## 1. Einsatzzweck

KOMFORTEX® Elastikpflaster ist das ideale Bodensystem für die Pferdehaltung.
Ebenso geeignet für Stallgassen, Reitanlageneingänge und Koppelzu- und abwege.
Kombinierbar mit baugleichen Betonpflasterelementen.

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

## 2. Werkstoff

| | |
|---|---|
| Gummigranulat: | Gummi – Recyclinggranulat |
| Bindemittel: | MDI Polyurethan |

## 3. Produktdesign

| | |
|---|---|
| Farbe: | rot, grün, schwarz<br>Geringe Farbunterschiede und Ausbleichung sind materialbedingt. |
| Oberfläche: | geschlossenporig glatt, Kanten gefast |
| Unterseite: | glatt, Kanten nicht gefast |

## 4. Maße / Toleranzen

| | | |
|---|---|---|
| Länge x Breite x Stärke: | Ganze: | 200 x 165 x 43 mm |
| | Halbe: | 100 x 165 x 43 mm |
| | Anfänger: | 200 x 140 x 43 mm |
| Gewicht: | Ganze: | 1,2 kg/ Stück |
| | Halbe: | 0,6 kg/ Stück |
| | Anfänger: | 1,1 kg/ Stück |
| Maßtoleranzen: | Länge, Breite: +/- 0,8 %, Stärke: +/- 1,5 mm<br>Gewicht: + 0,05 kg/ Stück | |

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



KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)3901-8304-61 · Fax +49-(0)3901-8304-461
sylviakarras@kraiburg-relastec.com · www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

**5. Produktprüfungen**

Fertigungsstättenbesichtigung

| | |
|---|---|
| Dichte: | ca. 900 kg/m³ |
| Druckverformung: | ca. 4 N/mm² (DIN 53454) |
| Beständigkeit: | bedingt beständig gegen Säuren und Laugen |
| Wärmeleitfähigkeit: | 0,177 – 0,199 W/mK bei 20 – 60°C (DIN 52616) |
| Temperaturbeständigkeit: | -40°C bis + 80°C |
| Wasseraufnahmefähigkeit: | max. 20% |
| Trittschallverbesserung: | 26 dB (DIN 52210, Teil 3) |
| Brennverhalten: | Baustoffklasse Efl, E (EN 13501-01, 2003) |
| Bestimmung der Rutschhemmung: | R 10 DIN EN 16165 |
| Bestimmung des Abriebwiderstandes: | 0,4g (DIN EN ISO 5470-1:2017-04) |
| Bestimmung der Wasserinfilltrationsrate: | 23.878mm/h (DIN EN 12616:2013-12) |
| Bestimmung der Eindruckverhaltens: | nach 5 min mm 0,74 nach 24 h mm 0,24 (DIN EN 1516:2000-09) |

Widerstand bei Statischer Druckbelastung:

nach 30 min mm 0,36
nach 1 h mm 0,32
nach 6 h mm 0,21
nach 24 h mm 0,18
nach 72 h mm 0,10

Widerstand bei Dynamischer Druckbelastung:

nach 30 min mm 0,08
nach 1 h mm 0,06
nach 6 h mm 0,05
nach 24 h mm 0,05
nach 72 h mm 0,03

Zur Bestimmung der dynamischen und statischen Druckbelastung wurde das Muster mit 500 kPa für 3 sec. bzw. 1 h belastet. Anschließend wurde die maximale Deformation in zeitlich definierten Abständen gemessen.

**6. Verlegung**

Auf gebundenem, standfest verdichteten, frostsicherem Unterbau oder auf gebundenen Asphalt- oder Betonflächen.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Verlegeanleitung.

| | |
|---|---|
| Bedarf pro m² | = 35 Stück Ganze |
| Bedarf pro lfm | = 4 Stück Halbe |
| | = 5 Stück Anfänger |

**Achtung: Es sollten ca. 3% für Materialverschnitt mit einberechnet werden!**

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



KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)3901-8304-61 · Fax +49-(0)3901-8304-461
sylviakarras@kraiburg-relastec.com · www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER