

Elastikschichten für den Indoor-Bereich

Produktdatenblatt Nr. 9102 - R - 04

Stand: August 2016

1. Einsatzzweck

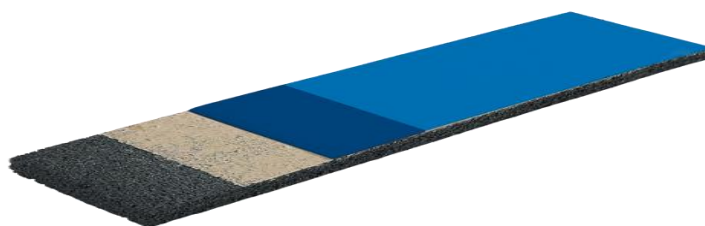
SPORTEC® standard ist die bewährte Elastikunterschicht für Sport- und Mehrzweckhallen für Volleyball, Handball, Basketball, Badminton und Tennis. Hallenböden mit **SPORTEC® standard** im Systemunterbau sind spürbar sicher, schonen optimal die Gelenke der Sportler und sind belastbar. Feine mit Polyurethanelastomer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

2. Werkstoff

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

3. Produktdesign

Farbe: schwarz



Oberfläche: feine Granulatstruktur

4. Maße / Toleranzen

Bahnenbreite:	1500 mm (± 1,5 %)	
Stärke:	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 und 12 mm (± 0,3 mm)	
Raumgewicht:	ca. 770 kg/m ³	
Rollenlänge (± 1.5 %):	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)	
Flächengewicht:	ca. 2,3 kg/m ² (bei 3 mm)	ca. 6,2 kg/m ² (bei 8 mm)
	ca. 3,1 kg/m ² (bei 4 mm)	ca. 6,9 kg/m ² (bei 9 mm)
	ca. 3,8 kg/m ² (bei 5 mm)	ca. 7,7 kg/m ² (bei 10 mm)
	ca. 4,6 kg/m ² (bei 6 mm)	ca. 9,2 kg/m ² (bei 12 mm)
	ca. 5,4 kg/m ² (bei 7 mm)	

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

Elastikschichten für den Indoor-Bereich

Produktdatenblatt Nr. 9102 - R - 04

Stand: August 2016

5. Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	mind. 0,5 N/mm ²	(EN ISO 1798)
Reißdehnung:	mind. 50 %	(EN ISO 1798)
Brandklasse:	abhängig von der PU-Beschichtung	
Kraftabbau:*	> 25 % (bei 10mm)	(EN 14904, type P1)
	17 % (bei 7mm)	(EN 14904)
	19 % (bei 8mm)	(EN 14904)

(* 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.

Stuhlrolleneignung:** Für ständige Nutzung geeignet
(EN 425)

Resteindruck:** 0,16 mm (EN 433)

Trittschallminderung:** 20dB (DIN EN ISO 140-8:1998-03)

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

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

VOC Richtlinien:

**6. Verlegung**

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