

# System K

## flächenelastisches Sportbodensystem

### Oberbelag Produktbeschreibung nach EN 14904 / EN 548

Merkmal	Nachweis	Einheit / Anforderung	Wert
Belagsart	EN 548		Sportlinoleum: Linopro / Linovation / Linodur
Unterschicht			Jutegewebe
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	C <sub>fl</sub> - s1*
Gleitreibungsbeiwert	DIN V 18032-2	0,4 - 0,6 μ	erfüllt*
Rollenbreite	EN 426	cm	200
Rollenlänge	EN 426	m	ca. 28
Gesamtdicke	EN 428	mm	4,0
Gesamtgewicht	EN 430	g / m <sup>2</sup>	4700
Resteindruck	EN 433	mm	ca. 0,13
Farbechtheit	ISO 105-B02	Stufe	6
Lichtreflexionsgrad	DIN 5036-3	p ≥ 0,20	erfüllt (siehe Datenblatt Sportlinoleum)
Aufladungsspannung Begehtest	EN 1815	kV	ca. 2,0
Antibakterielle Aktivität	JIS Z 2801	DLW Linoleum hat antibakterielle Eigenschaften	



EN 14904 : 2006  
09  
1658-CPD-1149

#### Hergestellt von:

Armstrong DLW GmbH  
Ludwig-Kaufmann-Str. 13  
D-27753 Delmenhorst



Mineralöl- und Fettbeständigkeit und kurzzeitig  
beständig gegen verdünnte Säuren

### Unterkonstruktion

Gesamtdicke	mm	30
Gesamtgewicht	kg/m <sup>2</sup>	11,45
Dicke Verbundschaumstoff	mm	15
Abmessung Verbundschaumstoff	cm	200 x 100
Dicke PE - Folie	mm	0,08
Rollenlänge / Rollenbreite PE - Folie	m / m	4 / 25
Dicke Lastverteilerplatte	mm	15
Abmessung Lastverteilerplatte	cm	248 x 62

### Gesamtsystem System K

Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	C <sub>fl</sub> - s2*
Gesamtdicke	EN 428	mm	34
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 140-8	dB	zu prüfen
Kraftabbau	EN 14904	%	55*
Standardverformung	EN 14904	mm	erfüllt
Beständigkeit gegen eine rollende Last	EN 1569		erfüllt
Ballreflexion	EN 14904	%	97
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	m <sup>2</sup> K / W	0,43

### Anwendungsbereiche

geeignet für Sport- und Mehrzweckhallen nach EN 14904



Armstrong Bodenbeläge müssen gemäß der jeweiligen Armstrong Verlegeempfehlung und dem Stand der Technik verlegt werden. Die regelmäßige Unterhaltsreinigung ist entscheidend für die Sauberkeit, Werterhaltung und das gute Aussehen des Bodenbelags. Armstrong Bodenbeläge sollten nur als Bodenbelag verwendet werden. Armstrong behält sich das Recht vor, die technischen Daten zu verändern. Die neueste Version dieser Produktbeschreibung ist auf unserer Internetseite [www.dlwsports.com](http://www.dlwsports.com) zu finden.

\* gemäß Zertifikat, siehe [www.dlwsports.com](http://www.dlwsports.com)

DE 22.12.2009