



## 2-Schicht Parkett auf Fußbodenheizung (Warmwasser Fußbodenheizung)



Holzart	Brinell in [N/mm <sup>2</sup> ] Härtegrad	Schwundmaß nach Kollmann			Fugenbildung auf FH.
		rad.	tang	Mittelw.	
Afromosia	3,7 HB	3,2	6,5	4,75	3
Ahorn (kanadisch)	3,6 HB	4,9	9,5	7,20	1
Apa/Doussie	4,0 HB	2,6	4,0	3,3	4
Bambus	4,0 HB	?	?	?	2
Bergahorn	2,6 HB	3,0	8,0	5,50	1
Black Cherry	3,2 HB	5,2	7,3	6,25	3
Black Walnut	2,8 HB	5,1	7,4	6,25	3
Buche (gedämpft)	3,3 HB	5,8	11,8	8,80	1
Buche (ungedämpft)	3,3 HB	5,8	11,8	8,80	1
Eiche	3,4 HB	4,0	7,8	5,90	4
Eiche Antik	3,4 HB	4,0	7,8	5,90	4
Eiche Klassik	>3,4 HB	4,0	7,8	5,90	4
Esche	3,2 HB	5,0	8,0	6,50	3
Iroko	3,5 HB	3,8	5,5	4,65	4
Jatoba	4,4 HB	3,8	7,9	5,85	Nicht geeignet
Kirsch (europäisch)	2,9 HB	4,2	7,1	5,65	2
Merbau	4,0 HB	0,8	1,6	1,2	4
Roteiche	3,2 HB	4,2	9,1	6,65	4
Spitzahorn (gedämpft)	2,6 HB	4,9	9,5	7,20	1
Teak (Burma)	4,0 HB	2,5	5,0	3,75	4
Wenge	4,0 HB	4,9	9,0	6,95	4

Bewertung: 1= starke Fugenbildung möglich bzw. schnelle Reaktionszeit auf Klimaveränderung  
4= keine oder nur geringe Fugenbildung, gut geeignet auf Fußbodenheizung (FH)

Bei 2-Schichtparkett ist mit ca. 50% weniger Fugenbildung gegenüber Massivparkett zu rechnen, durch die über Kreuz verklebte nordische Fichte.