

## standard LD

Produktdatenblatt Nr. 9105 - R 05

Stand: September 2024

**SPORTEC® standard LD** ist die bewährte Elastikunterschicht für Sport- und Mehrzweckhallen für Volleyball, Handball, Basketball, Badminton und Tennis. Hallenböden mit **SPORTEC® standard LD** 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  
Oberfläche: feine Granulatstruktur

### Maße / Gewicht / Toleranzen

Stärke(n): 6, 7, 8, 9, 10 und 12 mm ( $\pm 0,3$  mm)  
Bahnenbreite: 1500 mm ( $\pm 1,5$  %)  
Rollenlänge: 20 m (bei 6 mm) 13 m (bei 9 mm)  
17 m (bei 7 mm) 12 m (bei 10 mm)  
15 m (bei 8 mm) 10 m (bei 12 mm)  
( $\pm 1,5$  %)  
Raumgewicht: ca. 690 kg/m<sup>3</sup>  
Flächengewicht: ca. 4,1 kg/m<sup>2</sup> (bei 6 mm) ca. 6,2 kg/m<sup>2</sup> (bei 9 mm)  
ca. 4,8 kg/m<sup>2</sup> (bei 7 mm) ca. 6,9 kg/m<sup>2</sup> (bei 10 mm)  
ca. 5,5 kg/m<sup>2</sup> (bei 8 mm) ca. 8,3 kg/m<sup>2</sup> (bei 12 mm)

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

Seite 1 von 3

## standard LD

Produktdatenblatt Nr. 9105 - R 05

Stand: September 2024

### Produktprüfungen

Brandverhalten:	abhängig von der PU-Beschichtung
Zugfestigkeit:	mind. 0,4 N/mm <sup>2</sup> (EN ISO 1798)
Reißdehnung:	mind. 40% (EN ISO 1798)
Kraftabbau:	24 % (bei 7 mm) (EN 14904) 26 % (bei 8 mm) (EN 14904) 28 % (bei 9 mm) (EN 14904) 30 % (bei 10 mm) (EN 14904)
Standardverformung:	1,2 mm (bei 7 mm) (EN 14904) 1,3 mm (bei 8 mm) (EN 14904) 1,3 mm (bei 9 mm) (EN 14904) 1,3 mm (bei 10 mm) (EN 14904)

VOC Richtlinien:



### Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung SPORTEC® LD. 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 Elastiksicht 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.