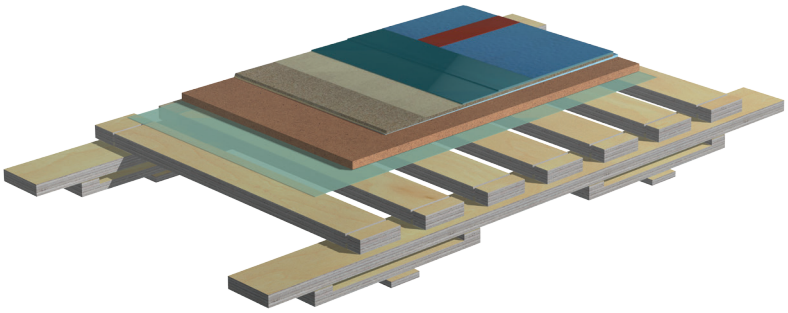
Classic - 5050 PUR
Flächenelastischer Holzschwingboden

2015-07-Rev.-A



- Geeignet für Vereinssportarten und Mehrzwecknutzung.
- Der flächenelastische Holzschwingboden besteht aus einer elastischen Holzkonstruktion, einer biegesteifen Lastverteilerschicht und Oberbelag.

Sportbodenaufbau:

Oberbeläge:	Fugenlose PUR-Beschichtung 2 mm auf punktelastischer Elastikschicht bestehend aus 4 mm Recoflex
Lastverteilerplatte:	12 mm Spezialfaserplatte formaldehydfrei und analog V100 verleimt
Blindboden:	15 mm Birke- Sperrholzstreifen entsprechend EN 636-2 und EN 13986,
Federbrett:	18 mm Birke- Sperrholzstreifen entsprechend EN 636-2 und EN 13986,
Federelement bestehen aus:	Zwischenlager 9mm aus Birke- Sperrholzstreifen Laschen 12 mm aus Birke- Sperrholzstreifen Auflager 9 mm aus Birke- Sperrholzstreifen

Eigenschaften:

Kraftabbau KA55 (%)	67	Gleitverhalten (0,4 - 0,6)	0,43
Standardverformung StV (mm)	4,4	Resteindruck (max. 0,5 mm)	0,31
Verformungsmulde W500 (%)	7,5	Schlagfestigkeit (mind. 8 Nm)	> 20
Rollende Last RL (N)	1500	Standardverformung el. Schicht (mind. 0,8 mm)	keine
Ballreflexion BR (%)	96		
Lastannahme LA (kN/m²)	5		

CE
EN 14904: 2006
10
1658 - CPD - 1199

AH-Polysport®
Systeme für Sporthallen
Polysport GmbH
Pfarrleitenweg 10
96486 Lautertal

Notified body / notifizierte Stelle / Organismet Notifiés
Textiles & Flooring Institut GmbH
Charlottenburger Allee 41, 52068 Aachen, Deutschland

Flächenelastischer Sportboden
Brandverhalten: Klasse Efl
Gleitreibung nach EN 13036-4: 0,42
Kraftabbau: 66%
Freisetzung von Formaldehyd: Klasse E1

allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-154.30-22
Emissionsgeprüftes Sportbodensystem nach DIBt-Grundsätzen

AH-Polysport®
Systeme für Sporthallen
Polysport GmbH ■ Pfarrleitenweg 10 ■ 96486 Lautertal ■ www.polysport.de ■ info@polysport.de ■ Tel. +49 9561 7958067