

**KONSTRUKTION – LINOLEUM SPORT**

Belagsart	EN ISO 24011	-	Linoleum
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	4.0
Unterschicht	-	-	Jutegewebe
Gesamtgewicht	EN ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	4700
Rollenbreite	EN ISO 24341	cm	200
Rollenlänge	EN ISO 24341	ml	ca. 28
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987	Klasse	OK

**KONSTRUKTION – GYMFLEX II UNTERLAGE**

Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	6.0
Gesamtgewicht	EN ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	2280
Rohdichte	EN 672	kg/m <sup>3</sup>	380
Rollenbreite	EN ISO 24341	cm	150
Rollenlänge	EN ISO 24341	ml	10 / 20

Gymflex II ist ein Produkt auf Basis von Polyurethanschaum und Gummi.

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

<b>FUNKTION</b>		
Gesamtdicke Bodenbelagssystem	mm	10.0
Trittschallverbesserungsmaß	dB	18
Kraftabbau	%	26
Vertikale Verformung	mm	0.5
Beständigkeit gegen rollende Last	N	1500 – keine sichtbaren Schäden
Vertikales Ballverhalten R%	%	98
Schlagfestigkeit bei 10°C SF ungealtert	Nm	>8
Resteindruck RE	mm	0.14

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



Je nach Lichteinwirkung kann sich die Produktfarbe durch den natürlichen Oxidationsprozess von Linoleum verändern. Der Prozess ist reversibel. Wir empfehlen, die Muster mehrere Stunden dem direkten Sonnenlicht auszusetzen, um eine definitive Farbauswahl zu treffen.