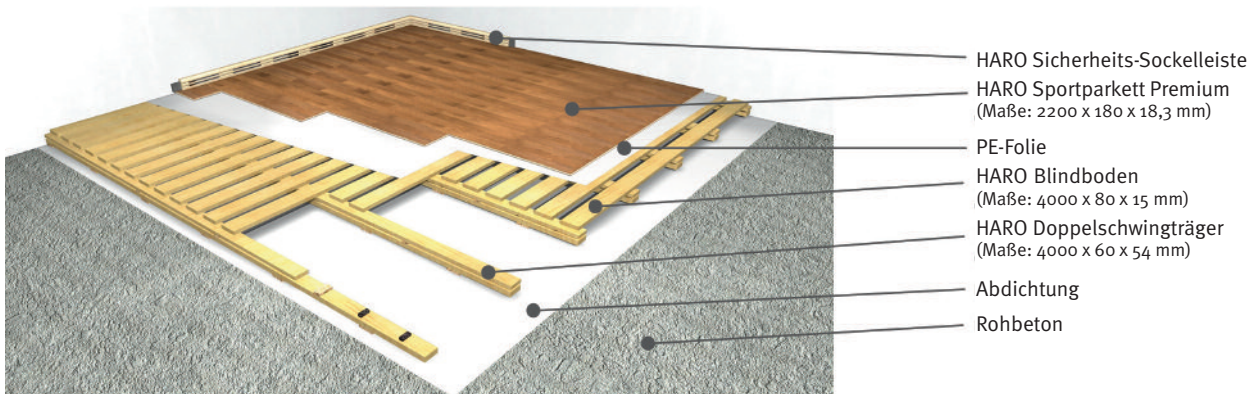


HARO Sports Floors

Dominating the game.

BERLIN 12 F

Typ: Flächenelastischer Sportboden
Einsatz: Sport- und Mehrzwecknutzung



Fußboden-
heizung
geeignet

Aufbau ab Oberkante Rohbeton	Modell Berlin 12 F
HARO Doppelschwingträger , mit Zwischenstegen, Dämpfungselementen und Stützlageren, Abstand Mitte/Mitte 444 mm, in Hallenlängsrichtung ausgelegt.	54 mm
HARO Blindboden , Abstand Mitte/Mitte 122 mm in Querlage auf die HARO Doppelschwingträger befestigt Der HARO Blindboden aus Fichte ist: • künstlich getrocknet • parallel besäumt • allseitig gehobelt	15 mm
PE-Folie , 10% überlappt, lose ausgelegt	0,03 mm
HARO Sportparkett Premium wird auf den HARO Blindboden genagelt, Sportparkett mit Massivholzauflage 5,6 mm. Abriebfeste, werkseitige PERMADUR®-Versiegelung.	18,3 mm
Konstruktionshöhe	87,3 mm
Messergebnisse nach DIN V 18032 Teil II	Berlin 12 F
Kraftabbau , % ≥ 53 (Mindestwert)	61 %
Standardverformung , mm ≥ 2,3 (Mindestwert)	2,7 mm
Verhalten bei rollender Last , 1500 N	✓
Ballreflexion , % ≥ 90 (Mindestwert)	97 %
Gleitverhalten , 0,4 - 0,6 (min./max.)	0,46 / 0,52
Verformungsmulde , % ≤ 15 (Durchschnittswert)	6,7 %
Maximale Toleranzen des Unterbodens nach DIN 18202: 1997-04, Tabelle 3	3 mm (1/8") in einem Radius von 1 Meter (3' 3") 9 mm (3/8") in einem Radius von 4 Meter (13' 1") 12 mm (1/2") in einem Radius von 10 Meter (39' 4") 15 mm (5/8") in einem Radius von 15 Meter (49' 2")

Das Modell BERLIN 12 F entspricht der DIN V 18032-2; April 2001, der EN 14904, der ÖISS Richtlinie o8/2005, der Gütesicherung RAL-GZ 942 und den FIBA Regeln 2010.



Hamberger Flooring GmbH & Co. KG

Postfach 10 03 53, 83003 Rosenheim, Deutschland, Telefon +49 8031 700-240, Telefax +49 8031 700-463
E-Mail haro-sports@hamberger.com, Internet www.haro-sports.de