

Holzvergleiche

Holzart	Druckfestigkeit	Biegefestigkeit	Gewicht	
Nubea	75 N / mm ²	135 N / mm ²	1100 Kg / cbm	1-2 
Garapa	80 N / mm ²	140 N / mm ²	1100 Kg / cbm	2-3 
IPE	90 N / mm ²	180 N / mm ²	1400 Kg / cbm	1 
Bangkirai	76 N / mm ²	142 N / mm ²	1000 Kg / cbm	2 
Bongossi	95 N / mm ²	170 N / mm ²	1300 Kg / cbm	1 
Bilinga	64 N / mm ²	105 N / mm ²	1100 Kg / cbm	1 
Massaranduba	90 N / mm ²	190 N / mm ²	1200 Kg / cbm	1 
Jatoba	92 N / mm ²	186 N / mm ²	1000 Kg / cbm	1-2 
Cumaru	96 N / mm ²	182 N / mm ²	1200 Kg / cbm	1 
Tatajuba	80 N / mm ²	120 N / mm ²	1080 Kg / cbm	1 
Sib. Lärche	65 N / mm ²	112 N / mm ²	700 Kg / cbm	3 
Red Balau	80 N / mm ²	141 N / mm ²	1100 Kg / cbm	2 
Douglasie	50 N / mm ²	90 N / mm ²	510 Kg / cbm	3 
Kiefer KDI	45 N / mm ²	79 N / mm ²	800 Kg / cbm	3-4 

Klasse 1 steht für über 25 Jahre , **Klasse 2** 15-25 Jahre **Klasse 3** für 10-15 Jahre, **Klasse 4** für 2-10 Jahre und **Klasse 5** für 2-5 Jahren Haltbarkeit.

Es wird die Haltbarkeit beim direkten Erdkontakt gemessen.

Eine Terrassendiele kann aus diesem Grund deutlich länger halten