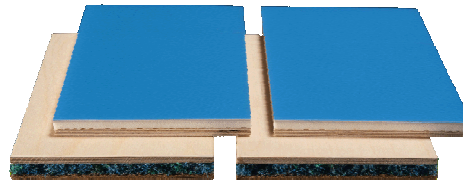


vorgefertigter, flächenelastischer Sportboden
bestehend aus einer elastischen Schicht und
biegesteifer Lastverteilungsschicht




Masse der Elemente: 1500 mm x 1500 mm

Technische Änderungen behalten wir uns vor, insbesondere Elastikschiicht.



Eigenschaften	Standards	Anforderungen	Messergebnisse DYNALoc 27 A
---------------	-----------	---------------	--------------------------------

Oberbeläge entsprechend Herstellerangaben

Lastverteilungsschicht			
Materialstärke			12 mm
Holzart			Birke-Sperrholz
Biegefestigkeit	DIN EN 636 F40	≥ 60 N/mm ²	≥ 60 N/mm ²
Die Biegefestigkeit für Birke-Sperrholz ist um das 2-4 fache höher als bei Span-,MDF- oder OSB-Platten			
Formaldehyd-Emission	DIN EN 717-2	< 3,5 mg/m ² h	0,1 mg/m ² h
Die Formaldehyd-Emission liegt um das 35-fache unter den zulässigen Grenzwerten			
Elastische Schicht			
PUR			retikulierter Schaum
Materialstärke			15 mm
Raumgewicht			80 kg/m ³
Gesamtsystem			
Konstruktionshöhe			27 mm
Kraftabbau KA	EN 14904	≥ 55% < 75%	i. M. 56%
Standardverformung StV	EN 14904	≥ 2,3 mm < 5 mm	i. M. 3,4
Ballreflexion BR	EN 14904	≥ 90%	i. M. 92%
Kraftabbau KA	DIN 18032-2	≥ 53 %	57-60 %
Standardverformung StV	DIN 18032-2	≥ 2,3 mm	2,9-3,9 mm
Ballreflexion BR	DIN 18032-2	≥ 90 %	90-94 %
Verformungsmulde W ₅₀₀ 1-4	DIN 18032-2	≤ 20%	2-6 %
Rollende Last	DIN 18032-2	1500 N	kein Schaden
Stoßabsorption	1 ms		71 %
Stoßabsorption	2 ms		68 %
Stoßabsorption	3 ms		73 %
Primärmasse			8,40 kg/m ²
Muldenfläche			0,86 m ²
Mitwirkende träge Masse			3,59 kg
Schallausbreitung			gering
Vibrationen			keine
Verlegeart			vorgefertigt
Wärmedurchlasswiderstand ohne Oberbelag			0,208 qm*K/W
Prüfinstitut			
Güteüberwachung			