



Konstruktionsart:	Kombiniertelastischer Sportboden nach DIN V 18 032-2:2001-04 aus Komplettsper Holz
Oberbeläge:	2 mm fugenlose PUR-Beschichtung
obere Elastikschicht:	4 mm Regupol 5115
Lastverteilerplatte:	12 mm starke Birke- Sperrholzplatte nach EN 636-2 und EN 13986
Blindboden:	15 mm Birke- Sperrholzstreifen entsprechend EN 636-2 und EN 13986
Schwinglager:	18 mm Birke- Sperrholzstreifen entsprechend EN 636-2 und EN 13986
Elastikschicht:	15 mm Elastikpads, Abstand Mitte-Mitte: 500 mm

Überwachung:	RAL-Gütesicherung
--------------	-------------------

Art der Prüfung	Mindestanforderungen	Messergebnisse
Kraftabbau	mind. 58 %	63 %
Standardverformung	mind. 3 mm	4 mm
Verformungsmulde	MW max. 5 %	4,5 %
Rollende Last	1500 N	1500 N
Ballreflexion	mind. 90 %	93 %
Gleitverhalten	0,4 - 0,6	0,43
Resteindruck	max. 0,5 mm	0,0835 mm
Schlagfestigkeit	mind. 8 Nm	>20 Nm
Standardverformung el. Schicht	mind. 0,8 mm	1,1 mm
Dickenfaktor	mind. 5,0	5,5

