

Quelle: **ÖNORM EN 1534:2020** Holzfußböden und Parkett – Bestimmung des Eindruckwiderstands – Prüfmethode (Ausgabe: 2020-02-15)

Berechnung der Brinellhärte HB

$$HB = \frac{2F}{\pi * D * (D - \sqrt{D^2 - d^2})}$$

HB	Brinellhärte in N/mm ²
π	Pi (3,1415...)
F	aufgebrachte Prüfkraft in N
D	Kugeldurchmesser in mm
d	Durchmesser des Resteindrucks in mm (Mittelwert aus den zwei, um 90° versetzten, Messungen des Durchmessers)