

## Eigenschaften gebräuchlicher Holzarten für Parkett

Holzart	Brinellhärte senkrecht zur Faser bei u = 10-12 % (N/mm <sup>2</sup> )	Angleichgeschwindigkeit der Holzfeuchte	Wärmeleit-Fähigkeit $\lambda$ (W/mK)
<b>Laubhölzer</b>			
Ahorn	26 – 34	II	0,16 – 0,18
Aloma (Bilinga)	25 – 35	II	0,16 – 0,19 <sup>1)</sup>
Birke	21 – 34	II	0,14 – 0,16 <sup>1)</sup>
Bambus*)	30 – 34 <sup>2)</sup>	I – II <sup>2)</sup>	0,16 <sup>2)</sup>
Buche (Rotbuche)	28 – 40	III – IV	0,16
Doussie (Afzelia)	33 – 45	I	0,16 – 0,20 <sup>1)</sup> hellgelblich
Eiche	23 – 42	I – II	0,13 – 0,20
Erle	07 - 17	IV	0,12 – 0,13 <sup>1)</sup>
Esche	28 – 40	II	0,15 – 0,17
Kambala (Iroko)	23 – 36	I	0,14 – 0,17 <sup>1)</sup>
Kirsche Black Cherry	28 – 31	III	0,13 – 0,15 <sup>1)</sup>
Merbau	37 – 43	I	0,18 – 0,19 <sup>1)</sup>
Nußbaum (Walnuß)	25 – 28	II	0,13 – 0,15
Wenge	39 – 50	I	0,18 – 0,20 <sup>1)</sup>
<b>Nadelhölzer</b>			
Fichte	12 – 16	IV	0,10 – 0,12
Kiefer	14 – 23	IV	0,14
Lärche	19 – 25	IV	0,12

Alle Werte nach Sell außer:

- 1) Werte nach Kollmann/Malmquist/Schwab
- 2) Werte nach Schwab/Schlusen/Kupstor

\*) Keine Holzart, sondern Grasgewächs

- I: gering  
 II.: gering bis mittel  
 III.: mittel  
 IV: groß