

## color FR

Produktdatenblatt Nr. 9137 - R - 00

Stand: Juni 2024

**SPORTEC® color FR** eignet sich als robuster, pflegeleichter und wasserunempfindlicher Bodenbelag besonders für den Fitness- und Kraftsportbereich, in Verkaufsräumen und Ausstellungsflächen, als Messeböden, in Geräträumen sowie in Eisstadien. Hohe Belastbarkeit und eine hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen machen **SPORTEC® color FR** zu einem „Allrounder“ im Bodenbelagssektor. Durch die individuell wählbaren Farbabstufungen passt sich dieser Bodenbelag Ihren Farbwünschen an und erhöht nebenbei den Gehkomfort und mindert den Tritt- und Raumschall.

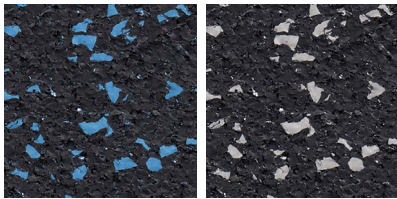
### Material

Werkstoff:

Feines Reifen-Recycling-Gummigranulat (schwarz) und 15% EPDM-Farbgranulat gebunden mit Polyurethanelastomer. Flammhemmend ausgestattet.

### Produktdesign

Farbe(n):



color FR blau, color FR grau

Oberfläche:

feine Granulatstruktur mit EPDM-Farbgranulaten  
leichter Glitzereffekt durch Flammhemmer

Belagsart:

Bodenbelag für den Innenbereich

Hinweis:

Geringe Farbabweichungen sind material-bedingt

**CE**  
18

1658-CPR-3555

KRAIBURG Relastec  
GmbH & Co. KG  
Fuchsberger Straße 4  
29410 Salzwedel / Germany

EN 14041:2004  
/AC2006

EN 1817  
**SPORTEC® color FR**

Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter [www.kraiburg-relastec.com/sportec](http://www.kraiburg-relastec.com/sportec)

Seite 1 von 5

## Maße / Gewicht / Toleranzen

|                 |  |
|-----------------|--|
| Stärke(n):      | 4, 6, 8 und 10 mm ( $\pm 0,3$ mm)  |
| Bahnenbreite:   | 1.500 mm ( $\pm 1,5$ %)  |
| Rollenlänge:    | 30 m (bei 4 mm) 15 m (bei 8 mm)<br>20 m (bei 6 mm) 12 m (bei 10 mm ( $\pm 1,5$ %))   |
| Raumgewicht:    | ca. 1.050 kg/m <sup>3</sup>  |
| Flächengewicht: | ca. 4,2 kg/m <sup>2</sup> (bei 4 mm)<br>ca. 6,3 kg/m <sup>2</sup> (bei 6 mm)<br>ca. 8,4 kg/m <sup>2</sup> (bei 8 mm)<br>ca. 10,5 kg/m <sup>2</sup> (bei 10 mm) |



Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.  
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter [www.kraiburg-relastec.com/sportec](http://www.kraiburg-relastec.com/sportec)

Seite 2 von 5

## Produktprüfungen

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Brandverhalten:            | C <sub>fl</sub> -s1 (DIN EN 13501-1)  |
| Zugfestigkeit:             | mind. 1,5 N/mm <sup>2</sup> (EN ISO 1798)   |
| Reißdehnung:               | mind. 70% (EN ISO 1798)   |
| Härte:                     | 60 ± 5 Shore A (DIN 53505)  |
| Temperaturbeständigkeit:   | -30°C bis 80°C (Eigenprüfung)   |
| Energierückgewinnung:      | (in Anlehnung an CEN / TS 16717)<br>90% bei 4mm<br>88% bei 6mm<br>85% bei 8mm<br>83% bei 10mm   |
| Abrieb:                    | max. 200 mm <sup>3</sup> (DIN 53516)<br>132 % Abriebwiderstandsindex (ISO 4649-2017)  |
| Gleitreibungswert:         | 1,2 μ (DS) (EN 13893)   |
| Rutschhemmklasse:          | R10 (DIN 51130)<br>R 11 (versiegelt mit RZ turbo protect zero + RZ grip)  |
| Trittschallminderung:      | 15 dB (bei 4 mm) (DIN EN ISO 10140-3:2015-11)<br>16 dB (bei 6 mm) (DIN EN ISO 10140-3:2015-11)<br>18 dB (bei 8 mm) (DIN EN ISO 10140-3:2015-11) |
| Resteindruck:              | 0,16 mm (bei 4 mm) (ISO 24343-1)<br>0,15 mm (bei 6 mm) (ISO 24343-1)<br>0,14 mm (bei 8 mm) (ISO 24343-1)  |
| Druckverformungsrest:      | ca. 15% (Eigenprüfung)  |
| Farbechtheit:              | 2-3 (Grauskale) (DIN EN 105-B02:1999-09)  |
| Lichtreflexionsgrad (LRV): | 6,2 % (EN 17317)  |
| Stuhlrolleneignung:        | Für ständige Nutzung geeignet (DIN EN 1307 : 1997-06)   |
| VOC Richtlinien:           |   |



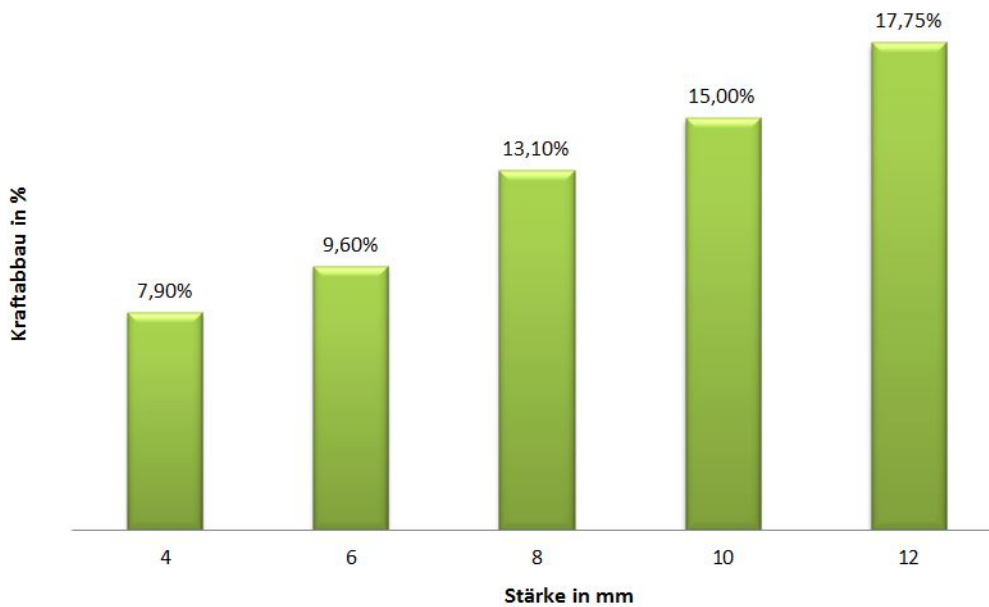
**color FR**

**Produktdatenblatt Nr. 9137 - R - 00**

Stand: Juni 2024



Kraftabbau:



**Verlegung**

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung **SPORTEC® color FR**. Die aktuelle Verlegeanleitung kann auf der Homepage der KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG heruntergeladen werden.

**CE**  
18

1658-CPR-3555

KRAIBURG Relastec  
GmbH & Co. KG  
Fuchsberger Straße 4  
29410 Salzwedel / Germany

EN 14041:2004  
/AC2006

EN 1817  
**SPORTEC® color FR**

Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.  
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter [www.kraiburg-relastec.com/sportec](http://www.kraiburg-relastec.com/sportec)

## Versiegelung

Es wird empfohlen den Bodenbelag **SPORTEC® color FR** nach der Fertigstellung der Installation mit der 2K-PU-Versiegelung „RZ turbo protect zero“ zu versiegeln, welche direkt aus unserem Hause bezogen werden kann. Kleine Beschädigung an der versiegelten Oberfläche lassen sich auch nachträglich mit einem „RZ Refresher Set“ behandeln und erhalten so die Optik des Bodenbelages.

## Sonstiges

Hinweis Baurecht:

Der Einsatz von Bodenbelägen in Aufenthaltsräumen unterliegt bestimmten Anforderungen. Diese sind in den Bauordnungen der Länder sowie in den technischen Baubestimmungen der Musterverwaltungsvorschrift (MVV TB) geregelt. Rollenware sowie Puzzelteile der Marken SPORTEC® UNI classic, UNI versa, variant und purcolor gehen mit diesen Anforderungen konform. Bei Ihrer Installationsplanung sollte generell auf Baurechtskonformität geachtet werden.



Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.  
 Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter [www.kraiburg-relastec.com/sportec](http://www.kraiburg-relastec.com/sportec)

Seite 5 von 5