neon

Produktdatenblatt Nr. 9127 - R-05
Stand: November 2023

SPORTEC® neon bietet dieselben herausragenden Eigenschaften und vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten wie SPORTEC® color. Er 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. Durch clevere Einbringung großer und kleiner EPDM-Farbgranulate bei **SPORTEC® neon** sind der Innenraumgestaltung kaum noch Grenzen gesetzt. **SPORTEC® neon** sorgt für angenehmes Ambiente, Sicherheit und Komfort in Ihren Räumlichkeiten.

Material

Werkstoff:

Feines Reifen-Recycling-Gummigranulat (schwarz) und EPDM-Farbgranulat-Anteile gebunden mit Polyurethanelastomer.

Produktdesign

Farbe(n):

neon türkis, neon pink, neon leuchtblau, neon leuchtgelb, neon lila, neon leuchtgrün, neon leuchorange

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

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

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. 9127 - R-05
Stand: November 2023

Maße / Gewicht / Toleranzen

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

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

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
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
IAKS
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Produktdatenblatt Nr. 9127 - R-05
Stand: November 2023

Produktprüfungen

Brandverhalten:	E_{fl} (B2) (DIN EN 13501-1)
Zugfestigkeit:	mind. 1,5 N/mm² (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 mm³ (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:	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:	0,15 mm (bei 6 mm) (ISO 24343-1) 0,14 mm (bei 8 mm) (ISO 24343-1)
Druckverformungsrest:	ca. 15% (Eigenprüfung)
Elektrost. Verhalten:	0,0 kV (EN 1815:2016)
Wärmedurchlasswiderstand:	0,0231 m²K/W (bei 4 mm) (DIN EN 12664:2001) (Für Fußbodenheizung geeignet)
Farbechtheit:	2-3 (Grauskala) (DIN EN 105-B02:1999-09)
Stuhlrolleneignung:	Für ständige Nutzung geeignet (DIN EN 1307 : 1997-06)

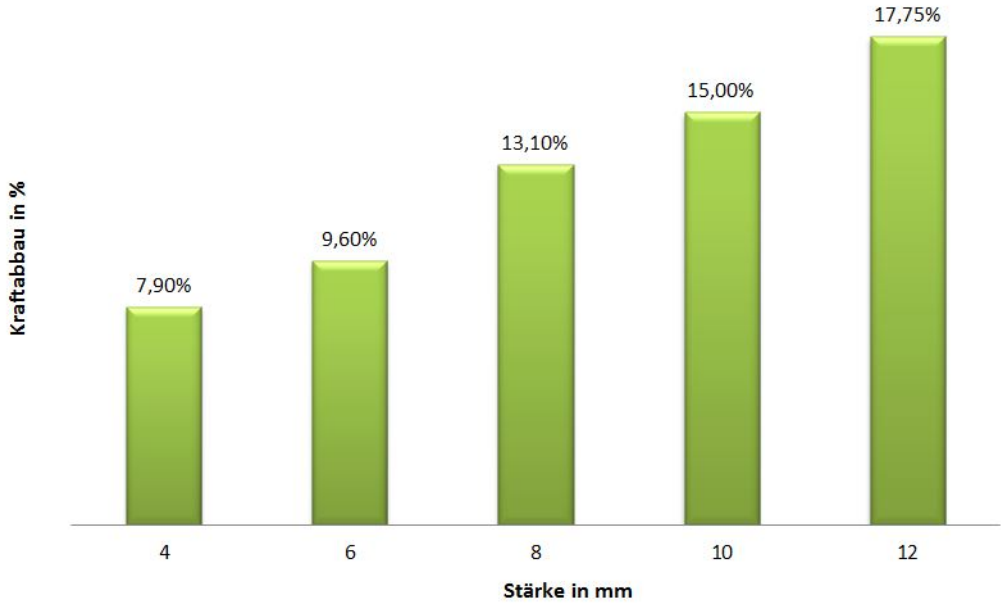
KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel
Fon +49-(0)3901-8304-66
tech-sportec@kraiburg-relastec.com · www.kraiburg-relastec.com

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

Produktdatenblatt Nr. 9127 - R-05
Stand: November 2023

VOC Richtlinien:

Kraftabbau:



Verlegung

Die Verlegung des Bodenbelages erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung von **SPORTEC® neon**. 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.

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

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 CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
IAKS
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER

Produktdatenblatt Nr. 9127 - R-05
Stand: November 2023

Versiegelung

Es wird empfohlen den Bodenbelag **SPORTEC® neon** 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
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

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 CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
IAKS
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER