

Die Holzhärten – Brinell-Werte

ca.-Werte / gemessen senkrecht zur Faser

31.5

1.10

Holzarten:	Brinellhärte bei 10- 12% Holzfeuchte:	Holzarten:	Brinellhärte bei 10- 12% Holzfeuchte:
Azalia, Doussie	4,4	Kiefer	1,9
Apfelbaum	3,2	Kirschbaum	3,0
Ahorn can.	4,8	Kirsche eur.	2,9
Ahorn eur.	2,6	Lärche	2,2
Ahorn - Spitzahorn	3,8	Mahagoni	3,0
Akazie	4,8	Mecrusse	6,0
Aloma	2,9	Merbau	4,9
Bambus	4,0 - 4,7	Muhuhu	5,7
Birke, Yellow Birch	3,4	Mutenye	4,0
Birke eur.	2,6	Olivenholz	4,6-5,9
Birne	2,4 - 3,2	Padouk	3,8
Buche (Rotbuche)	3,4	Panga Panga	4,0
Eiche	3,7	Robinie	4,0
Roteiche	3,9	Rosenholz	5,8
Erle	2,3	Rüster (Ulme)	2,7
Esche	3,6	Sucupira	4,9
Eukalyptus	3,4	Tali (Missanda)	5,4
Fichte	1,2	Teak as.	3,9
Hevea	4,2	Tigerwood	4,1
IPE Lapacho	5,3	Walnuß	3,6
Iroko	3,5	Wenge	4,4
Kambala	3,0-3,6	Zebrano	4,0
Kastanie	1,9	Zwetschgenbaum	3,9
Kempas	4,3		