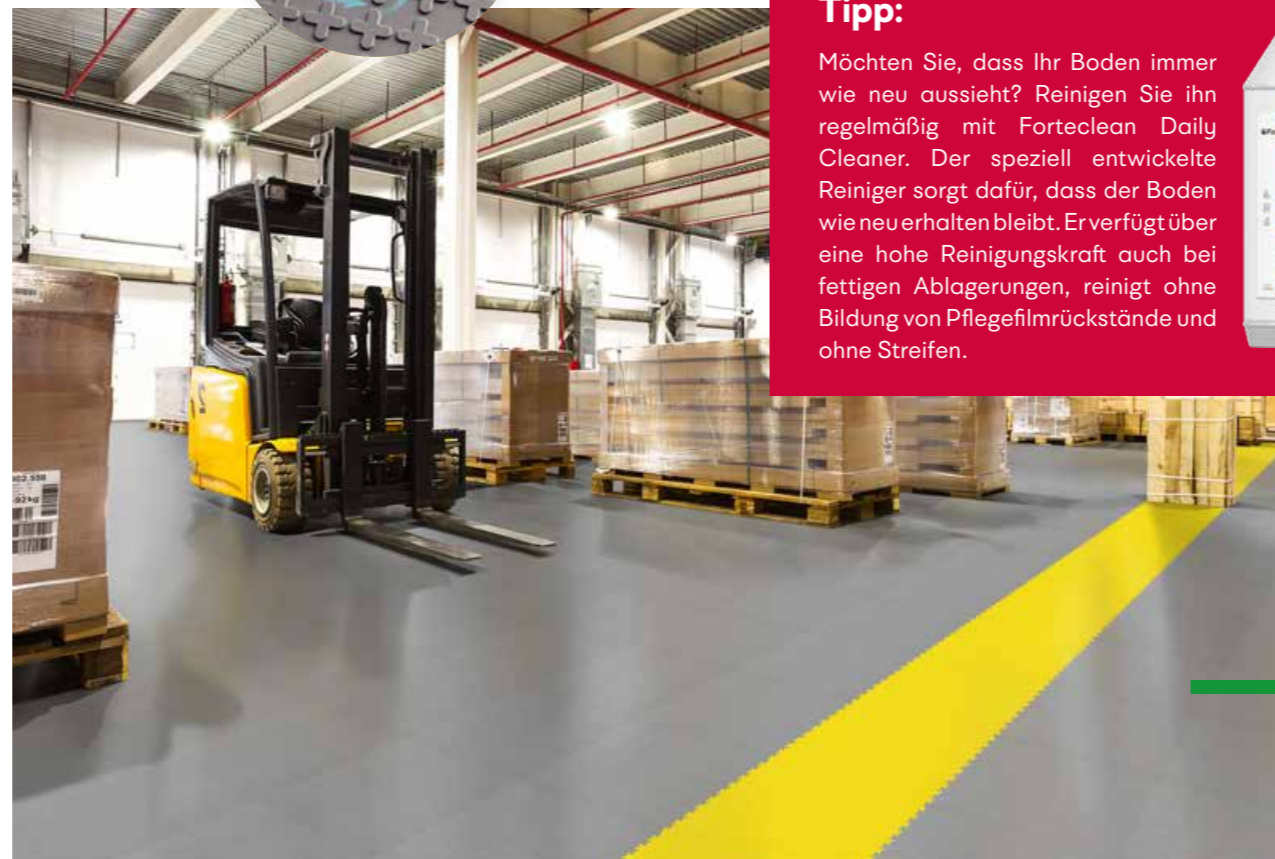
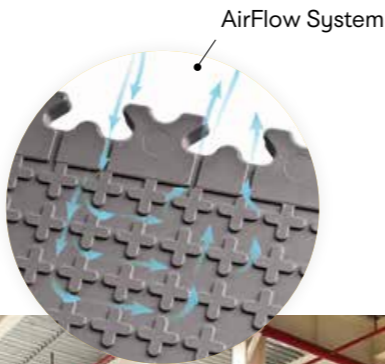
Farben:

ECO Classic Black	ECO Classic Graphite	ECO Classic Grey	ECO Classic Blue	ECO Classic Brown

Black	Graphite	Grey	Blue	Green	Yellow	Rosso Red

Design:

Leder	Diamant	Geld



Tip:

Möchten Sie, dass Ihr Boden immer wie neu aussieht? Reinigen Sie ihn regelmäßig mit Forteclean Daily Cleaner. Der speziell entwickelte Reiniger sorgt dafür, dass der Boden wie neuerhalten bleibt. Er verfügt über eine hohe Reinigungskraft auch bei fettigen Ablagerungen, reinigt ohne Bildung von Pflegefilmrückstände und ohne Streifen.

Industry Ultra

Abmessung:	510,5 x 510,5 mm
Dicke:	10 mm
Gewicht:	3,1 kg
Anzahl pro m²:	4 Stk.
Verzahnung:	sichtbar

- Die Reihe **Industry Ultra** ist für **extrem beanspruchte Böden und höchste industrielle Belastungen ausgelegt**
- Die Fliesen können mit Palettenhubwagen und Gabelstaplern bis zu 6600 kg belastet werden, ohne dass eine Fixierung erforderlich ist (bei einer Temperatur von 20 °C)
- Besonders geeignet für Bereiche mit hohen punktuellen oder dynamischen Belastungen, insbesondere **Lagerhallen, industrielle Produktionshallen, Logistikzentren**
- Sie können in Teilen montiert werden, ohne den Betrieb zu unterbrechen
- Die Fliesen sind beständig gegen Chemikalien und Abrieb
- **Zusammensetzung:** sehr widerstandsfähiges homogenes 100% PVC (100% recycelbar)
- Sie zeichnen sich durch eine einfache Wartung und Oberflächenreinigung aus
- Auch als ECO-Variante aus recyceltem Material erhältlich
- **Widerstandsfähiges Verzahnungssystem, bis zu 12 Jahre Garantie, 25 Jahre Lebensdauer**

Farben:

ECO Classic Black	ECO Classic Graphite	ECO Classic Grey	ECO Classic Blue	ECO Classic Brown

Black	Graphite	Grey	Blue	Green	Yellow	Rosso Red

Design:

Leder	Diamant	Geld

Zubehör und Dienstleistungen

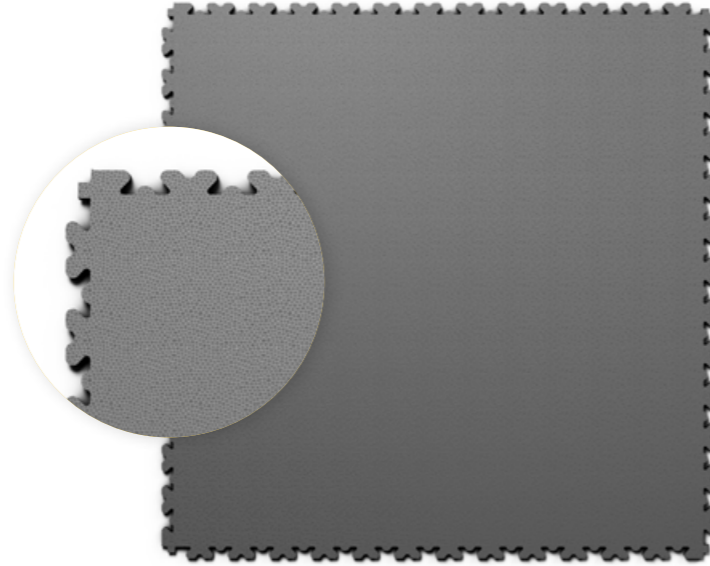
Bordstein-Rampen und Ecken Industry	Bodenleisten Industry	Trassier-Fliesen Industry	Lackierung Industry	Fliesendruck Industry	Reinigungsmittel Industry

Zubehör

Bordstein-Rampen und Ecken Ultra	Bodenleisten Ultra	Trassier-Fliesen Ultra	Reinigungsmittel Ultra

XL

Abmessung:	653 x 653 mm
Dicke:	4 mm
Gewicht:	2,3 kg
Anzahl pro m²:	2,5 Stk.
Verzahnung:	sichtbar

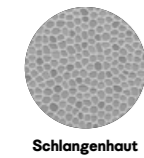


- Die Reihe **XL** ist für Räumlichkeiten mit **mittlerer Belastung** und ebener Unterlage bestimmt
- Z. B. für **Garagen, öffentliche Räumlichkeiten und Geschäfte** **perfekt geeignet**
- Einzigartiges Schlangenhaut-Design mit Glanzeffekt und einfacherer Reinigung
- Großformatfliesen (2,5 Fliesen für 1 m²)
- Fliesen können mit vorgefertigten Mustern oder eigenen Grafiken bedruckt werden
- **Zusammensetzung:** sehr widerstandsfähiges homogenes 100% PVC (100% recycelbar)
- Auch als ECO-Variante aus recyceltem Material erhältlich
- Sie zeichnen sich durch eine einfache Wartung und Oberflächenreinigung aus
- **Widerstandsfähiges Verzahnungssystem, bis zu 12 Jahre Garantie, 25 Jahre Lebensdauer**

Farben:



Design:

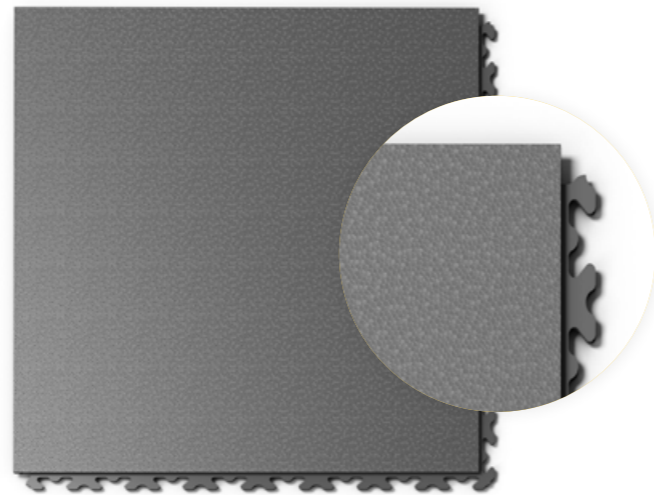


Zubehör und Dienstleistungen



Invisible

Abmessung:	468 x 468 mm
Dicke:	6,7 mm
Gewicht:	1,8 kg
Anzahl pro m²:	5 Stk.
Verzahnung:	unsichtbar



- Die Reihe **Invisible** ist für **Gewerbe-, Wohn-, Industrie- und Lagerräume** bestimmt
- Verdeckte Verbindungen (nach der Verlegung unsichtbar)
- Einzigartiges Schlangenhaut-Design mit Glanzeffekt und einfacherer Reinigung
- Einfaches Kombinieren von Farben und Erstellen von Korridoren, Wegen und Navigationsstreifen
- Montage in Teilen ohne Betriebsunterbrechungen möglich
- Belastungs-, Chemikalien- und Abriebfestigkeit, Wärme- und Schalldämmung
- **Zusammensetzung:** sehr widerstandsfähiges homogenes 100% PVC (100% recycelbar)
- Sie zeichnen sich durch eine einfache Wartung und Oberflächenreinigung aus
- Auch als ECO-Variante aus recyceltem Material erhältlich
- **Widerstandsfähiges Verzahnungssystem, bis zu 12 Jahre Garantie, 25 Jahre Lebensdauer**

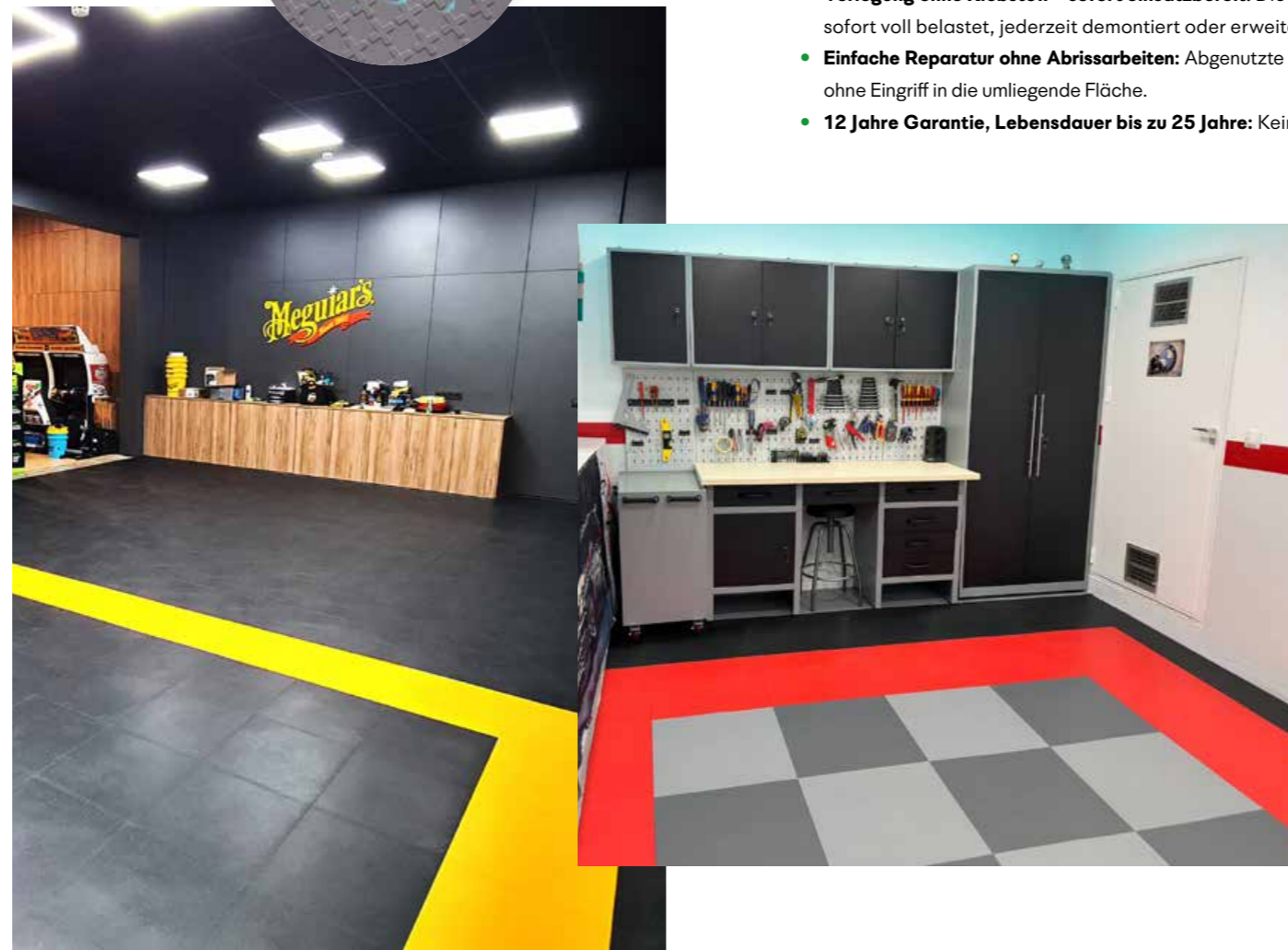
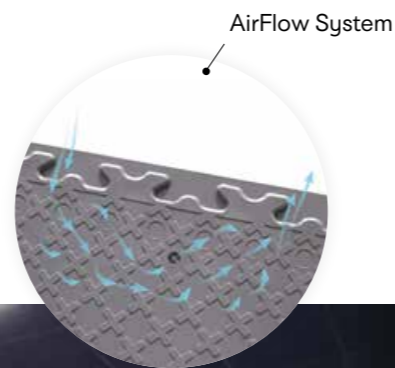
Farben:

ECO Classic Black
 ECO Classic Graphite
 ECO Classic Grey
 ECO Classic Blue
 ECO Classic Brown

Black
 Graphite
 Grey
 Blue
 Green
 Yellow
 Rosso Red

Design:

Schlangenhaut



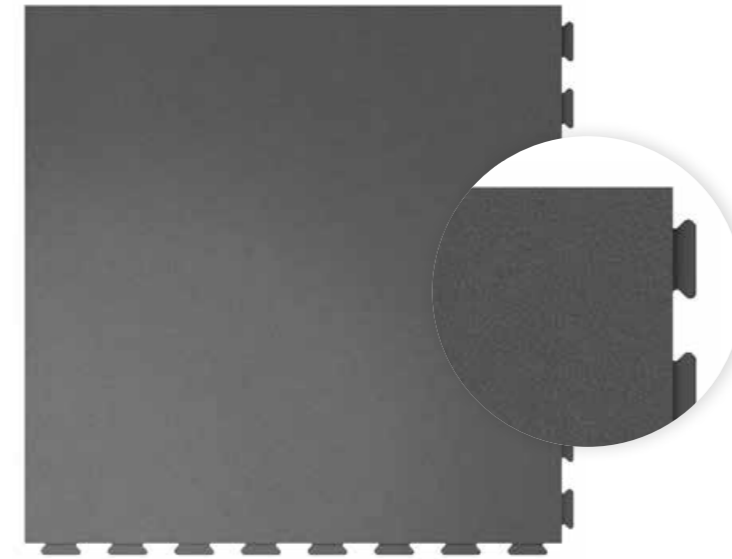
Zubehör und Dienstleistungen



NEUHEIT

Invisible XL

Abmessung:	653,5 x 653,5 mm
Dicke:	5,3 mm
Gewicht:	3,4 kg
Anzahl pro 1 m²:	2,44 Stk.
Verzahnung:	unsichtbar



Industrielle Widerstandsfähigkeit und verdeckte Verriegelung im Großformat – moderne großformatige Fliese für Garagen, Werkstätten, Servicezentren, Fitnessstudios oder Showrooms.

Fortelock Invisible XL basiert auf den bewährten Eigenschaften der Invisible-Serie und ergänzt sie um ein Großformat – pro 1 m² benötigen Sie nur 2,44 Fliesen statt etwa 5 bei der Standardversion Invisible. Das Ergebnis: schnellere Verlegung, weniger Verbindungen und ein noch homogeneres Erscheinungsbild.

- **Verdeckte Verriegelung für ein repräsentatives Erscheinungsbild:** Die Fugen verlaufen in geraden Linien und der Boden wirkt wie eine einheitliche Fläche – ohne Puzzle-Effekt, geeignet sowohl für Autowerkstätten als auch für Fitnessstudios.
- **5,3 mm Stärke, niedriges Profil:** Elegante Übergänge zu Türen, Rampen und angrenzenden Bodenflächen ohne Übergangleisten.
- **„Bark“-Dekor:** Moderne, von der Natur inspirierte Oberfläche, die kleine Verschmutzungen und Kratzer im täglichen Betrieb effektiv kaschiert.
- **Industrielle Belastbarkeit ohne Kompromisse:** Homogenes 100% PVC hält Fahrzeugverkehr, Flurfördertechnik sowie Kontakt mit Öl, Benzin und Industriechemikalien stand.
- **Verlegung ohne Klebstoff – sofort einsatzbereit:** Die Installation erfolgt trocken und abschnittsweise – nach der Verlegung kann der Boden sofort voll belastet, jederzeit demontiert oder erweitert werden.
- **Einfache Reparatur ohne Abrissarbeiten:** Abgenutzte Fliesen können Stück für Stück ausgetauscht werden – ohne Betriebsunterbrechung und ohne Eingriff in die umliegende Fläche.
- **12 Jahre Garantie, Lebensdauer bis zu 25 Jahre:** Keine wiederholten Beschichtungen, kein Spachteln, keine kostspieligen Renovierungen.

Farben:

ECO Classic Black
 ECO Classic Graphite
 ECO Classic Grey
 ECO Classic Blue
 ECO Classic Brown

Black
 Graphite
 Grey
 Blue
 Green
 Yellow
 Rosso Red

Design:

Bark

Zubehör und Dienstleistungen



Business

Abmessung:	668 x 668 mm
Dicke:	7 mm
Gewicht:	4,1 kg
Anzahl pro m²:	2,44 Stk.
Verzahnung:	unsichtbar



- Die **Business**-Serie ist für **repräsentative Gewerberäume, gastronomische Einrichtungen, Geschäfte oder Büros konzipiert**
- Die Business-Kollektion vereint die einzigartigen Eigenschaften von Fortelock-Fliesen und Top-Produkten der weltweit führenden Hersteller von hochbelastbaren Vinyl-Bodenbelägen.
- Minimale Wasserdurchlässigkeit und Schutz vor Schmutzeindringen dank dem patentierten **ZeroGap-Schloss**
- Deutlich schnellere Verlegung im Vergleich zu gewöhnlichen Bodenbelägen
- Das Design wird durch die verdeckten Verbindungen nicht gestört
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abnutzung in Gewerberäumen, auch für Rollstühle geeignet
- Einfache Wartung, Oberflächenreinigung und Desinfektion, antiallergische Umgebung
- **Widerstandsfähiges Verbundsystem, bis zu 12 Jahre Garantie**
- Eine große Auswahl an Designs finden Sie unter www.fortelock.de

Farben:



Lücke:



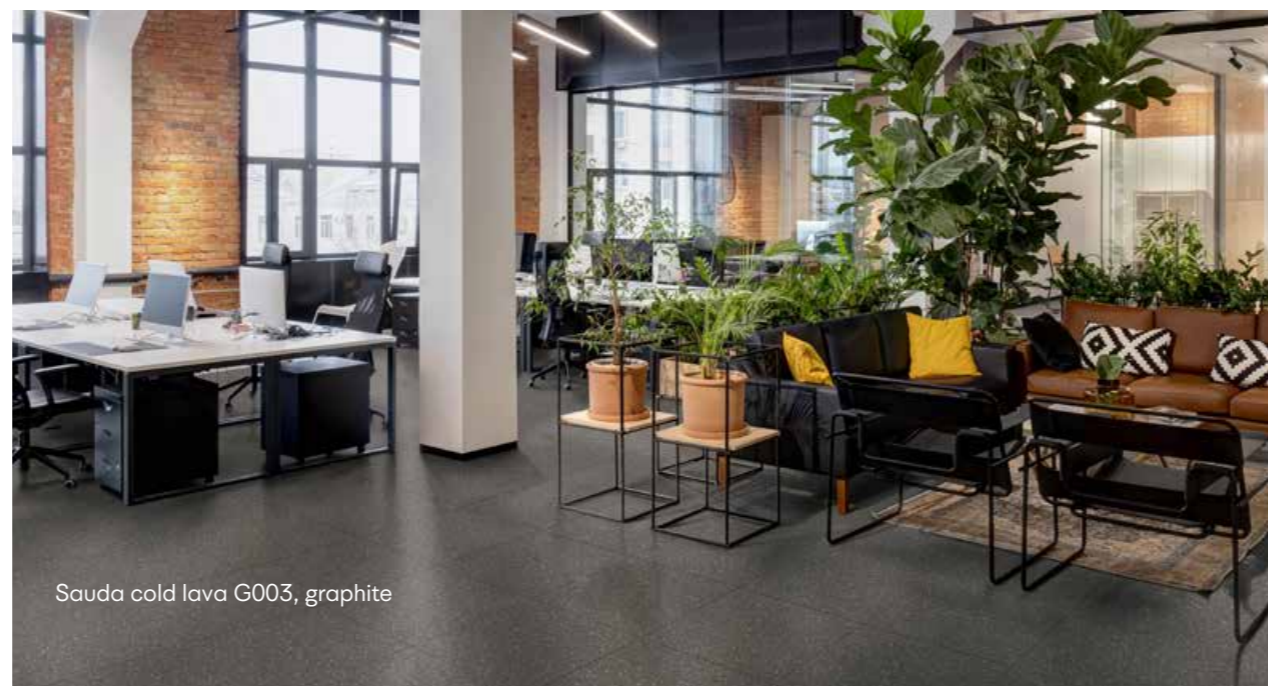
Zubehör



Torness full moon C012, graphite



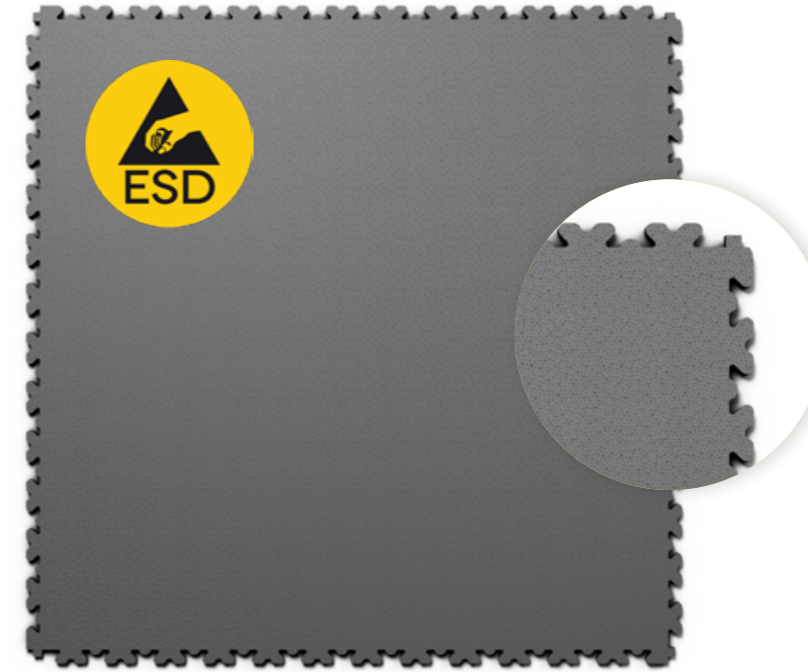
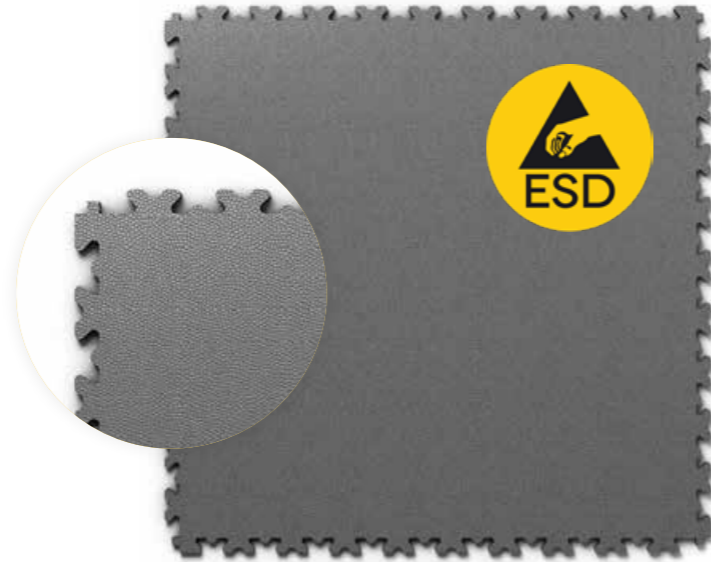
Tyrolean oak W001, graphite



Sauda cold lava G003, graphite

ESD

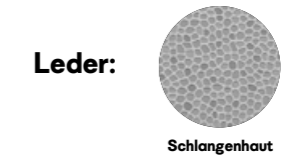
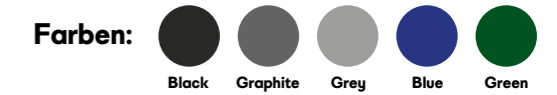
Abmessung:	510,5 x 510,5 mm
Dicke:	7 mm
Gewicht:	2,4 kg
Anzahl pro m²:	4 Stk.
Verzahnung:	sichtbar



XL ESD

Abmessung:	653 x 653 mm
Dicke:	4 mm
Gewicht:	2,4 kg
Anzahl pro m²:	2,5 Stk.
Verzahnung:	sichtbar

- Die ESD-Reihe ist für Räume bestimmt, die einen **elektrostatisch leitfähigen Boden** erfordern
- Geeignet für **Räume mit Herstellung elektrotechnischer Bauteile, für die Automobilindustrie, explosionsgefährdete Bereiche, elektrische Umspannwerke, Rechenzentren, Labore, das Gesundheitswesen und weitere Einsatzbereiche**
- Entspricht den Anforderungen der Normen EN 61340-5-1 und EN 61340-4-5
- Höchste mechanische Widerstandsfähigkeit verhindert Beschädigungen der Oberfläche durch Flurfördertechnik oder hohe Punktbelastung
- Kann abschnittsweise ohne Betriebsunterbrechung verlegt werden
- Hochbeständiges homogenes Material
- **Widerstandsfähiges Verriegelungssystem, bis zu 12 Jahre Garantie, Lebensdauer 25 Jahre**
- Verwenden Sie XL ESD, wenn Sie eine wirtschaftlichere Variante für Bereiche mit mittlerer Belastung suchen.



Tipp:

Zur Reinigung von ESD-Fliesen verwenden Sie das spezielle Mittel Dr. Schutz ESD Floor Cleaner. Reinigungskonzentrat für die normale tägliche Reinigung sowie für die Reinigung nach der Verlegung von ESD-Fliesen. Entwickelt für alle elektrostatisch leitfähigen und antistatischen Böden.



Zubehör



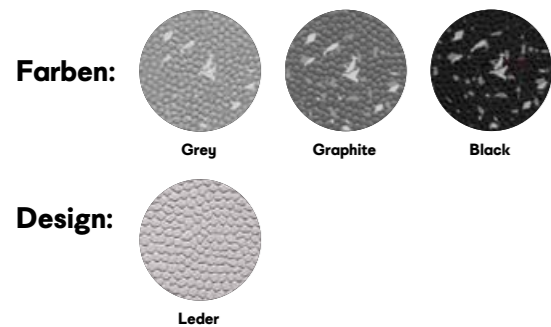
ESD Granit

- Abmessung:** 510,5 x 510,5 mm
- Dicke:** 7 mm
- Gewicht:** 2,3 kg
- Anzahl pro m²:** 4 Stk.
- Verzahnung:** nahezu unsichtbar



Fortelock ESD Granit **verbindet kompromisslosen Schutz für elektrostatisch empfindliche Komponenten mit einem Design**, das Ihre Räume repräsentativ aufwertet.

- **Visuelle Einheitlichkeit:** vergessen Sie sichtbare Fliesenverbindungen. Der spezielle vollflächige Granitdruck unterbricht optisch die Linien der Verbindungen. Die Verriegelungen werden nahezu unsichtbar und **die Fläche wirkt wie ein luxuriöser, fugenloser Monolith**. Ideal für **Labore, die Elektronikindustrie, die Automobilindustrie, Serverräume, Rechenzentren, Reinräume mit EPA-Anforderungen** und überall dort, wo das Risiko von ESD-Entladungen minimiert werden muss.
- **Kompromissloser ESD-Schutz:** die Fliesen behalten ihre **erstklassigen leitfähigen Eigenschaften gemäß den Normen EN 61340**. Der garantierte Ableitwiderstand leitet elektrische Ladungen zuverlässig ab und schützt empfindliche Elektronik, Serverräume sowie explosionsgefährdete Bereiche.
- **Sauberkeit ohne Aufwand:** das Granitdesign ist nicht nur eine ästhetische Wahl, sondern auch ein funktionales Element. Struktur und Farbgebung kaschieren **effektiv alltägliche Verschmutzungen, Staub und kleine Gebrauchsspuren**. Der Boden wirkt dadurch den ganzen Tag sauber und repräsentativ – bei minimalem Pflegeaufwand.
- **Industrielle Widerstandsfähigkeit:** Unter der eleganten Oberfläche verbirgt sich **robustes, homogenes PVC, das für hohe Belastungen ausgelegt ist**. Der Boden ist äußerst widerstandsfähig gegen Hubwagenverkehr, mechanische Stöße und Chemikalien. Schönheit, die auch anspruchsvollen Industriebedingungen standhält.
- **Sofortige Renovierung:** die Installation ist extrem schnell und einfach. Sparen Sie Zeit und Kosten durch Produktionsstillstände – der Boden kann direkt nach der Verlegung sicher genutzt werden.
- **Ökologische Verantwortung:** auch ein technischer Boden kann umweltfreundlich sein. Fortelock ESD Granit wurde mit Fokus auf eine lange Lebensdauer entwickelt und ist nach dem Ende seines Lebenszyklus zu 100 % recycelbar.



ESD-Zubehör



ESD-Erdungsband

Die Breite und die Abstände der Verlegung richten sich nach den Leistungsnormen.

Abmessungen: Breite 70 mm, Länge nach Bedarf, Dicke 0,1 mm.



ESD-Erdungssatz

Beinhaltet Stecker mit Anschlusskabel (2,4 m) und Verbindungsniete (10,3 mm) in einem Stück, L-förmiges Erdungselement aus Metall und CU-Selbstklebeband zum Aufkleben des Erdungselements auf das Erdungsband.



Fraunhofer

TESTED[®]
DEVICE

Fortemix, s.r.o.
Fortelock
Report No. FO 2103-1219

Single product
Electrical
Behavior

Qualification Certificate

This is to certify that the product mentioned above, provided by

Fortemix, s.r.o.
Paskov, Czech Republic

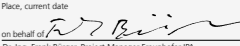
has been awarded a Fraunhofer certificate TESTED DEVICE bearing the report number FO 2103-1219.

The flooring Fortelock (color: graphite gray), footwear and person system has been tested for its resistance to ground and body voltage according to DIN EN 61340-4-5 and qualified according to DIN EN 61340-5-1. The obtained data on resistance to ground and body voltage are within the limits specified in DIN EN 61340-5-1.

	Operating voltage [V]	Max. value	Compliance with limit value as per DIN EN 61340-5-1
Resistance to ground (R _s)	100	3.4x10 ⁹ Ω	fulfilled
Body voltage positive	--	25.2 V	fulfilled
Body voltage negative	--	-24.5 V	fulfilled

This document only applies to the named product in its original state and is valid for a period of 5 years from the date the first document was issued. The document can be verified under www.tested-device.com.

Detailed information and parameters of the test environment can be found in the Fraunhofer IPA test report.

FO 2103-1219 Stuttgart, April 1, 2021
 Report No. first document Place, date of first document issued
 -- --
 Report No. current document Place, current date
 on behalf of 
 Dr.-Ing. Frank Bürger, Project Manager Fraunhofer IPA

Fraunhofer
IPA

Zubehör



Tereco

Abmessung:	310 x 310 mm
Dicke:	15 mm
Gewicht:	0,48 kg
Anzahl pro m²:	11 Stk.
Verzahnung:	unsichtbar



Tereco verändert die Regeln für Außenböden. Es kombiniert die zeitlose Schönheit natürlicher Strukturen – von warmem Holz bis hin zu minimalistischem Stein – mit einer Haltbarkeit, die herkömmliche Lösungen bei weitem übertrifft. Bodenbeläge für **Balkone, Terrassen, Wintergärten, Loggien, Poolbereiche, Keller** und überall dort, wo Sie einen **langlebigen und robusten Bodenbelag benötigen**.

- **Design ohne Kompromisse:** Wählen Sie **Wood** für einen warmen, gemütlichen und zeitlosen Look, ohne dass Sie lackieren oder ölen müssen, oder **Slate** für eine klare, moderne und minimalistische Ästhetik. Die Oberfläche behält langfristig ihre Farbe und optische Qualität.
- **Verborgene Stärke:** Das einzigartige **7Locks-System** mit sieben Verriegelungen auf jeder Seite jeder Fliese sorgt für einen extrem starken und kompakten Boden. Die Verriegelungen sind verdeckt und beeinträchtigen das Erscheinungsbild nicht. Darüber hinaus befindet sich unter den Fliesen Platz für die Feuchtigkeitsentlüftung, wodurch der Untergrund schneller trocknen kann und das Risiko von Schimmelbildung verringert wird.
- **Extreme Haltbarkeit:** Die Tereco-Konstruktion ist für Temperaturschwankungen, starke Sonneneinstrahlung, Frost und direkten Kontakt mit Wasser ausgelegt. Sie hält **Belastungen von bis zu 500 Tonnen** pro Quadratmeter stand und gewährleistet so langfristige und unveränderliche Stabilität.
- **Stöße ohne Beschädigung:** Die Fliesen sind extrem widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen und **federn Stürze ab**, sodass Sie sich keine Sorgen machen müssen, wenn Werkzeuge oder schwerere Gegenstände darauf fallen.
- **Verlegung an einem Vormittag: keine Klebstoffe, Schrauben** oder komplizierten Untergründe. Einfach die Fliesen einrasten lassen und Ihre Terrasse, Ihr Balkon oder Ihre Loggia sind fast sofort einsatzbereit.
- **Wartungsfrei und umweltfreundlich:** kein Schleifen, Streichen oder spezielle Öle. Einfach mit Wasser abspülen. Tereco wird aus **recycltem Materialen hergestellt** und ist vollständig recycelbar – eine langlebige, schöne und sozial nachhaltige Wahl für Ihren Außenbereich.



Tereco Slate, Graphite



Tereco Wood, Brown



Die Fliesen werden aus 100 % recyceltem Material hergestellt und tragen so zum Schutz der Umwelt bei.



AirFlow System

Speziell entwickelte Kanäle auf der Unterseite der Fliesen ermöglichen die Luftzirkulation unter dem Boden, wodurch **überschüssige Feuchtigkeit effizienter abgeleitet wird**. Dadurch wird übermäßige Feuchtigkeit sowie die Bildung von Schimmel verhindert.



7Locks System

Das System mit sieben Verriegelungen auf jeder Seite der Fliese gewährleistet eine außergewöhnlich hohe Stabilität der Fliesenverbindungen.

Zubehör

Bordsteinrampen und Ecken

Sie schaffen einen fließenden Übergang zwischen dem Untergrund und den Fortelock-Fliesen und gleichen Höhenunterschiede an den Rändern der Fläche aus. Sie werden aus Fortelock-Bodenfliesen hergestellt und gewährleisten dadurch eine perfekte Übereinstimmung von Farben und Mustern.

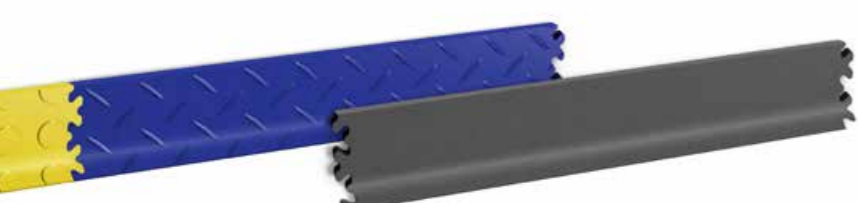


Trassier-Fliesen Industrie, Industrie Ultra, XL

Trassier-Fliesen sind eine Lösung für alle, die nach einer Möglichkeit suchen, einen reservierten Raum abzutrennen, Sicherheitszonen und Flure abzustecken, oder ihren Raum durch die Gestaltung zu etwas Besonderem machen möchten.

Die trassier-Fliesen können schmal oder breit sein. Durch ihre Zusammensetzung erhalten Sie eine Grundfliese (Industry, Industrie Ultra, XL), weshalb Sie sie ganz nach Ihren Vorstellungen mit klassischen Fliesen kombinieren können.

Abmessungen:
Schmalere Streifen: Breite 114,4 mm (Nettoüberlappungsfläche),
Breitere Streifen: 381,2 mm (im Falle von Industry, Industrie Ultra Fliesen), 525 mm (im Falle von XL Fliesen);
Streifenlänge entsprechend der Fliesenlänge.



Sockelleiste Industry, Industrie Ultra, XL, Invisible

Sockelleiste für einen eleganten Abschluss des Bodens in der Nähe von Wänden und anderen festen Teilen. Die Leisten werden aus Fortelock-Fliesen hergestellt, um eine perfekte Abstimmung von Farbe und Design zu erzielen.

Basissockelleiste

Kunststoffleiste zum eleganten Abschluss des Bodenbelags. Universalleisten sind mit doppelseitigem Klebeband ausgestattet, mit dem ein Teil der Fliesen geklebt werden kann. Die Leiste muss mit Montagekleber unter der Basisleiste an die Wand geklebt werden.

Abmessungen: Länge 2500 mm, Höhe 58 mm, Breite 9,7 mm.



Sockelleiste Business

Sockelleisten für Fortelock Business in Farben und Designs gemäß dem aktuellen Angebot der Business-Kollektion. Einschließlich einer Basissockelleiste.

Material: Kunststoff.
Länge: 2000 mm.

Kanten- und Eckprofil für Business

Gebohrtes Kantenprofil aus Aluminium für eine Höhe von 8,5 bis 15 mm. Bestimmt für stark frequentierte Orte mit hoher Belastung. Einfache und schnelle Montage. Einfache Befestigung mit Schraube oder Klebstoff. Ideale Lösung für Einkaufswagen, Palettenhubwagen etc.

Abmessungen: Länge 1350 mm, Breite 80 mm, Höhe von 8,5 bis 15 mm.

Material: Aluminium.

Montage durch Bohren oder Verkleben.

Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.

Übergangprofil für Business

Abmessungen: Länge 1350 mm, Breite 32 mm,

Material: Aluminium.

Zum Kleben.



Markierungsband

Bestimmt für die Abgrenzung von Gefahrenzonen, zur Richtungsbestimmung für Fußgänger etc.

Abmessungen: Breite 50 mm, Länge 33 m.

Farben: Gelb, Gelb-schwarz.

Gummihammer

Gummihammer, Holzgriff.



Fixierung und Verklebung



Fixierungsdispersion unter PVC

Wasserlösliche Fixierung für die lösbare Verbindung von Fliesen mit dem Boden. Garantiert Stabilität von Fliesen beim Befahren mit hohen Lasten. Einfache Entfernungsmöglichkeit, wodurch Kosten bei weiteren Sanierungen gespart werden.

Auftragung mit Zahnpachtel A1, Verbrauch ca. 200–300 g/m².

Verpackung:
5 kg (16–25 m²)
14 kg (46–70 m²)



Fixierband

Spezielles transparentes farbloses Klebeband zur lösbaren Verbindung von Fliesen mit dem Boden. Solider Polyesterträger für einfaches Auftragen und sichere und sofortige Haftung.

Abmessungen: Breite 240 mm, Länge 50 m.



PU-Kleber unter PVC

2-Komponenten-PU-Klebstoff für die dauerhafte Verbindung der Fliesen mit dem Boden. Harter, starker und schnell haftender Klebstoff. Auftragung mit Zahnpachtel A1, Verbrauch ca. 200–300 g/m².

Verpackung:
3 kg (10–15 m²)
8 kg (26–40 m²)
12 kg (40–60 m²)



Kleber unter die Basissockelleiste

Klebstoff MAMUT GLUE High Tack, weiß.

Verpackung: 290 ml.

Reinigungsmittel



Forteclean Daily Cleaner

Ein Spezieller Aktivreiniger für die tägliche Reinigung und die Reinigung nach der Verlegung von allen elastischen Bodenbelägen (PVC, Linoleum, Kautschuk) ohne Oberflächenbehandlung sowie von Bodenbelägen mit beliebiger PU/PUR-Oberflächenbehandlung. Hohe Reinigungskraft auch bei fettigen Ablagerungen. Keine Extraktion der Oberfläche, keine Bildung von Grauschleim. Reinigung ohne Bildung eines Restbehandlungsfilms und ohne Streifenbildung. Für sichere, rutschfeste Oberflächen. Erfüllt die Anforderungen der DIN 18032 für Sportböden.

Verpackung:
1 l (1 000 m²)
5 l (5 000 m²)



Forteclean Intense Cleaner

Neutraler Aktivreiniger für die Tiefenreinigung von elastischen Bodenbelägen (PVC, Linoleum, Kautschuk) und die schonende Beseitigung von starken Verschmutzungen und Fetten. Ideal für die Reinigung nach der Verlegung sowohl in Wohn- als auch in Industriegebäuden. Keine Beeinträchtigung von Schutzschichten und -filmen. Geeignet für alle abwaschbaren Oberflächen.

Verpackung:
1 l (50 m²)
5 l (250 m²)



Dr. Schutz Universalfleckenentferner Elatex

Universalmittel zur Entfernung von wasserlöslichen und wasserunlöslichen Flecken, z.B. von Coca-Cola, Fruchtsäften, Ketchup, Kugelschreibern, Marmelade, Rotwein, Kaffee, Schokolade, Kaugummi, Schuhcreme, Nagellack, Asphalt, Filzstiften u. ä. Es eignet sich besonders zum Entfernen von Gummistreifen, durch Absätze entstandenen Rillen sowie von Graffiti und wasserfesten Farben.

Verpackung: 200 ml



Dr. Schutz ESD floor cleaner

Reinigungskonzentrat für die tägliche Reinigung und auch für die Reinigung nach dem Verlegen von ESD Fliesen. Entwickelt für alle elektrostatisch leitfähigen und antistatischen Böden.

Verpackung:
10 l (10 000 m²)



Dr. Schutz Harte Schutzschicht Secura

Polymerdispersion (Wachs) mit Metallgitterelementen zur Behandlung von neu verlegten oder grundgereinigten Bodenbelägen in Objekten. Der Boden wird geschont, die Schmutzanhaftung eingeschränkt und die normale tägliche Reinigung erheblich vereinfacht.

Nur für den professionellen Gebrauch.

Verpackung:
5 l (100 m²)
10 l (200 m²)



Dr. Schutz PU Anticolor SP seidenmatt

2-Komponenten-Polyurethanstrich auf Wasserbasis Extrem hohe Vernetzungsdichte und damit erhöhte Beständigkeit gegen farbige Substanzen, Weichmacher und Chemikalien.

Nur für den professionellen Gebrauch.

Verpackung:
1,08 l (11 m²)
6 l (60 m²)

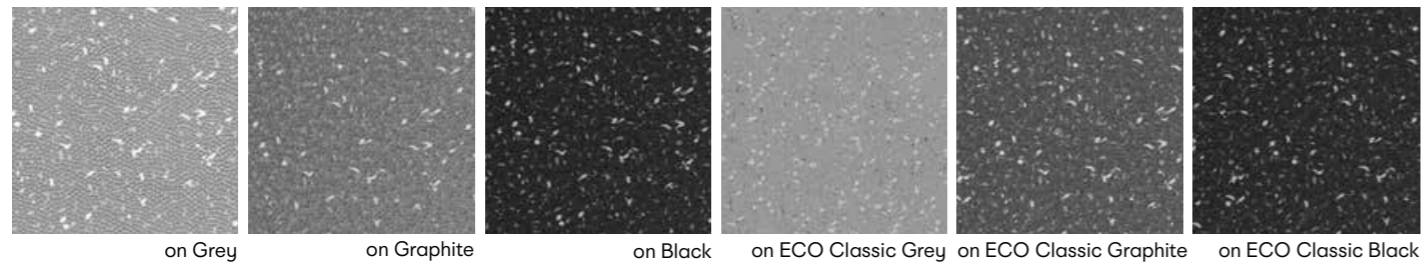


Fliesendruck GRANIT

Der GRANIT-Druck bietet ein Muster mit körniger Struktur. Dank des scheinbar unregelmäßigen Druckbildes kann die monotone Optik des Bodens optisch aufgebrochen werden, die bei der Verwendung von Fliesen in nur einer Farbe entstehen kann.

Wir drucken auf einer modernen UV-Druckmaschine und versiegeln die Fliesen anschließend zweimal mit UV-Lack. Der Lack verbessert die Abriebfestigkeit und erleichtert die Reinigung der Fliesen. Darüber hinaus sind mögliche Kratzer durch die nur teilweise Überdeckung der ursprünglichen Farbe der Grundfliese nahezu unsichtbar.

Diesen Druck empfehlen wir für die Fliesen Industry (im Lederdekor), Invisible, Invisible XL und XL.



Fliesendruck CUSTOM

Mit dem CUSTOM-Druck bedrucken wir die Fliesen ganz nach Ihren Wünschen und Vorstellungen. Senden Sie uns einfach die Grafik in Vektoren/Kurven und wir kümmern uns um den Rest. Häufig drucken wir Warnsymbole, Firmenlogos, Wegweiser oder sogar Familienfotos auf die Fliesen.

Wir drucken auf einer modernen UV-Druckmaschine und versiegeln die Fliesen anschließend zweimal mit UV-Lack. Der Lack verbessert die Abriebfestigkeit und erleichtert die Reinigung der Fliesen.

Diesen Druck empfehlen wir für die Fliesen Industry (im Lederdekor), Invisible, Invisible XL und XL.



Tiefenreinigung, Lackierung

Möchten Sie, dass Ihre Fortelock-Fliesen wieder wie neu aussehen? Sie möchten, dass sie einfacher und schneller zu reinigen und noch widerstandsfähiger sind? Im Rahmen des Reinigungs- und Lackierservices erhalten Sie:

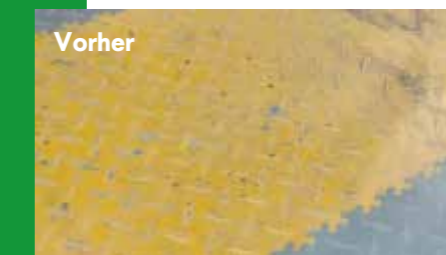
- 1. Regelmässige allgemeine Reinigung**
PVC-Böden mit speziellen in Deutschland entwickelten Reinigern.
- 2. Entfernung von Altansätzen**
und Verunreinigungen, resistenten Flecken.
- 3. Reinigung von ESD-Böden**
und lackierten Böden.
- 4. Aufbringen der PU-Schutzschicht**
die die Fliesen vor übermäßiger Verschmutzung schützt, die Reinigung der Fliesen erleichtert und ihre mechanische und chemische Beständigkeit erhöht.
- 5. Ändern der Farbe der Fliesen**
falls erforderlich.
- 6. Erhöhung der Rutschfestigkeit**
der Oberfläche bis zu R11.

Professionelle Fliesenverlegung

Haben Sie keine freien Kapazitäten für die Bodenverlegung?

Fehlt es Ihnen an erfahrenen, konsequenten und zuverlässigen Mitarbeitern, die die Fliesen entsprechend den technischen Anforderungen verlegen können?

Wir bieten Ihnen einen Verlegungsservice an, der den Zuschnitt, die Verlegung von Sockelleisten, Übergangsstreifen oder die Verklebung und Fixierung umfasst.





Visualisierung

Nutzen Sie die Möglichkeiten der modernsten Visualisierung und ändern Sie die Farben des Bodens nach Ihren Wünschen.



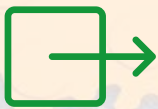
Konfigurator

Geben Sie die Abmessungen Ihres Zimmers ein, klicken Sie auf die gewünschte Auswahl von Parametern und lassen Sie die minimale Anzahl an Fliesen, die Sie für die Verlegung benötigen werden, berechnen. Einfacher kann es nicht sein.

Baubesichtigung



Wir bieten Ihnen eine fachkundige Beratung an und besprechen verschiedenen Möglichkeiten für Ihren Boden direkt bei Ihnen vor Ort.



Verleihung von bis zu 5 m² Fliesen zum Testen

Nutzen Sie die Möglichkeit, die Fliesen selbst zu testen. Wir leihen Ihnen bis zu 5 m² Fliesen für einen ganzen Monat KOSTENLOS aus. Für weitere Informationen kontaktieren Sie unseren Kundendienst.



Lackierung

Die Lackierung sorgt für ein repräsentatives Aussehen des Bodens, erhöht seine Widerstandsfähigkeit und macht die Instandhaltung einfacher. Das Ergebnis ist ein funktionaler Boden, der schön aussieht und sich angenehm anfühlt.



Rücknahme von Fliesen

Bringen Sie Ihre Fliesen zu uns zurück und wir kümmern uns um das Recycling des Abfallmaterials und seine Wiederverwendung.

Wir bieten die Rücknahme von nicht benötigten PVC-Fliesen Fortelock an im Rahmen eines ökologischen Programms. Dank dieser Leistung sparen Sie Zeit, Umstände und Geld für die Entsorgung und tragen gemeinsam mit uns zum Umweltschutz bei.

 **Fortemix**

ReCreating Building Materials

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

Tel.: **+800 36783649**
E-mail: **info@fortelock.de**
Web: **www.fortelock.de**

