

1. Einsatzzweck

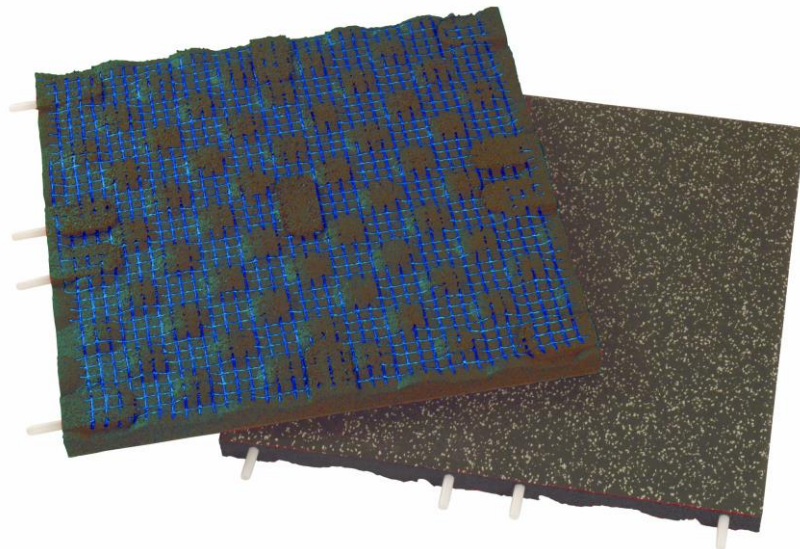
SPORTEC® style Schutzplatten aus Recycling-Gummigranulat haben eine Oberfläche aus den Oberbelägen **SPORTEC® color 15**, **purcolor** oder **UNI versa**. Die Platten sind zum Schutz des Estrichs im Freihandbereich entwickelt worden. In solchen Bereichen kommt es oft zum Aufschlagen der Hanteln aus Fallhöhen bis zu einem Meter. Trotz geeigneter Oberbeläge kommt es dabei zum Durchschlagen und damit zur Beschädigung des darunter befindlichen Estrichs, ohne dabei sichtbare Schäden auf dem verlegten Boden zu hinterlassen. **SPORTEC® style** verhindert dieses Durchschlagen und hat zudem hervorragende geräusch- und schall-dämmende Eigenschaften.

2. Werkstoff

Reifen-Recyclinggranulat mit Polyurethanelastomer gebunden und einer Oberfläche aus ausgewählten **SPORTEC®** Bodenbelägen.

3. Produktdesign

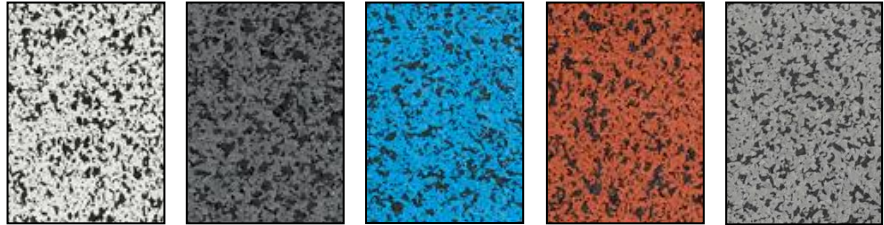
Oberfläche: **SPORTEC® purcolor**
SPORTEC® color (mit 15% EPDM)
SPORTEC® UNI versa



Unterseite: gewellter Unterbau mit Gittergewebe verstärkt,
Farbe des Unterbaus an Farbe des Deckbelages angepasst
(schwarz, grau oder rot)

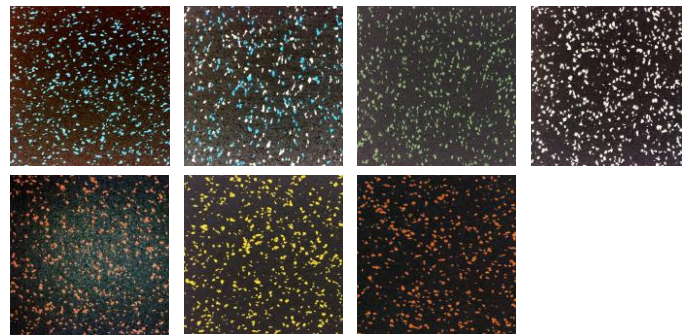
Farben:

SPORTEC® purcolor



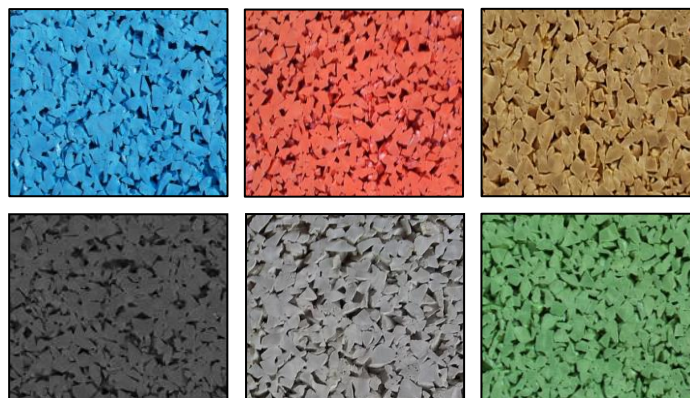
hellgrau-schwarz, dunkelgrau-schwarz, blau-schwarz,
rot-schwarz, mittelgrau-schwarz (weitere Farben auf Anfrage)

SPORTEC® color



schwarz-blau, -blau/hellgrau, -grün, -hellgrau, -rot,
-leuchtgelb, -leuchtorange (weitere Farben auf Anfrage)

SPORTEC® UNI versa



blau, rot, beige, dunkelgrau, hellgrau, grün
(weitere Farben auf Anfrage)

Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt.

4. Maße / Toleranzen

Stärke:	30 mm (± 2 mm)
Länge/Breite:	500 mm / 500 mm (± 0,8 %) 1000 mm / 500 mm (± 0,8 %)
Plattengewicht:	ca. 6,8 kg (bei 500 mm x 500 mm) ca. 13,6 kg (bei 1000 mm x 500 mm)
Flächengewicht:	ca. 27,0 kg/m ²

5. Produktprüfungen

Brandverhalten:	E _{fl} (B2) ^{a,c}	(DIN EN 13501-1)
	C _{fl-s1} (B1) ^b	(DIN EN 13501-1)
Zugfestigkeit:	mind. 0,7 N/mm ²	(EN ISO 1798)
Reißdehnung:	mind. 70 %	(EN ISO 1798)
Härte:	60 ± 5 Shore A	(DIN 53505)
Trittschallminderung:	26 dB	(Eigenprüfung)
Temperaturbereich:	-30°C bis 80°C	(Eigenprüfung)
Ballreflexion:	ca. 95 %	(Eigenprüfung)
Abrieb:	abhängig vom Oberflächenbelag	
	max. 200 mm ^{3 a}	(DIN 53516)
	max. 450 mm ^{3 b}	(DIN 53516)
Gleitreibungswert:	> 0,3 μ (DS)	(EN 13893)
Rutschhemmklasse:	abhängig vom Oberflächenbelag	
	R 10 ^{a,c}	(DIN 51130)
	R 9 ^b	(DIN 51130)
Rutschh. Eigenschaften:	C ^c	(DIN 51097) (nassbelastete Barfußbereiche)
Farbechtheit:	abhängig vom Oberflächenbelag	
	2-3 ^a (Grauskala)	(DIN EN 105-B02:1999-09)
	4 ^{b,c} (Grauskala)	(DIN EN 105-B02:1999-09)

(^a Oberflächenbelag aus SPORTEC color 15)

(^b Oberflächenbelag aus SPORTEC purcolor)

(^c Oberflächenbelag aus SPORTEC UNI versa)

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

Seite 3 von 4

VOC Richtlinien:

**6. Verlegung**

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