puzzle 2.0

Produktdatenblatt Nr. 9167 - R - 05
Stand: Oktober 2023

SPORTEC® puzzle 2.0 wird aus den bewährten Bodenbelägen **SPORTEC® color**, **SPORTEC® neon** und **SPORTEC® purcolor** hergestellt und 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. Er hat die gleichen hervorragenden Eigenschaften wie die beiden Bodenbeläge und kombiniert diese mit der Variabilität eines mobilen Bodenbelages. Seine Verzahnung sorgt für einen festen Verbund untereinander, wodurch sich auch größere Flächen schnell und einfach mit ihm auslegen lassen. Bei Bedarf werden die einzelnen **SPORTEC® puzzle 2.0** Matten auseinander gesteckt und woanders wiedereingesetzt. Auch eine Mischung unterschiedlicher Farben ist hier problemlos möglich, was der Kreativität viel Spielraum lässt.

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® neon

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

CE 18
1658-CPR-3416
KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG
Fuchsberger Straße 4
29410 Salzwedel / Germany
EN 14041:2004 /AC2006
C_{fl}-s1 E1 HCHO DS
EN 1817
SPORTEC® purcolor

Material

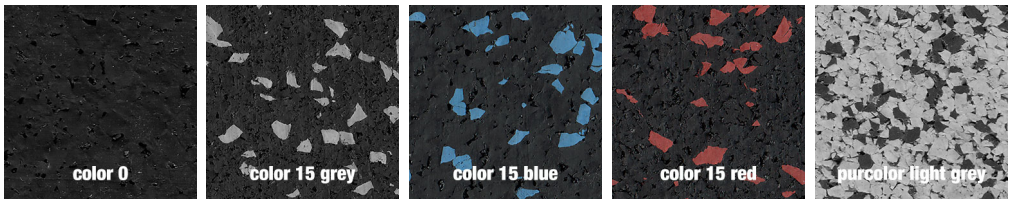
Werkstoff:

SPORTEC® color / SPORTEC® neon: Feines Reifen-Recycling-Gummigranulat (schwarz) und EPDM-Farbgranulat, gebunden mit Polyurethanelastomer.

SPORTEC® purcolor: 100% EPDM-Farbgranulat, davon 15% EPDM-Granulat schwarz, mit Polyurethanelastomer gebunden.

Produktdesign

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

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

puzzle 2.0

Produktdatenblatt Nr. 9167 - R - 05
Stand: Oktober 2023

neon leuchtgelb

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® neon

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

CE
18
1658-CPR-3416
KRAIBURG Relastec
GmbH & Co. KG
Fuchsberger Straße 4
29410 Salzwedel / Germany
EN 14041:2004
/AC2006
C_{fl}-s1 E1 HCHO DS
EN 1817
SPORTEC® purcolor

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
IQNet
IAKS
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Produktdatenblatt Nr. 9167 - R - 05
Stand: Oktober 2023

Oberfläche:	feine Granulatstruktur
Belagsart:	Sicherheitsbelag für den Innenbereich
Hinweis:	Weitere Farben und Beläge auf Anfrage. Geringe Farbabweichungen sind materialbedingt.

Maße / Gewicht / Toleranzen

Stärke(n):	6, 8 und 10 mm (± 0,3 mm) (weitere Stärken auf Anfrage)
Länge x Breite:	Außenmaße: 1030 x 1030 mm (± 1,5 %) Abdeckmaße: 1000 x 1000 mm (± 1,5 %)
Raumgewicht:	ca. 1050 kg/m³ (bei SPORTEC color/neon) ca. 1250 kg/m³ (bei SPORTEC purcolor)
Flächengewicht:	bei SPORTEC color/neon: ca. 6,3 kg/m² (6 mm), ca. 8,4 kg/m² (8 mm), ca. 10,5 kg/m² (10 mm) bei SPORTEC purcolor: ca. 7,5 kg/m² (6 mm), ca. 10,0 kg/m² (8 mm), ca. 12,5 kg/m² (10 mm)

Produktprüfungen

Brandverhalten:	E_{fl} (DIN EN 13501-1) (bei SPORTEC color/ neon) C_{fl}-s1 (B_{fl}-s1 auf Anfrage) (DIN EN 13501-1) (bei SPORTEC purcolor)
Zugfestigkeit:	min. 1,5 N/mm² (EN ISO 1798) (bei SPORTEC color/ neon) min. 0,7 N/mm² (EN ISO 1798) (bei SPORTEC purcolor)
Reißdehnung:	min. 80% (EN ISO 1798) (bei SPORTEC color/ neon) min. 70% (EN ISO 1798) (bei SPORTEC purcolor)
Härte:	60 ± 5 Shore A (DIN 53505)

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® neon

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

CE 18
1658-CPR-3416
KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG
Fuchsberger Straße 4
29410 Salzwedel / Germany
EN 14041:2004 /AC2006
C_{fl}-s1 E1 HCHO DS
EN 1817
SPORTEC® purcolor

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

Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis 80°C (Eigenprüfung)
Abrieb:	bei SPORTEC color/ neon: max. 200 mm³ (DIN 53516) 132 % Abriebwiderstandsindex (ISO 4649:2017) bei SPORTEC purcolor: max. 450 mm³ (DIN 53516) 35 % Abriebwiderstandsindex (ISO 4649:2017)
Gleitreibungswert:	>0,30 µ (DS) (EN 13893)
Rutschhemmklasse:	R 10 (DIN 51130) R 11 (versiegelt mit RZ turbo protect zero + RZ grip)
Trittschallminderung:	16 dB (bei 6 mm) / 18 dB (bei 8 mm) (DIN EN ISO 10140-3:2015-11) (bei SPORTEC color/ neon) 15 dB (bei 6 mm) / 16 dB (bei 8 mm) (DIN EN ISO 10140-3:2015-11) (bei SPORTEC purcolor)
Resteindruck:	0,15 mm (bei 6 mm) / 0,14 mm (bei 8 mm) (bei SPORTEC color/ neon) (ISO 24343-1) 0,36 mm (bei 6 mm) / 0,25 mm (bei 8 mm) (bei SPORTEC purcolor) (ISO 24343-1)
Druckverformungsrest:	ca. 15% (Eigenprüfung)
Elektrost. Verhalten:	0,0 kV (EN 1815:2016) (bei SPORTEC color/ neon) -0,6 kV (EN 1815:2016) (bei SPORTEC purcolor)
Farbechtheit:	2-3 (Grauskala) (DIN EN 105-B02:1999-09) (bei SPORTEC color/ neon) 4 (5*) (Grauskala) (DIN EN 105-B02:1999-09) (bei SPORTEC purcolor) 5 - 8 (Blauskala) (ISO 105-B02:2014) (bei SPORTEC purcolor) (* bei Versiegelung mit geeigneter 2-K-PU Versiegelung)

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® neon

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

CE 18
1658-CPR-3416
KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG
Fuchsberger Straße 4
29410 Salzwedel / Germany
EN 14041:2004 /AC2006
C_{fl}-s1 E1 HCHO DS
EN 1817
SPORTEC® purcolor

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. 9167 - R - 05
Stand: Oktober 2023

Lichtreflexionsgrad (LRV):	3,5 % (bei color 0) (EN 17317) 6,2 % (bei color 15 hellgrau) (EN 17317) 30,5 % (bei purcolor hellgrau) (EN 17317)
Stuhlrolleneignung:	Für ständige Nutzung geeignet (DIN EN 1307: 1997-06)
VOC Richtlinien:	

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

CE 18
SPORTEC-002-CPR
KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG Fuchsberger Straße 4 29410 Salzwedel / Germany
EN 14041:2004 /AC2006
Efl E1 HCHO DS
EN 1817
SPORTEC® neon

CE 18
SPORTEC-002-CPR
KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG Fuchsberger Straße 4 29410 Salzwedel / Germany
EN 14041:2004 /AC2006
Efl E1 HCHO DS
EN 1817
SPORTEC® color

CE 18
1658-CPR-3416
KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG Fuchsberger Straße 4 29410 Salzwedel / Germany
EN 14041:2004 /AC2006
Cfl-s1 E1 HCHO DS
EN 1817
SPORTEC® purcolor

Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung **SPORTEC® puzzle 2.0**. Die aktuelle Verlegeanleitung kann auf der Homepage der KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG heruntergeladen werden.

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

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