

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 Elastizität.

Eigenschaften	Standards	Anforderungen	Messergebnisse DYNALOC P
Lastverteilungsschicht			
Materialstärke			12 mm
Holzart			Birke-Sperrholz
Biegefestigkeit	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	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			20 mm
Raumgewicht			80 kg/m ³
Fertigparkett		2 Schicht - 1 Stab	
Dicke			10 mm
Länge			490 mm
Breite			70 mm
Nutzschicht			3,4 mm
Gesamtsystem			
Konstruktionshöhe			42 mm
Kraftabbau KA	EN 14904	≥55% < 75%	55%
Standardverformung StV	EN 14904	≥ 2,3 mm < 5 mm	3,0
Ballreflexion BR	EN 14904	≥ 90%	94%
Kraftabbau KA	DIN 18032-2	≥ 53 %	54-61 %
Standardverformung StV	DIN 18032-2	≥ 2,3 mm	2,4-3,8 mm
Ballreflexion BR	DIN 18032-2	≥ 90 %	92-96 %
Verformungsmulde W ₅₀₀ 1-4	DIN 18032-2	≤ 20%	2-6 %
Rollende Last	DIN 18032-2	1500 N	kein Schaden
Stoßabsorption	1 ms		75 %
Stoßabsorption	2 ms		69 %
Stoßabsorption	3 ms		72 %
Primärmasse			15,69 kg/m ²
Muldenfläche			0,86 m ²
Mitwirkende träge Masse			7,16 kg
Schallausbreitung			gering
Vibrationen			keine
Verlegeart			vorgefertigt
Prüfinstitut			ISP
Güteüberwachung			DIN CERTCO