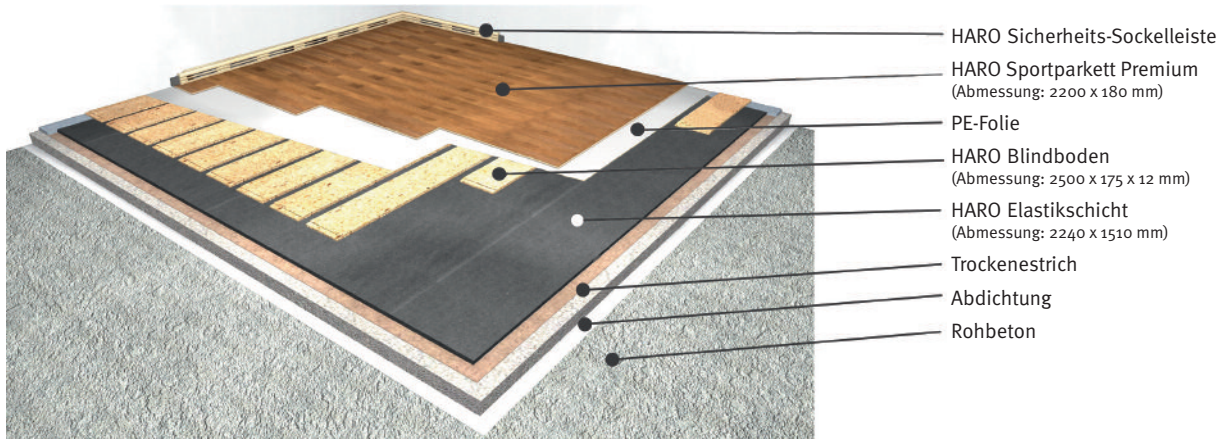


HARO Sports Floors

Dominating the game.

HELSINKI 20/25

Typ: Flächenelastischer Sportboden
Einsatz: Sport- und Mehrzwecknutzung,
ideal für Sanierungen



Fußboden-
heizung
geeignet

Aufbau auf ebenem Unterboden oder auf Rohbeton mit Trockenestrich nach DIN 18202, 1997-04, Tabelle 3, Zeile 4	Modell Helsinki 20	Modell Helsinki 25
HARO Elastikschiicht, im Stoß versetzt, lose ausgelegt	15 mm	15 mm
HARO Blindboden bestehend aus:		
• Sperrholzstreifen BFU 100 nach DIN 68705, Teil 3, mit Nut und Feder-Verbindung, Format 2500 x 175 mm	12 mm	
• OSB4-Streifen, mit bauaufsichtlicher Zulassung, mit Nut und Feder-Verbindung, Format 2500 x 175 mm		12 mm
PE-Folie, 10% überlappt, lose ausgelegt		0,03 mm
HARO Sportparkett Premium in Nut und Feder verleimt, auf den Blindboden verklammert:		
Massivholzaufgabe 5,6 mm		18,3 mm
Abriebfeste, werkseitige PERMADUR®-Versiegelung		
Konstruktionshöhe	45,3 mm	
Messergebnisse nach DIN V 18032 Teil II	Helsinki 20	Helsinki 25
Kraftabbau, % ≥ 53 (Mindestwert)	58 %	60 %
Standardverformung, mm ≥ 2,3 (Mindestwert)	3,0 mm	2,5 mm
Verhalten bei rollender Last, 1500 N	✓	✓
Ballreflexion, % ≥ 90 (Mindestwert)	98 %	94 %
Gleitverhalten, 0,4 - 0,6 (min./max.)	0,44 / 0,48	0,44 / 0,50
Verformungsmulde, % ≤ 15 (Durchschnittswert)	2,3 %	6,0 %
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")	

Die Modelle HELSINKI 20/25 entsprechen der DIN V 18032-2; April 2001, der EN 14904, den FIBA Regeln 2010 und unterliegen der Gütesicherung RAL-GZ 942. Das Modell HELSINKI 20 entspricht der ÖISS Richtlinie o8/2005.

