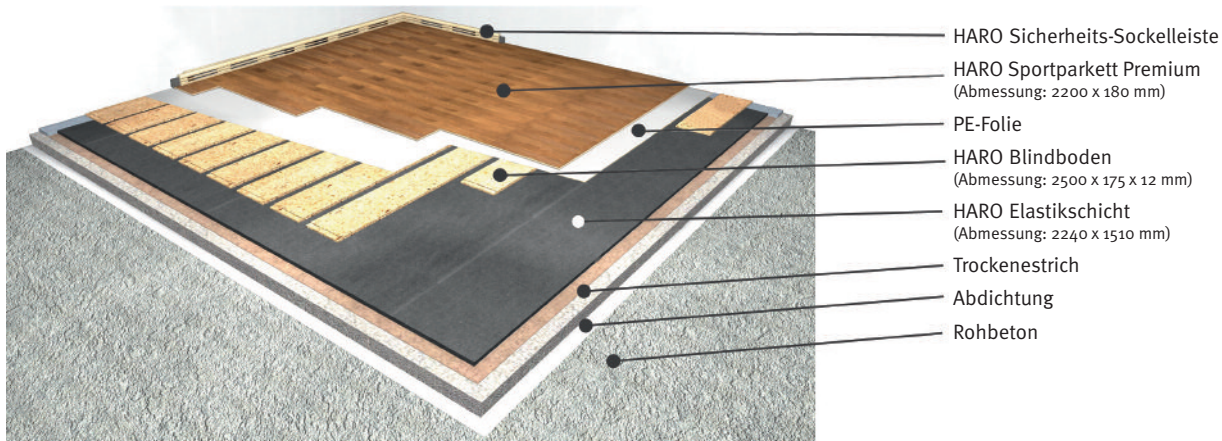


## HARO Sports Floors

Dominating the game.

### HELSINKI 10-10/10/15

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 10-10	Modell Helsinki 10	Modell Helsinki 15
HARO Elastikschiicht, im Stoß versetzt, lose ausgelegt	10 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	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:			
Massivholzauflage 3,6 mm		12,6 mm	
Abriebfeste, werkseitige PERMADUR®-Versiegelung			
<b>Konstruktionshöhe</b>	34,6 mm	39,6 mm	39,6 mm
Messergebnisse nach DIN V 18032 Teil II	Helsinki 10-10	Helsinki 10	Helsinki 15
<b>Kraftabbau, % ≥ 53 (Mindestwert)</b>	59 %	60 %	59%
<b>Standardverformung, mm ≥ 2,3 (Mindestwert)</b>	3,0 mm	3,0 mm	2,5 mm
<b>Verhalten bei rollender Last, 1500 N</b>	✓	✓	✓
<b>Ballreflexion, % ≥ 90 (Mindestwert)</b>	96 %	96 %	95 %
<b>Gleitverhalten, 0,4 - 0,6 (min./max.)</b>	0,46 / 0,52	0,44 / 0,48	0,46 / 0,53
<b>Verformungsmulde, % ≤ 15 (Durchschnittswert)</b>	8,03 %	1,2%	9,4 %
<b>Maximale Toleranzen des Unterbodens</b> 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 10-10/10/15 entsprechen der DIN V 18032-2; April 2001, der EN 14904, den FIBA Regeln 2010 und unterliegen der Gütesicherung RAL-GZ 942.

