color FR

Produktdatenblatt Nr. 9137 - R - 00
Stand: Juli 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 Geräteräumen 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.

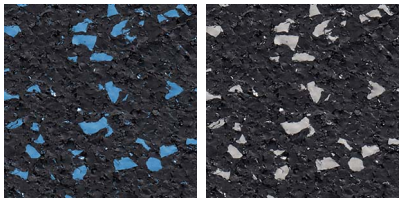
Material

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
C_{fl}-s1 E1 HCHO DS
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

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)3901-8304-66
tech-sportec@kraiburg-relastec.com · www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
quality austria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0

Produktdatenblatt Nr. 9137 - R - 00
Stand: Juli 2024

Maße / Gewicht / Toleranzen

Stärke(n):	4, 6, 8 und 10 mm (± 0,3 mm)
Bahnenbreite:	1.500 mm(± 1,5 %)
Rollenlänge:	30 m (bei 4 mm) 15 m (bei 8 mm) 20 m (bei 6 mm) 12 m (bei 10 mm (± 1,5 %)
Raumgewicht:	ca. 1.050 kg/m³
Flächengewicht:	ca. 4,2 kg/m² (bei 4 mm) ca. 6,3 kg/m² (bei 6 mm) ca. 8,4 kg/m² (bei 8 mm) ca. 10,5 kg/m² (bei 10 mm)

CE
18
1658-CPR-3555
KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG
Fuchsberger Straße 4
29410 Salzwedel / Germany
EN 14041:2004 /AC2006
C_{fl}-s1 E1 HCHO DS
EN 1817
SPORTEC® color FR

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)3901-8304-66
tech-sportec@kraiburg-relastec.com · www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0

Produktdatenblatt Nr. 9137 - R - 00
Stand: Juli 2024

Produktprüfungen

Brandverhalten:	C_{fl}-s1 (DIN EN 13501-1)
Zugfestigkeit:	mind. 1,5 N/mm² (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) 90% bei 4mm 88% bei 6mm 85% bei 8mm 83% bei 10mm
Abrieb:	max. 200 mm³ (DIN 53516) 132 % Abriebwiderstandsindex (ISO 4649-2017)
Gleitreibungswert:	1,2 µ (DS) (EN 13893)
Rutschhemmklasse:	R10 (DIN 51130) R 11 (versiegelt mit RZ turbo protect zero + RZ grip)
Trittschallminderung:	15 dB (bei 4 mm) (DIN EN ISO 10140-3:2015-11) 16 dB (bei 6 mm) (DIN EN ISO 10140-3:2015-11) 18 dB (bei 8 mm) (DIN EN ISO 10140-3:2015-11)
Resteindruck:	0,16 mm (bei 4 mm) (ISO 24343-1) 0,15 mm (bei 6 mm) (ISO 24343-1) 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:	

CE
18
1658-CPR-3555
KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG
Fuchsberger Straße 4
29410 Salzwedel / Germany
EN 14041:2004 /AC2006
C_{fl}-s1 E1 HCHO DS
EN 1817
SPORTEC® color FR

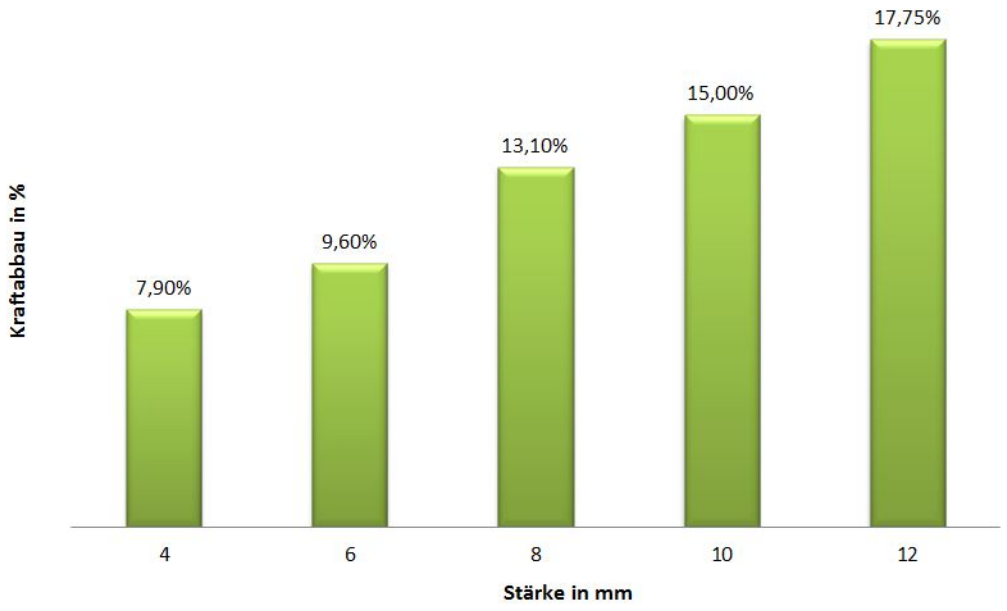
Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.com/sportec

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)3901-8304-66
tech-sportec@kraiburg-relastec.com · www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0

Produktdatenblatt Nr. 9137 - R - 00
Stand: Juli 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
C_{fl}-s1 E1 HCHO DS
EN 1817
SPORTEC® color FR

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)3901-8304-66
tech-sportec@kraiburg-relastec.com · www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0

Produktdatenblatt Nr. 9137 - R - 00
Stand: Juli 2024

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.

CE
18
1658-CPR-3555
KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG
Fuchsberger Straße 4
29410 Salzwedel / Germany
EN 14041:2004 /AC2006
C_{fl}-s1 E1 HCHO DS
EN 1817
SPORTEC® color FR

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)3901-8304-66
tech-sportec@kraiburg-relastec.com · www.kraiburg-relastec.com

Made in Germany
qualityaustria SYSTEMZERTIFIZIERT ISO 9001:2015 NR. 00186/0 ISO 50001:2011 NR. 00070/0