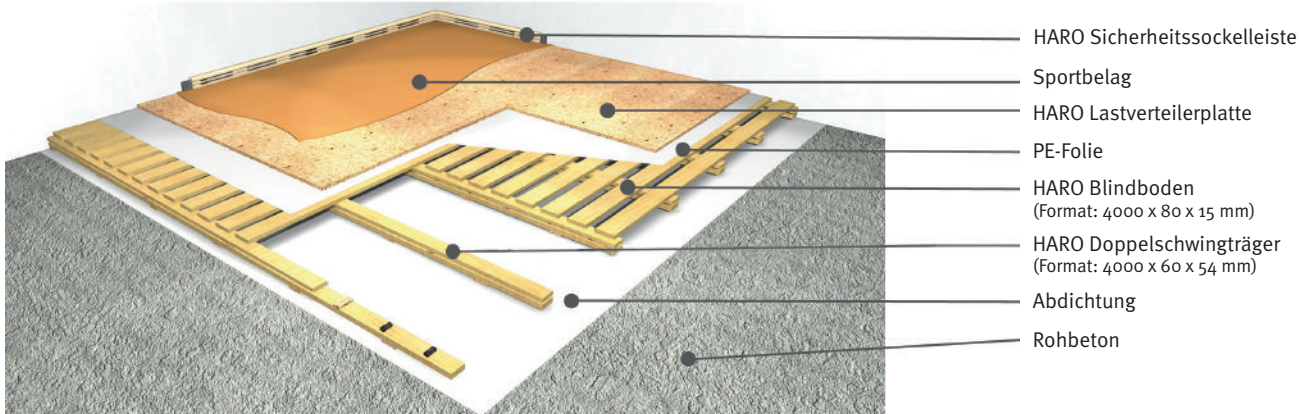


HARO Sports Floors

Dominating the game.

MÜNCHEN 35/50

Typ: Flächenelastischer Sportboden
Einsatz: Sport- und Mehrzwecknutzung



Fußboden-
heizung
geeignet

Konstruktion und Aufbau ab Oberkante Rohbeton	Modell München 35	Modell München 50
HARO Doppelschwingerträger, mit Zwischenstegen, Dämpfungselementen und Stützlagern, Abstand Mitte/Mitte: 444 mm, in Hallenlängsrichtung ausgelegt.		54 mm
HARO Blindboden, Abstand Mitte/Mitte: 119 mm bei OSB/120 mm bei Sperrholz. In Querlage auf die HARO Doppelschwingerträger befestigt. Der HARO Blindboden aus Fichte ist: <ul style="list-style-type: none"> • künstlich getrocknet • parallel besäumt • allseitig gehobelt 		15 mm
PE-Folie, 10 % überlappt, lose ausgelegt		0,03 mm
HARO Lastverteilerplatte wird auf den HARO Blindboden befestigt, bestehend aus: OSB-Flachpressplatten mit bauaufsichtlicher Zulassung Abmessung: 2500 x 1250 mm	12 mm	
HARO Lastverteilerplatte wird auf den HARO Blindboden befestigt, bestehend aus: Sperrholzplatten, BFU 100, nach DIN 68705, Teil 3 Abmessung: 2440 x 1220 mm		12 mm
Konstruktionshöhe (ohne Sportbelag)	81 mm	
Messergebnisse nach DIN V 18032 Teil II	München 35	München 50
Kraftabbau, % ≥ 53 (Mindestwert)	62 %	60 %
Standardverformung, mm ≥ 2,3 (Mindestwert)	2,9 mm	2,3 mm
Verhalten bei rollender Last, 1500 N	✓	✓
Ballreflexion, % ≥ 90 (Mindestwert)	95 %	92 %
Verformungsmulde, % ≤ 15 (Durchschnittswert)	11,3 %	14,2 %
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 MÜNCHEN 35/50 entsprechen der EN 14904 sowie der DIN V 18032-2; April 2001 und unterliegen der Gütesicherung RAL-GZ 942. Das Modell München 50 entspricht der ÖISS Richtlinie 08/2005.

