

# KOMFORTEX® H-Stein-Platte

KOMFORTEX® H-Stein-Platte ist der ideale Bodenbelag für alle Boxen, Offen- und Freilaufställe. Die vielversprechende Kombination aus Elastikplatte und Elastikpflaster bietet eine entsprechende Optik, schont die Gelenke und schützt bei Stürzen. Leicht und kostengünstig durch das Steckverbindingssystem zu montieren.

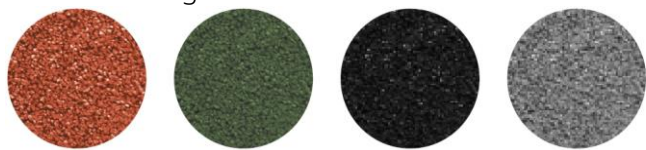
## Technische Daten

### Werkstoff

Recycling-Gummigranulat mit MDI  
Polyurethanbindemittel

### Farben

rot, grün, schwarz, grau  
Geringe Farbunterschiede und Ausbleichung sind materialbedingt.



### Oberfläche

offenporig H-Stein-Optik

### Unterseite

halbrundes Noppenprofil

### Kanten

gefast

### Länge x Breite x Stärke

500 x 500 x 40 mm

### Maßtoleranzen

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

### Flächengewicht

ca. 36 kg/m<sup>2</sup>

## Produktprüfungen

### Brennverhalten

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

### Trittschallverbesserung

ΔLw = 23 dB nach ISO 140-8: 1998-03 bei 40 mm

### Wärmeleitfähigkeit

ca. 0,08 W/m<sup>2</sup> K (Eigenprüfung)

### Zugfestigkeit

ca. 0,5 N/mm<sup>2</sup> EN-DIN-ISO 1798-2008  
(DIN 5357) Eigenprüfung

### Reißdehnung

ca. 40 % 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)

### Bestimmung der Rutschhemmung

R 10 DIN EN 16165



**KRAIBURG RELASTEC  
KOMFOTEX 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 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 1 % bis 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. Eckplatten 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](http://www.kraiburg-relastec.com/komfortex)*

Seite 2 von 2