

**Produktbeschreibung in Anlehnung an EN 14904**
**Linogym II System**

Elastikmatte geeignet für die Herstellung eines punktelastischen Bodenbelagssystems nach EN 14904. Geeignete Sport-Linoleum Bodenbeläge: Linodur Sport, Linovation Sport, Nature Sport.

Konstruktion	Rollenbreite	EN 426 / EN ISO 24341	150 cm
	Rollenlänge	EN 426 / EN ISO 24341	10 / 20 m
	Gesamtgewicht	EN 430 / EN ISO 23997	2280 g/m <sup>2</sup>
	Gesamtdicke	EN 428 / EN ISO 24346	6,0 mm
	Rohdichte	EN 672	380 kg/m <sup>3</sup>

Gymflex ist ein Produkt aus PUR-Schaumstoff, Kautschukmehl und Bindemittel.

Sicherheit	Allgemein Bauaufsichtliche Zulassung	Z-158.10-97 - geeignet für die Verwendung in Aufenthaltsräumen
------------	--------------------------------------	--

Für die Herstellung eines punktelastischen Sportbodens wird auf der Elastikmatte Gymflex II Linodur Sport, Linovation Sport oder Nature Sport nach Herstellerangabe fachgerecht geklebt. Dabei können folgende Prüfergebnisse nach EN 14904 für das Bodenbelagssystem erreicht werden:

Funktion	Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140	18 dB
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,112 m <sup>2</sup> K / W
	Gesamtdicke Bodenbelagssystem		10 mm
	Kraftabbau		26 %
	Vertikale Verformung		0,5 mm
	Beständigkeit gegen rollende Last		1500 N - keine sichtbaren Schäden
	Vertikales Ballverhalten R %		98 %
	Schlagfestigkeit bei 10°C SF ungealtert		> 8 Nm
Resteindruck RE		0,14 mm	

Geeignet für aktive Umgebungen in Kindergärten und in Sport-, Fitness- und Gymnastikeinrichtungen.



**Vertrieb durch:**  
 Armstrong DLW GmbH  
 Stuttgarter Straße 75  
 D-74321  
 Bietigheim-Bissingen



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.armstrong.eu](http://www.armstrong.eu) zu finden.