

standard 2.0

Produktdatenblatt Nr. 9108 - R-05

Stand: November 2024

SPORTEC® standard 2.0 ist die bewährte Elastikunterschicht für Sport- und Mehrzweckhallen für Volleyball, Handball, Basketball, Badminton und Tennis. Hallenböden mit **SPORTEC® standard 2.0** im Systemunterbau sind spürbar sicher, schonen optimal die Gelenke der Sportler und sind belastbar. Feine mit Polyurethanelastomer gebundene Gummigranulate bilden die Grundlage für Festigkeit, Flexibilität, ausgezeichnetes Ballrücksprungsverhalten und eine problemlose Verlegung.

Material

Werkstoff:

Feine Mischung aus ausgesuchten Reifen-Recycling-Gummigranulaten mit Polyurethanelastomer gebunden.

Produktdesign

Farbe(n): schwarz

Farbe(n):



SPORTEC standard 2.0

Oberfläche: feine Granulatstruktur
(auf Anfrage mit Geotextilkaschierung verstärkt)

standard 2.0**Produktdatenblatt Nr. 9108 - R-05**

Stand: November 2024

Maße / Gewicht / Toleranzen

Stärke(n):	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 und 12 mm ($\pm 0,3$ mm)	
Bahnenbreite:	1500 mm ($\pm 1,5$ %)	
Rollenlänge:	40 m (bei 3 mm)	15 m (bei 8 mm)
	30 m (bei 4 mm)	13 m (bei 9 mm)
	24 m (bei 5 mm)	12 m (bei 10 mm)
	20 m (bei 6 mm)	10 m (bei 12 mm)
	17 m (bei 7 mm)	
	($\pm 1,5$ %)	
Raumgewicht:	ca. 720 kg/m ³	
Flächengewicht:	ca. 2,2 kg/m ² (bei 3 mm)	ca. 5,8 kg/m ² (bei 8 mm)
	ca. 2,9 kg/m ² (bei 4 mm)	ca. 6,5 kg/m ² (bei 9 mm)
	ca. 3,6 kg/m ² (bei 5 mm)	ca. 7,2 kg/m ² (bei 10 mm)
	ca. 4,3 kg/m ² (bei 6 mm)	ca. 8,6 kg/m ² (bei 12 mm)
	ca. 5,0 kg/m ² (bei 7 mm)	

Produktprüfungen

Brandverhalten:	abhängig von der PU-Beschichtung
Zugfestigkeit:	mind. 0,5 N/mm ² (EN ISO 1798)
Reißdehnung:	mind. 50 % (EN ISO 1798)
Härte:	60 \pm 5 Shore A (DIN 53505)
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis 80°C (Eigenprüfung)
Kraftabbau:	> 25 % (bei 8mm) (EN 14904, type P1)

standard 2.0

Produktdatenblatt Nr. 9108 - R-05

Stand: November 2024

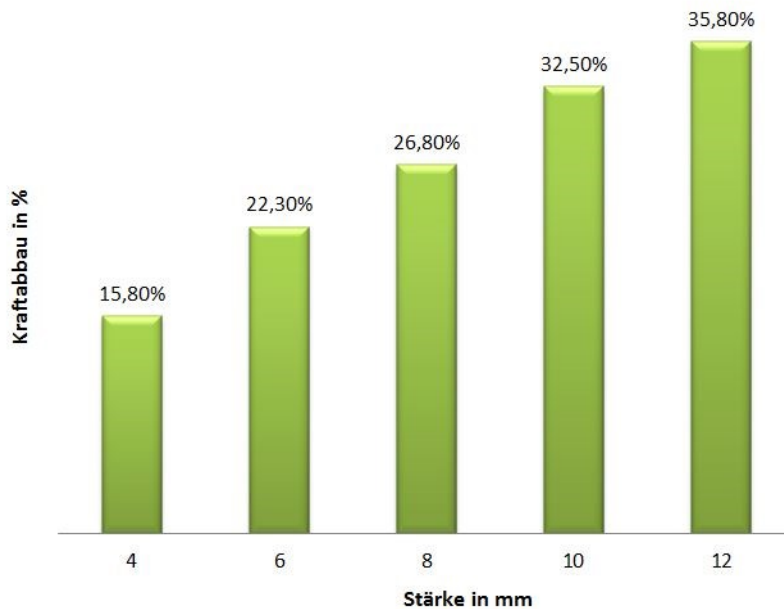
Energierückgewinnung: (in Anlehnung an CEN / TS 16717)

- 85 % bei 3 mm
- 80 % bei 4 mm
- 77 % bei 5 mm
- 73 % bei 6 mm
- 70 % bei 7 mm
- 68 % bei 8 mm
- 66 % bei 9 mm
- 64 % bei 10 mm
- 60 % bei 12 mm

VOC Richtlinien:



Kraftabbau Elastikschiicht:



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

Verlegung

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

Sonstiges

Sonstiges:

(* Angaben für Sporthallenboden bestehend aus Elastikschicht mit PU-Beschichtung)

(* genannte Werte sind Kennwerte, hier ist im Einzelfall das System separat zu testen)

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.