



TopFlex PUR

Mischelastischer Sportboden nach DIN V 18 032-2:2001-04

Konstruktionsart:	Mischelastischer Sportboden mit PUR-Oberbelag
Oberbeläge:	Fugenloser PUR-Oberbelag, ca. 2 mm stark
Lastverteilerplatte:	ca. 1,5 mm Lastverteilerschicht bestehend aus einem Glasroving-Gewebe vollflächig getränkt mit 2-Komponenten PUR-Hartbeschichtung
Elastikschicht:	11 mm PE-Schaumstoffbahn mit Fugendichtung, vollflächig verklebt auf vorbereitetem Unterboden
Unterbau:	Zement- oder Heizestrich, Gussasphalt, Trockenestrichelement auch in Verbindung mit Fußbodenheizung
Überwachung:	RAL-Gütesicherung

Lastannahme entsprechend DIN 1055, gleichmäßig verteilte lotrechte Verkehrslast = 5 kN/m²

Art der Prüfung	Mindestanforderungen	Messergebnisse
Kraftabbau	mind. 53 %	MW 55,2 %
Standardverformung	mind. 2,3 mm	MW 3,5 mm
Verformungsmulde	keine Anforderung	keine Anforderung
Rollende Last	1500 N	1500 N
Ballreflexion	mind. 90 %	MW 97,8 %
Schlagfestigkeit	mind. 8 Nm	MW 14 Nm
Resteindruck	max. 0,5 mm	MW 0,2 mm