

KOMFORTEX® Safe

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 Oberflächen-geometrie als Hammerschlagprofil gewährleistet ein besonders sicheres Tritt- und Laufgefühl bei allen Witterungsverhältnissen. Eine sehr gute Dimensionsstabilität wird durch das Verlegen im Mauerverbund erreicht.

Technische Daten

Werkstoff

Recycling-Gummigranulat mit MDI
Polyurethanbindemittel

Farben

rot
Geringe Farbunterschiede und Ausbleichung sind materialbedingt.



Oberfläche

offenporig Hammerschlagprofil

Unterseite

halbrundes Noppenprofil

Kanten

gefast

Länge x Breite x Stärke

500 x 500 x 40 mm

Maßtoleranzen

Länge, Breite: $\pm 0,8\%$, Stärke: ± 2 mm

Flächengewicht

ca. 36 kg/m^2

Produktprüfungen

Brennverhalten

Baustoffklasse Efl, E (EN 13501-01, 2007)

Trittschallverbesserung

$DLw = 23 \text{ dB}$ nach ISO 140-8: 1998-03 bei 40 mm

Wärmeleitfähigkeit

ca. $0,08 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (Eigenprüfung)

Zugfestigkeit

ca. $0,7 \text{ N/mm}^2$ 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

$> 10 \text{ Ohm}$ (Prüfspannung 1000 V), Eigenprüfung

Gleitreibbeiwert

Nass: $0,53 \mu$ DIN 18032-2:2001-04
Trocken: $0,62 \mu$



**KRAIBURG RELASTEC
KOMFORTEX ELASTIKPLATTE –
BODENBELAG FÜR PFERDE**
✓ Abriebfestigkeit
✓ Rutschfestigkeit
DLG-Prüfbericht 7490



**KONTINUIERLICH
GEPRÜFT**
**Komfortex Floor Protection
und Elastikplatte –
BODENBELÄGE FÜR PFERDE**
✓ PAK unbedenklich
DLG-Zertifikat 7518

DLG-QUALITÄTSPROFIL	Bewertung
Abriebfestigkeit	■ ■ ■ ■ □ *
Rutschfestigkeit	■ ■ **

Der DLG-Prüfrahmen gibt folgende Bewertungsmöglichkeiten vor:

* ■ ■ ■ oder besser = erfüllt, übertrifft oder übertrifft deutlich den festgelegten DLG-Standard, ■ ■ = genügt den gesetzlichen Anforderungen für die Marktfähigkeit, ■ = nicht bestanden

** Einzelkriterium Rutschfestigkeit:

■ ■ = bestanden, ■ = nicht bestanden

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 idealerweise eine Stichsäge verwenden.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Verlegeanleitung.

*Dieses Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst. Alle Angaben ohne Gewähr.
Die jeweils gültige Version finden Sie unter www.kraiburg-relastec.com/komfortex*

Seite 2 von 2