supercell DC 3

Produktdatenblatt Nr. 9165 - R - 05
Stand: Januar 2022

SPORTEC® supercell DC 3 ist eine Elastikschicht für den Innenbereich welche für Sport- und Mehrzweckflächen zum Einsatz kommt, auf denen Volleyball, Handball, Basketball, Badminton und Tennis gespielt werden. Durch seine Weichheit erhöht die **SPORTEC® supercell DC 3** Elastikschicht die Sicherheit und hilft die Gelenke der Sportler zu schonen. Auch deshalb ist er ideal für den Schulsport geeignet. Ein Mix aus feinen Schaumgranulaten auf Recyclingbasis, welche mit Polyurethanelastomer gebunden sind, bietet unübertroffene Flexibilität und exzellentes Ballrücksprungverhalten und ist dabei einfach zu installieren.

Material

Werkstoff:

Feines PU-Schaum und Latexgranulat, auf Recyclingbasis, mit Polyurethanelastomer gebunden.

Produktdesign

Farbe(n):

supercell DC3

Oberfläche:	Granulatstruktur
Hinweis:	leichte Farbunterschiede sind Material bedingt.

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. 9165 - R - 05
Stand: Januar 2022

Maße / Gewicht / Toleranzen

Stärke(n):	Rolle: 6, 8 und 10 mm (-5 / +15 %) Platte: 10 mm und 20 mm (-5 / +15 %)
Länge x Breite:	Platte: 2.000 x 1.000 mm (± 10 mm)
Bahnenbreite:	1.500 mm (± 10 mm)
Rollenlänge:	20 m (bei 6 mm) 15 m (bei 8 mm) 12 m (bei 10 mm) (+5 %)
Raumgewicht:	ca. 280 kg/m³
Flächengewicht:	ca. 1,7 kg/m² (6 mm) ca. 2,2 kg/m² (8 mm) ca. 2,8 kg/m² (10 mm) ca. 5,6 kg/m² (20 mm)
Plattengewicht:	ca. 5,6 kg (10 mm) ca. 11,2 kg (20 mm)

Produktprüfungen

Brandverhalten:	abhängig von der PU-Beschichtung
Zugfestigkeit:	min. 0,14 N/mm² (EN ISO 1798)
Reißdehnung:	min. 30 % (EN ISO 1798)
Kraftabbau:	33 % (bei 6 mm) (Eigenprüfung) 39 % (bei 8 mm) (Eigenprüfung) 45 % (bei 10 mm) (Eigenprüfung)
Belastbarkeit -dynamisch:	10 mm = 0,044 N/mm² (bei 10% Stauchung; Eigenprüfung) 10 mm = 0,088 N/mm² (bei 20% Stauchung; Eigenprüfung) 10 mm = 0,131 N/mm² (bei 30% Stauchung; Eigenprüfung)

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. 9165 - R - 05
Stand: Januar 2022

VOC Richtlinien:

Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung **SPORTEC® supercell DC 3**. Die aktuelle Verlegeanleitung kann auf der Homepage der KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG heruntergeladen werden.

Sonstiges

Sonstiges:	EN 14904: Alle in der EN 14904 geforderten Kennwerte sind im System zu messen. Zur Erfüllung dieser Werte ist die PU-Beschichtung ein entscheidendes Merkmal. Durch die Elastikschicht wird der Kraftabbau des Systems bestimmt.
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