

SPORTEC® color eignet sich als robuster, pflegeleichter und wasserunempfindlicher Bodenbelag besonders für den Fitness- und Kraftsportbereich, in Verkaufsräumen und Ausstellungsflächen, als Messeböden, in Geräteräumen sowie in Eisstadion. Hohe Belastbarkeit und eine hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen machen **SPORTEC® color** zu einem „Allrounder“ im Bodenbelagsektor. 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 EPDM-Farbgranulat-Anteil gebunden mit Polyurethanelastomer.

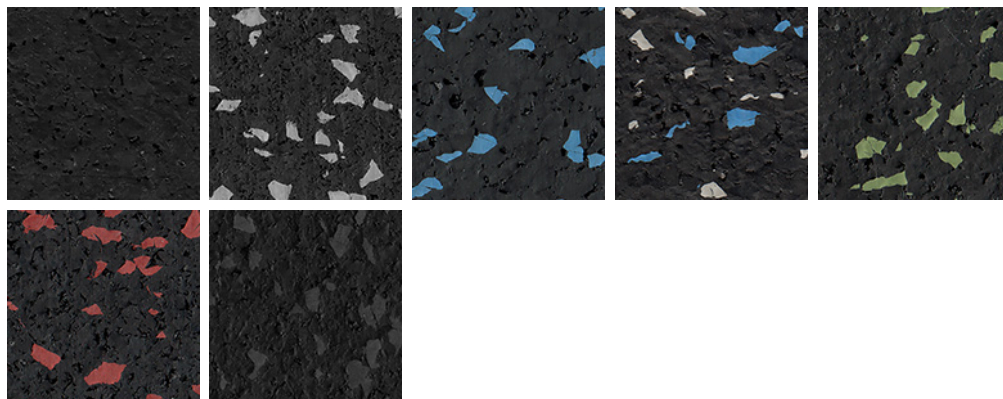
Produktdesign

Farbe(n): schwarz; schwarz mit grau, blau, blau-grau, grün, rot oder dunkelgrau

Farbe(n):



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



color 0, color 15 grau, color 15 blau, color 15 blau-grau, color 15 grün, color 15 rot, color 15 dunkelgrau

Oberfläche: feine Granulatstruktur mit EPDM-Farbgranulaten
 Belagsart: Bodenbelag für den Innenbereich
 Hinweis: Geringe Farbabweichungen sind material-bedingt.

Maße / Gewicht / Toleranzen

Stärke(n): 4, 6, 8 und 10* mm ($\pm 0,3$ mm)
 12 mm ($\pm 0,3$ mm) / nur grau
 (* weitere Stärken auf Anfrage)

Bahnenbreite: 1.500 mm ($\pm 1,5$ %)

Rollenlänge: 30 m (bei 4 mm) 12 m (bei 10 mm)
 20 m (bei 6 mm) 10 m (bei 12 mm)
 15 m (bei 8 mm)
 ($\pm 1,5$ %)

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)
 ca. 12,6 kg/m² (bei 12 mm)



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

Produktprüfungen

Brandverhalten:	E_{fl} (B2) (DIN EN 13501-1)
Zugfestigkeit:	mind. 1,5 N/mm ² (EN ISO 1798)
Reißdehnung:	mind. 80 % (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 mm ³ (DIN 53516) 132 % Abriebwiderstandsindex (ISO 4649-2017)
Gleitreibungswert:	1,06 µ (DS) (EN 13893)
Rutschhemmklasse:	R 10 (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)
Stauchhärte:	ca. 4 MPa (bei 5 mm Stärke) (Eigenprüfung)
Elektrost. Verhalten:	0,0 kV (EN 1815:2016)
Wärmedurchlasswiderstand:	0,0231 m ² K/W (bei 4 mm) (DIN EN 12664:2001) (Für Fußbodenheizung geeignet)
Farbechtheit:	2-3 (Grauskala) (DIN EN 105-B02:1999-09)



color

Produktdatenblatt Nr. 9121 - R - 05

Stand: Januar 2025

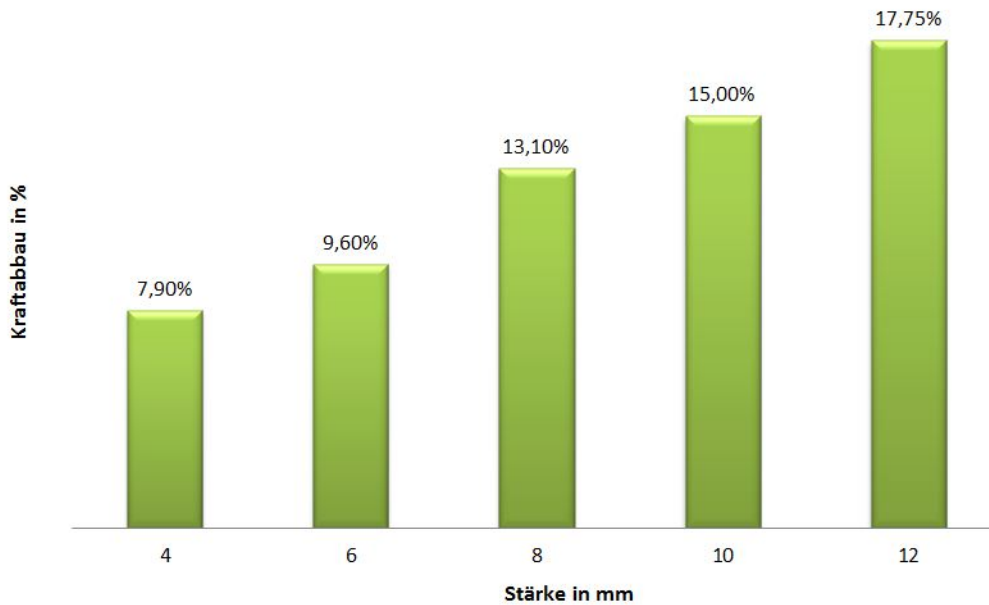
Lichtreflexionsgrad (LRV):
 3,5 % (bei color 0) (EN 17317)
 4,1 % (bei dunkelgrau) (EN 17317)
 5,4 % (bei grün) (EN 17317)
 6,2 % (bei hellgrau) (EN 17317)

Stuhlrolleneignung: Für ständige Nutzung geeignet (DIN EN 1307 : 1997-06)

VOC Richtlinien:



Kraftabbau:



CE
18
SPORTEC-002-CPR

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

EN 14041:2004 /AC2006

E_{fl} **E1** **HCHO** **DS**

EN 1817
SPORTEC® color

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

Seite 4 von 5

Verlegung

Die Verlegung des Bodenbelages erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung von **SPORTEC® color**. Nach der Installation ist der Raum zu lüften, um typische Gerüche vom Gummibodenbelag und vom Kleber zu entfernen. Ein regelmäßiges Lüften der Räume wird empfohlen. Die aktuelle Verlegeanleitung kann auf der Homepage der KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG heruntergeladen werden.

Versiegelung

Es wird empfohlen den Bodenbelag **SPORTEC® color** 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.

