

Härtetabelle von Hölzern (Eiche, Buche, Ahorn und Esche) nach Brinell

Quelle: **ÖNORM B 3012** Holzarten - Kennwerte zu den Benennungen und Kurzzeichen der ÖNORM EN 13556 (Ausgabe: 2003-12-01)

Brinellhärte in N/mm ²	Eiche	Buche	Bergahorn/ Spitzahorn	Esche
HB	66	72	62/62	65
HB _⊥	34	34	27/29	38

Quelle: **Holzatlas**, Wagenführ/Scheiber, 1985

Brinellhärte in MPa	Eiche	Rotbuche	Bergahorn	Esche
HB	etwa 66	etwa 72	52 – 70	36 – 100
HB _⊥	etwa 34	etwa 34	19 – 35	etwa 41

1 MPa = 1 000 000 Pa = 10 bar = 1 N/mm²

Brinellhärte HB_{||} - parallel zur Faser

Brinellhärte HB_⊥ - normal zur Faser