

Die besondere Kombination aus Zellkautschuk auf Recyclingbasis und Reifen-Gummigranulaten bei **SPORTEC® premium** erzielt außergewöhnlich hohe Kraftabbauwerte, ohne dabei die maximal zulässige Verformung zu überschreiten (gem. EN 14904). **SPORTEC® premium** bietet maximalen Schutz und beugt so Gelenkschäden und Verletzungen vor und ist daher ganz besonders für den Einsatz in Schulsport-, Freizeit- und Mehrzweckhallen geeignet.

Material

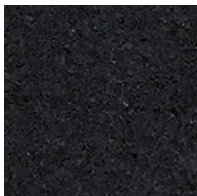
Werkstoff:

Eine Mischung aus feinem Reifen-Recycling-Gummigranulaten und Zellkautschuk mit Polyurethanelastomer gebunden.

Produktdesign

Farbe(n): schwarz

Farbe(n):



SPORTEC premium

Oberfläche: feine Oberflächenstruktur

Maße / Gewicht / Toleranzen

Stärke(n): 6, 7, 8, 9, 10, 12 und 14 mm ($\pm 0,3$ mm)

Bahnenbreite: 1500 mm ($\pm 1,5$ %)

Rollenlänge:	20 m (bei 6 mm)	12 m (bei 10 mm)
	17 m (bei 7 mm)	10 m (bei 12 mm)
	15 m (bei 8 mm)	9 m (bei 14 mm)
	13 m (bei 9 mm)	
	(± 1,5 %)	
Raumgewicht:	ca. 500 kg/m ³	
Flächengewicht:	ca. 3,0 kg/m ² (bei 6 mm)	
	ca. 3,5 kg/m ² (bei 7 mm)	
	ca. 4,0 kg/m ² (bei 8 mm)	
	ca. 4,5 kg/m ² (bei 9 mm)	
	ca. 5,0 kg/m ² (bei 10 mm)	
	ca. 6,0 kg/m ² (bei 12 mm)	
	ca. 7,0 kg/m ² (bei 14 mm)	

Produktprüfungen

Brandverhalten:	abhängig von der PU-Beschichtung
Zugfestigkeit:	mind. 0,2 N/mm ² (EN ISO 1798)
Reißdehnung:	mind. 40 % (EN ISO 1798)
Kraftabbau:	> 51 % (bei 14 mm)* (DIN V 18032-2, Kateg. 1)*
	> 45 % (bei 12 mm)* (DIN V 18032-2, Kateg. 2)*
	> 45 % (bei 12 mm)* (EN 14904, type P3)*
	> 35 % (bei 9 mm)* (EN 14904, type P2)*
	> 25 % (bei 6 mm)* (EN 14904, type P1)*

(* Angaben für Sportbodensystem bestehend aus Elastikschiicht mit PU-Beschichtung)

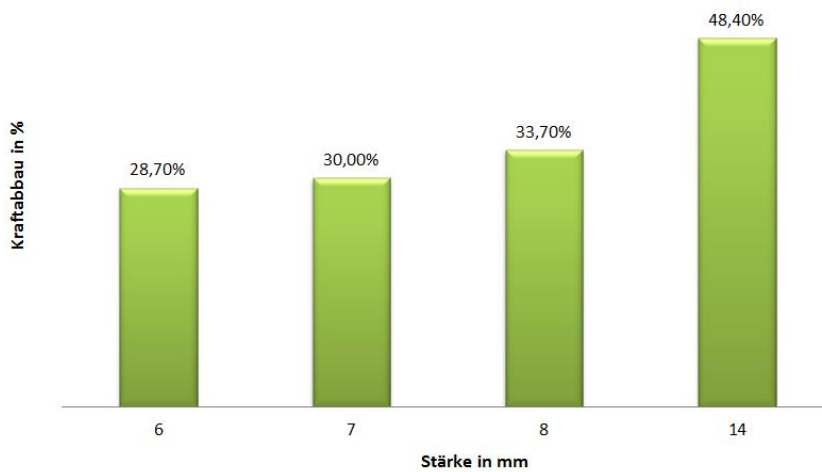
(* genannte Werte sind Kennwerte, hier ist im Einzelfall das System separat zu testen)

Energierückgewinnung:	(in Anlehnung an CEN / TS 16717)
	65 % bei 6mm
	53 % bei 10mm

VOC Richtlinien:



Kraftabbau Elastikschiicht:



Verlegung

Die Verlegung der Elastikschiicht erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung von **SPORTEC® premium**. 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 Elastikschiicht wird der Kraftabbau des Systems bestimmt.

DIN V 18032-2: Alle in der DIN V 18032-2 geforderten Kennwerte sind im System zu messen. Zur Erfüllung dieser Werte ist die PU-Beschichtung ein entscheidendes Merkmal.
Durch die Elastikschiicht 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.