

### 1. Einsatzzweck

KOMFORTEX® Safe ist der ideale Bodenbelag für alle Gassen, Offen- und Freilaufställe und besonders kritische Bereiche. Ebenso geeignet für Paddocks und Waschplätze. Leicht und kostengünstig durch das Steckverbindingssystem zu montieren.

Die strukturierte Oberflächengeometrie als Hammerschlagprofil gewährleistet ein besonders sicheres Tritt- und Laufgefühl bei allen Witterungsverhältnissen.

Eine sehr gute Dimensionsstabilität wird durch das Verlegen im Mauerverbund erreicht.

Umweltschonende Herstellung (doppelte KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG Recyclinggarantie) und Wiederverwertung.

### 2. Werkstoff

Gummigranulat: Gummi – Recyclinggranulat  
Bindemittel: MDI Polyurethan

### 3. Produktdesign

Farbe: rot, Geringe Farbunterschiede und Ausbleichungen sind materialbedingt  
Oberfläche: offenporig Hammerschlagprofil  
Unterseite: halbrundes Noppenprofil  
Kanten: gefast

### 4. Maße / Toleranzen

Länge x Breite x Stärke: 500 x 500 x 40 mm  
Maßtoleranzen: Länge, Breite: +/- 0,8%, Stärke: +/- 2 mm  
Flächengewicht: ca. 36 kg/m<sup>2</sup>

## 5. Produktprüfungen

### Fertigungsstättenbesichtigung

Brennverhalten:	Baustoffklasse Efl, E (EN 13501-01, 2002)	
Trittschallverbesserung:	Dlw = 23 dB nach ISO 140-8: 1998-03	
Wärmeleitfähigkeit:	ca. 0,08 W/m <sup>2</sup> K	Eigenprüfung
Zugfestigkeit:	ca. 0,7 N/mm <sup>2</sup>	EN-DIN-ISO 1798-2008 (DIN 5357), Eigenprüfung
Reißdehnung:	ca. 70 %	EN-DIN-ISO 1798-2008 (DIN 5357), Eigenprüfung
Beständigkeit:	bedingt beständig gegen Säuren und Laugen, Eigenprüfung	
Kältebruchfestigkeit:	24h / -40°C, kein Bruch, Eigenprüfung	
Kältebeständigkeit:	5h / -30°C, keine Risse, Eigenprüfung	
Oberflächenwiderstand:	> 10 Ohm (Prüfspannung 1000 V), Eigenprüfung	
Gleitreibbeiwert:	Nass: 0,53 μ	DIN 18032-2:2001-04
	Trocken: 0,62 μ	

## 6. Verlegung

Der Untergrund muss frostsicher und eben sein. Die Verlegung der Platten kann direkt auf ein ebenes, standfest verdichtetes Splitt- oder Magerbetonbett erfolgen.

Bei bereits vorhandenen befestigten Flächen (z.B. Beton, Asphalt) müssen Unebenheiten durch eine entsprechende Ausgleichsschicht nivelliert werden.

Für die Wasserabführung ist darauf zu achten, dass der Unterbau ein Gefälle aufweist oder wasserdurchlässig ist. Bei wasserundurchlässigem Unterbau ist darauf zu achten, dass ein Gefälle von ca. 2% und eine Abflussmöglichkeit für das Wasser vorhanden sind.

Die Platten im Verbund verlegen, dazu an den Rändern jeder 2. Reihe mit einer halben Platte beginnen. Steckverbinder bis zum Anschlag in die vorhandenen Löcher stecken. Die Fugen der ersten und letzten Reihe einer Fläche verkleben, um die Platten dauerhaft und fest miteinander zu verbinden. Die Fläche kann durch Rand- bzw. Randeckprofile begrenzt werden, um Stolperkanten zu vermeiden. Als Kleber empfehlen wir einen 1-Komponente PUR Kleber. Zum Schneiden der Platten idealer Weise eine Stichsäge verwenden.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Verlegeanleitung.