

1. Einsatzzweck

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

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

Umweltschonende Herstellung (doppelte Gummiwerk KRAIBURG RELASTEC GmbH Recyclinggarantie) und Wiederverwertung.

2. Werkstoff

Gummigranulat: Gummi – Recyclinggranulat
Bindemittel: MDI Polyurethan

3. Produktdesign

Farbe: rot, grün, schwarz oder grau
Geringe Farbunterschiede und Ausbleichung sind materialbedingt.
Oberfläche: offenporig glatt
Unterseite: halbrundes Noppenprofil
Kanten: gefast

4. Maße / Toleranzen

Länge x Breite x Stärke: 500 x 500 x 40 mm
1000 x 500 x 40 mm
Maßtoleranzen: Länge, Breite: +/- 0,8%, Stärke: +/- 2 mm
Flächengewicht: ca. 36,0 kg/m²

5. Produktprüfungen

Fertigungsstättenbesichtigung

Brennverhalten:	Baustoffklasse Efl, E (EN 13501-01, 2007)	
Trittschallverbesserung:	ΔLw = 23 dB nach ISO 140-8: 1998-03 bei 40 mm Stärke	
Wärmeleitfähigkeit:	ca. 0,08 W/m ² K	Eigenprüfung
Zugfestigkeit:	ca. 0,5 N/mm ²	EN-DIN-ISO 1798-2008 (DIN 5357)
	Eigenprüfung	
Reißdehnung:	ca. 40 %	EN-DIN-ISO 1798-2008 (DIN 5357)
	Eigenprüfung	

Prüfungen DLG Fokus Test Prüfungsnummer: 13-813



Prüfmerkmal	Prüfergebnis	Bewertung	
Dämpfungswirkung (Eindringtiefe)			
Im Neuzustand			
Gelenkskalotte vorher	10,4 mm		+
Hufeisen vorher (10.000 / 2000 N)	14,1 / 3,8 mm		++
Nach Dauertritt (250.000 Tritte)			
Gelenkskalotte nachher	10,3 mm		+
Hufeisen nachher (10.000 / 2000 N)	13,5 / 4,2 mm		++
Nach klimatischer Belastung			
Gelenkskalotte -20 °C	8,2 mm		+
Gelenkskalotte +40 °C	10,4 mm		+
Hufeisen -20 °C (10.000 / 2000 N)	9,7 / 2,9 mm		+
Hufeisen +40 °C (10.000 / 2000 N)			++

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

Seite 2 von 4

Dauertritt			
Bleibende Verformung		keine	++
Verschleiß Oberseite		nicht nennenswert	+
Verschleiß Unterseite (Noppen)		nicht nennenswert	+
Maßänderung nach klimatischer Belastung			
nach -20 °C	-0,60%	nicht nennenswert	+
nach +40 °C	0,30%	äußerst gering	++
Abriebfestigkeit			
Abriebmenge	20,8g		
Abriektiefe	3,9 mm (9,8 %)	gering	+
Säurebeständigkeit			
Futtersäuregemisch, pH 2	Gewichtsverlust < 5 %	bedingt beständig	o
Harnsäure, 2 %-Lösung	Verhärtung < 10 %	beständig	+
Ammoniak, 32 %-Lösung	Verhärtung < 10 %	beständig	+
Schwefelige Säure, 5-6 % SO ₂	Gewichtsverlust < 20 %	bedingt beständig	o
Stalldesinfektionsmittel (2 %-Lösung Basis von Ameisensäure und Glyoxylsäure)	Gewichtsverlust < 10 %	bedingt beständig	o
Peressigsäure, 3000 ppm	Gewichtsverlust < 5 % Verhärtung < 10 %	bedingt beständig	o
Huföl, 1 ml		beständig	+
Rutschfestigkeit			
Barhuf, trocken	$\mu_0 = 0,82$		+
Barhuf, nass	$\mu_0 = 0,81$		+
Hufeisen, trocken	$\mu_0 = 0,68$		+
Hufeisen, nass	$\mu_0 = 0,54$		+

Bewertung: Anforderungen erfüllt ($\mu > 0,45$)

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

Seite 3 von 4

6. 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 idealer Weise eine Stichsäge verwenden.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Verlegeanleitung.