



**DURUS**

Fortemix

**Fortelock**

**Austria**

# Fortelock PVC Fliesen

**01/17**

KATALOG & PREISLISTE

DIE INNOVATIVE UND VIELSEITIGE BODENLÖSUNG

[WWW.DURUS.CC](http://WWW.DURUS.CC)

A close-up photograph of a white, textured tile with a pebbled surface. A black roller is positioned on the right side of the tile, and a metal tool is visible at the top. The text is overlaid on the left side of the image.

# **Die Fortelock Fliesen**

**Die vielseitige und strapazierfähige  
Bodenlösung für Privat und Gewerbe - Made in Europe!**

# Oberflächen

Es werden aktuell drei Oberflächen angeboten.

Mit der „Lederoptik“ bieten wir eine feine Struktur an die besonders vielseitig einsetzbar ist während die Oberfläche „Diamant“ bestens für Industrie, Garagen und Werkstätten geeignet ist. Die neue Noppenoptik zeichnet sich ebenfalls durch eine besondere Rutschfestigkeit aus.



# Qualität

Die Qualitäten unterscheiden sich durch die Materialstärke.

Die Unterteilung in die Produktgruppen 2010/2020/2040 und 2050/2060/2080 trägt der unterschiedlichen Nutzung Rechnung.

Ideal für den stark beanspruchten Bereich, so z.B. Industriehallen, größere Garagen und Werkstätten sowie Lager, sind die PVC-Fliesen aus den Reihen 2010, 2020 und 2040. In Räumen mit einer geringeren Beanspruchung, beispielsweise dem heimischen Fitnessraum, der kleinen Garage oder dem Keller, empfiehlt sich die kostengünstigeren Varianten 2050, 2060 und 2080.

2010/2020/2040



2050/2060/2080



# Fragen & Antworten

---

## **Wo können die Fortelock PVC-Fliesen eingesetzt werden?**

Dank der modernen Produktionstechnik, den hochwertigen Materialien und dem einfachen Verlegesystem eignen sich die Fliesen u.a. für den Einsatz in Garagen, Werkstätten, Produktionshallen, Lagern, in Sporthallen und dem heimischen Fitnessraum oder in Büros sowie vielen anderen Einsatzbereichen. Die Unterteilung in die Produktgruppen 2010/2020 und 2050/2060 trägt der unterschiedlichen Nutzung Rechnung: Ideal für den stark beanspruchten Bereich, so z.B. Industriehallen, größere Garagen und Werkstätten sowie Lager, sind die PVC-Fliesen aus den Reihen 2010 und 2020. In Räumen mit einer geringeren Beanspruchung, beispielsweise dem heimischen Fitnessraum, der kleinen Garage oder dem Keller, empfiehlt sich die kostengünstigeren Varianten 2050 und 2060.

## **Halten die Fortelock PVC-Fliesen Öl und anderen Chemikalien stand?**

Der Kontakt des Bodens mit Öl und anderen Chemikalien ist in der Garage, dem Industriebereich oder der Werkstatt kaum zu vermeiden. Fortelock ist dank der Polymerstruktur des verwendeten Materials größtenteils chemikalienbeständig.

## **Kann Wasser den Fortelock Kunststofffliesen schaden?**

Wasser ist ein alltäglicher Belastungsfaktor, ob schmelzender Schnee vom Autodach oder Feuchtigkeit, die durch das Schuhwerk in den Raum getragen wird. Durch das dicht verschließende Verankerungssystem der PVC-Fliesen kann ein Großteil des Wasser nicht hindurchdringen und einfach ablaufen. Um jedoch Schimmel- bzw. Fäulnisbildung durch sich unter den Fliesen sammelndes Wasser zu verhindern, verfügen unsere PVC-Fliesen zusätzlich über das Air-Flow-System, welches den Fliesen ermöglicht zu „atmen“, sodass die Restfeuchtigkeit auch unter den Fliesen durch kleine Kanäle problemlos abfließen kann.

## **Verfügen die Fortelock Fliesen über wärme- bzw. schallisolierende Eigenschaften?**

Unsere PVC-Fliesen sind sowohl wärme- als auch schallisolierend (genaue Werte entnehmen Sie bitte unserem techn. Datenblatt). Besonders in Werkstätten ein echter Vorteil – die unvermeidliche Schallentwicklung bei der Arbeit wird deutlich reduziert!

## **Sind die PVC-Fliesen leicht entflammbar?**

Nein. Dank der hochwertigen Materialien, die bei der Produktion zum Einsatz kommen, sind unsere Fortelock PVC-Fliesen nach EN 4102 „schwer entzündbar“.

## **Sind die Fortelock PVC-Fliesen rutschsicher?**

Auf den ersten Blick erscheint die Oberfläche der PVC-Fliesen möglicherweise glatt und rutschig. Der Eindruck trügt: Nach EN 13893 sind die Fliesen besonders rutschfest!

## **Was brauche ich zur Verlegung von Fortelock?**

Der große Vorteil von unseren PVC-Fliesen ist das genial einfache Verlegesystem: In der Regel werden die Fliesen lose verlegt, nur bei größeren Räumen empfiehlt sich eine zusätzliche Verklebung. Das bedeutet, dass Sie bloß einen Gummihammer sowie ein Messer zum Zuschneiden der Wand- und Eckstücke benötigen. Hier stehen wir Ihnen gerne telefonisch unterstützend zur Seite.

## **Wie muss der Untergrund vor der Verlegung vorbereitet werden?**

Im Idealfall sollte der Untergrund vor der Verlegung sorgfältig gereinigt werden und eben sein. Der elastische Aufbau der PVC-Fliesen erlaubt es jedoch kleinere Unebenheiten von sich aus auszugleichen. Bei größeren Unebenheiten empfiehlt es sich diese jedoch mit Zement o. ä. vorher auszugleichen. Verschmutzungsreste, die beim Durchfegen nicht entfernt werden können stellen in der Regel kein Problem dar. Näheres erfahren Sie in unserer Verlegeanleitung!

## **Wie verlegt man Fortelock PVC-Fliesen im Wandbereich bzw. in der Auffahrt?**

Beim Verlegen sollten Sie darauf achten ca. 5 mm Abstand zur Wand einzuhalten. Schneiden Sie dazu mit einem Messer die PVC-Fliesen einfach zu.

Sollten Sie die Fliesen in einer Garage oder Werkstatt verlegen, nutzen Sie einfach die bei uns erhältlichen farbgleichen Auffahrten (2015/2025): Montieren Sie diese einfach abschließend im Bereich der Auffahrt.

## **Wie sollten die PVC-Fliesen am besten gepflegt werden?**

In der Regel reicht es den Bodenbelag regelmäßig mit Wasser und handelsüblichen Reinigungsmitteln zu reinigen. Wollen Sie den optischen Glanz der PVC-Fliesen auf lange Sicht beibehalten, empfiehlt sich zusätzlich eine Behandlung mit speziellen Reinigungsmitteln der Firma Dr. Schutz.

## **Kann Fortelock auch im Freien eingesetzt werden?**

Fortelock wurde für den Innenbereich konzipiert und hierfür getestet. Die Nutzung im Freien ist jedoch nicht kategorisch ausgeschlossen: Es kann hierbei zu stärkerer Maßveränderung und farblichen Abweichungen kommen!

## **Lassen sich die Fliesen bei Beschädigungen einzeln austauschen?**

Ja. Sollten Sie doch einmal eine oder mehrere Fliesen beschädigen oder, können Sie diese einfach aus dem Verbund herausnehmen und eine oder mehrere Ersatzfliesen wieder einsetzen.



**Vorher**



**Nachher**



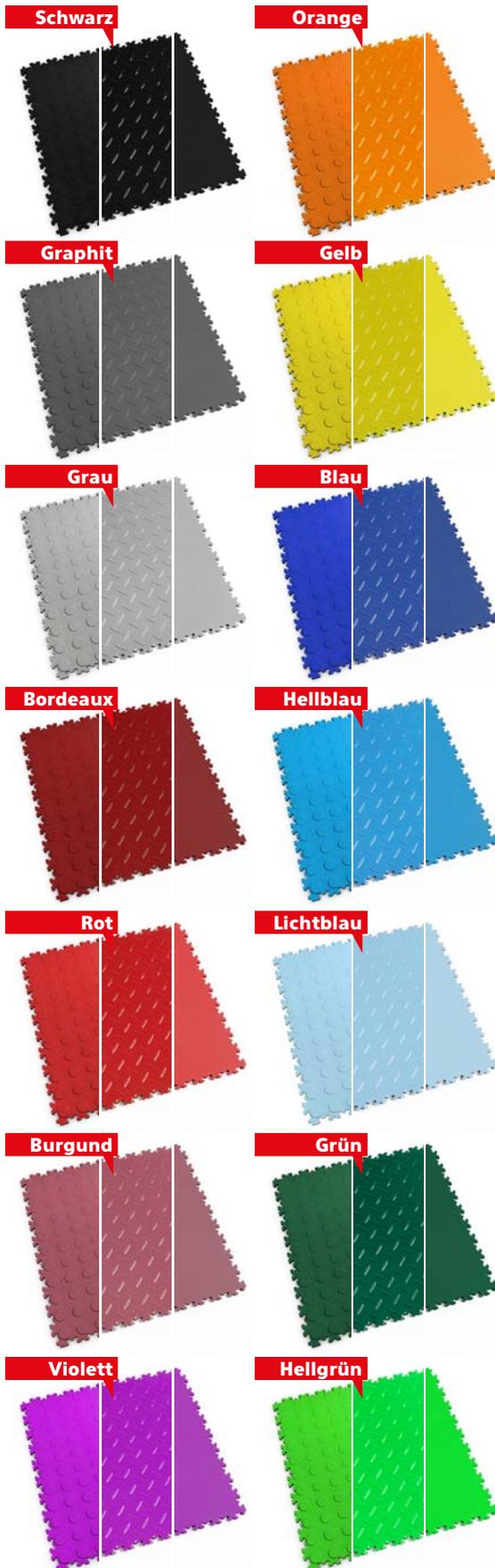
# Beläge im Vergleich

	Vinyl Fliesen Fortelock	Keramik-Fliesen	Zement	Estrich-Anstriche	Harzestrich
Materialpreis	Höher	Mittel	Mittel	Gering	Höher
Preis des Verlegens	Gering	Mittel	Mittel	Mittel	Hoch
Abnutzungsbeständigkeit	Hoch	Mittel	Mittel	Gering	Hoch
Toleranz bei Untergrundfeuchte	Hoch	Mittel	Hoch	Gering	Sehr gering
Verarbeitung binnen weniger Stunden	Ja	Nein	Nein	Teilweise	Nein
Stilllegen des Raums inkl. Vorbereitung des Untergrunds	Null	Mittel	Hoch	Mittel	Hoch
Verlegen nur mit Gummihammer und Messer	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Aufprallbeständig	Vollkommen	Wenig	Mittel	wenig	Mittel
Lokale Reparaturen einfach zu machen	Ja	Teilweise	Nein	Nein	Nein
Abhängigkeit vom Untergrund und Notwendigkeit von Vorbereitungen	Minimal	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch
Ermüdungsfeste und isolierende Oberfläche	Ja	Nein	Nein	Nein	Teilweise
Möglichkeit des einfachen Austauschs oder Verschiebung	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein

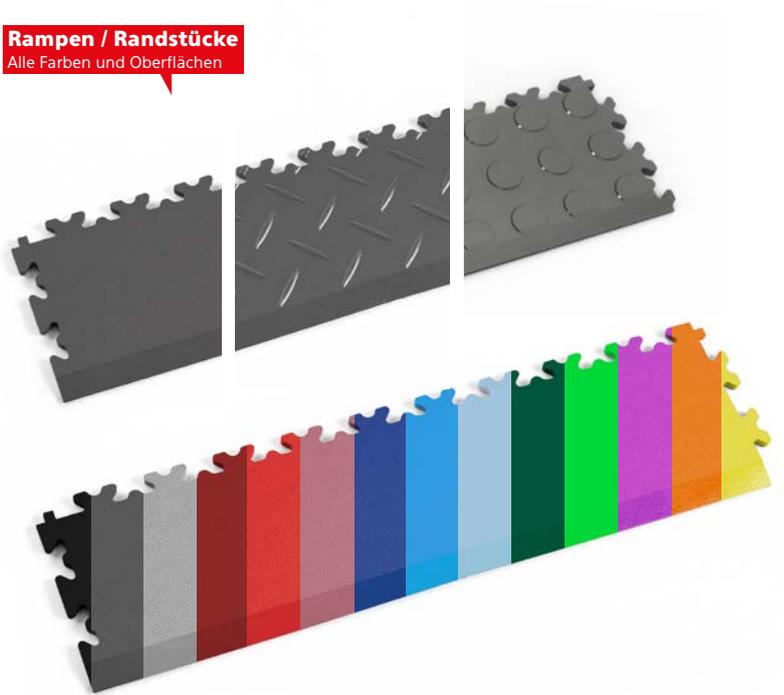
## Technische Informationen

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

# Farben



**Rampen / Randstücke**  
Alle Farben und Oberflächen



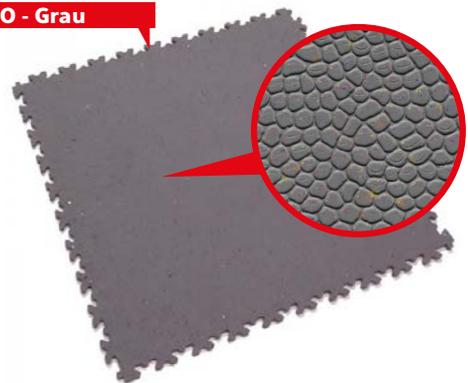
## ECO Serie

**Besonders umweltfreundlich, kompromisslose Qualität.**

Die ECO Serie zeichnet sich durch geringen Materialpreis sowie hohe Qualität aus.

Im Oberflächenbereich können kleinste Lufteinschlüsse sowie farbliche Sprengel sichtbar sein - dies beeinträchtigt die qualitativen Eigenschaften allerdings nicht!

**ECO - Grau**



**ECO - Schwarz**



# Preise

Fliesenart	Farbe	pro m <sup>2</sup>	pro Stk	pro m <sup>2</sup>	pro Stk
		exkl. 20 % MwSt.	exkl. 20 % MwSt.	inkl. 20 % MwSt.	inkl. 20 % MwSt.
Hohe Belastung 2010 Diamant 2020 Leder 2040 Noppen	Schwarz, Graphit, Grau	33,00 €	8,25 €	39,60 €	9,90 €
	Gelb, Blau, Rot, Grün	36,60 €	9,15 €	43,92 €	10,98 €
	Andere Farben*	39,20 €	9,80 €	47,04 €	11,76 €
ECO - Hohe Belastung 2010 Diamant 2020 Leder 2040 Noppen	ECO Schwarz	25,00 €	6,25 €	30,00 €	7,50 €
	ECO Grau	25,00 €	6,25 €	30,00 €	7,50 €
Mittlere Belastung 2050 Diamant 2060 Leder 2080 Noppen	Schwarz, Graphit, Grau	25,00 €	6,25 €	30,00 €	7,50 €
	Gelb, Blau, Rot, Grün	29,96 €	7,49 €	35,95 €	8,99 €
	Andere Farben*	31,60 €	7,90 €	37,92 €	9,48 €
Rampen / Ecken	Schwarz, Grau, Graphit, ECO		5,82 €		6,99 €
	Gelb, Blau, Rot, Grün, Andere Farben*		5,82 €		6,99 €

Alle Preise exkl. Frachtkosten, Stand Jänner 2017.

\*Orange, Bordeaux, Burgund, Violett, Hellblau, Lichtblau, Hellgrün

## Sie benötigen ein individuelles Angebot für Ihr Projekt oder haben Fragen zu den Fortelock Produkten?

Gerne erstellen wir Ihnen ein maßgeschneidertes Angebot und beraten Sie bez. Materialauswahl und Verlegung.

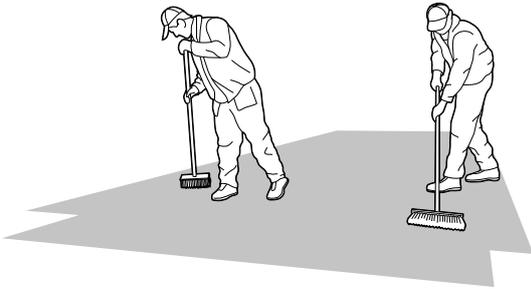
Attraktive Staffelpreise, Sonderanfertigungen uvm. - nehmen Sie mit uns Kontakt auf:

**Tel.: +43 660 7243008**

**E-Mail: [office@durus.cc](mailto:office@durus.cc)**

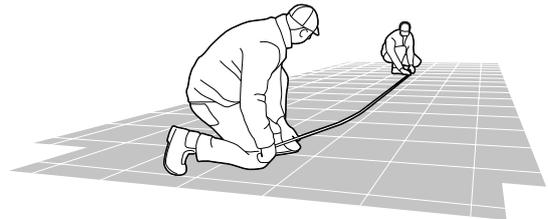


# Verlegehinweise



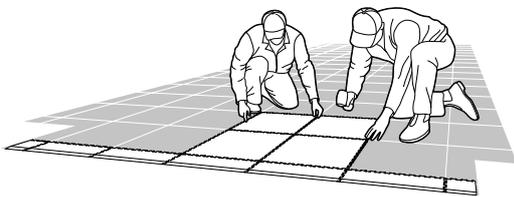
**1.**

Die Fliese sollte sich 24 Stunden vor dem Verlegen aklimatisieren. Begradigen und bereinigen Sie den Boden.



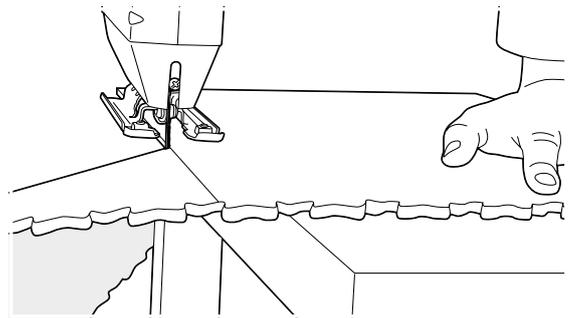
**2.**

Zeichnen Sie Längs- und Querlinien mit Kreide in den Raum. Achten Sie dabei auf eine 90° Ausrichtung der Linien zueinander und zu den Wänden



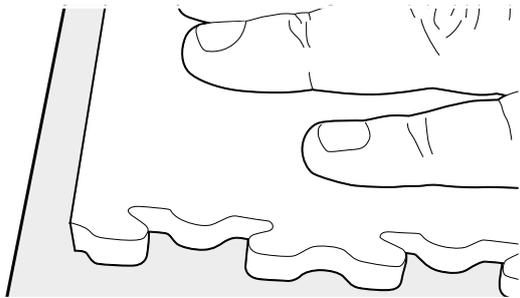
**3.**

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.



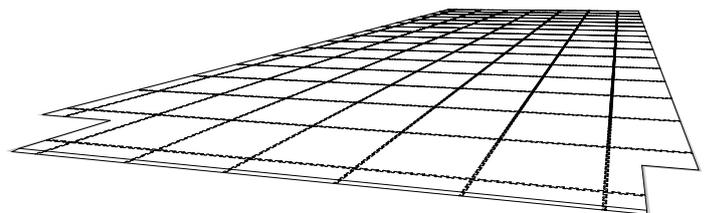
**4.**

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



**5.**

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



**6.**

Bei dieser Vorgehensweise verlegen Sie bis zu **46 m<sup>2</sup> in einer Stunde!**

# Fortelock 2010, 2020, 2040

## 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 Fördertechnik (wie Gabelstapler oder elektrische Hubwagen) eingesetzt werden. Der Kunde kann zwischen der normalen oder der „ECO“ Variante wählen. Die „ECO“ Fliese besteht aus recyceltem Material, die Oberfläche enthält Materialeinschlüsse und hat daher keine deckende Farbgleichheit. Erhältlich in ECO Grau und ECO Schwarz. Erfüllt ansonsten aber die gleichen Anforderungen wie die normal Variante und das zu einem deutlich günstigeren Preis.



### Anwendungsbereiche

- Fabriken, Werkstätten
- Bahnhöfe und Flughäfen
- Maschinenbaubetriebe
- Abfertigungsterminals
- Einkaufszentren
- E-Werke
- Vertriebszentren
- Hangars
- Garagen (auch für schwere Technik)
- Polizei- und Feuerwehrestationen
- Sportanlagen
- Schulen
- Ausstellungs- und Verkaufsstände
- uvm...



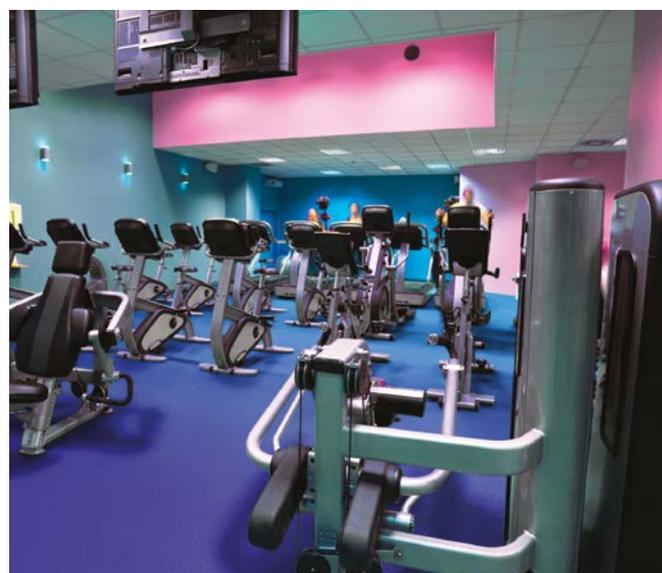
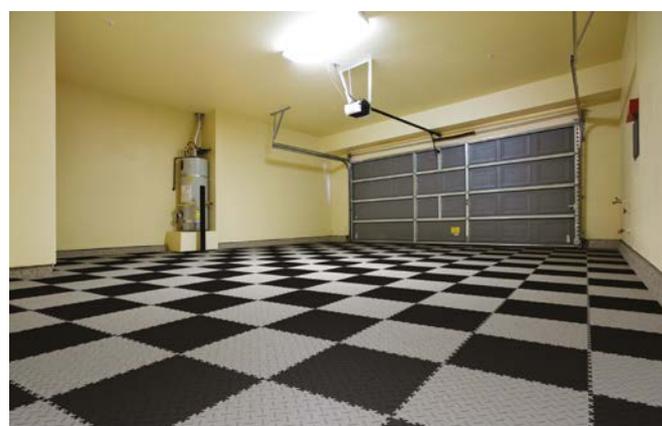
# Fortelock 2050, 2060, 2080

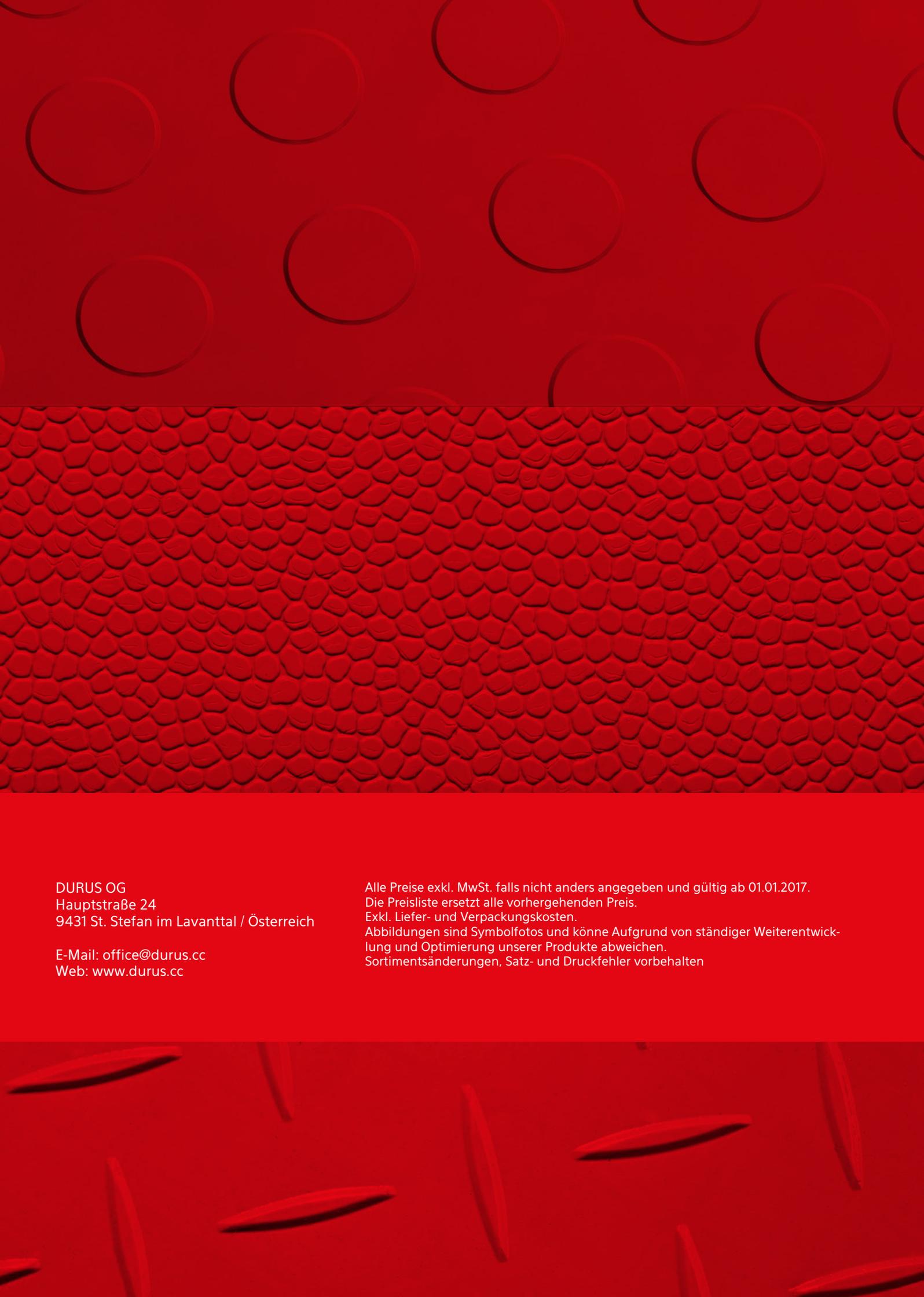
## Fliesen für mittlere Belastungen

Diese Fliese sind für mittlere Belastungen ausgelegt und eignen sich für Räume, die primär von Fußgängern frequentiert werden und keine schwere Fördertechnik (wie Gabelstapler oder elektrische Hubwagen) zum Einsatz kommt.

### Anwendungsbereiche

- Garagen
- Keller
- Schulen
- Fitness- und Sportanlagen
- Verkaufsstellen
- Leichtindustrie und Lagerung
- Büros
- Kindergärten
- Turnhallen
- uvm...





DURUS OG  
Hauptstraße 24  
9431 St. Stefan im Lavanttal / Österreich

E-Mail: [office@durus.cc](mailto:office@durus.cc)  
Web: [www.durus.cc](http://www.durus.cc)

Alle Preise exkl. MwSt. falls nicht anders angegeben und gültig ab 01.01.2017.

Die Preisliste ersetzt alle vorhergehenden Preis.

Exkl. Liefer- und Verpackungskosten.

Abbildungen sind Symbolfotos und könne Aufgrund von ständiger Weiterentwicklung und Optimierung unserer Produkte abweichen.

Sortimentsänderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten