



Physische Eigenschaften der Holzarten

Eigenschaft		Bongossi	Dabema	Mora	Wamara
Gewicht bei 12% Holzfeuchte	kg/m ³	1060	850	1030	1200
Monnin Härte	N/mm ²	10,7	4,4	8,6	18,4
Koeffizient Schrumpfmaß in %		0,69	0,55	0,68	0,82
Schrumpfmaß tangential %		10,3	8,5	10	8,3
Schrumpfmaß radial %		7,3	3,8	6,5	6,3
Druckfestigkeit	N/mm ²	96	57	80	110
Biegefestigkeit	N/mm ²	162	98	141	202
Elastizitätsmodul	N/mm ²	21420	15190	18940	32700
Drehwuchs		kreuz	kreuz	kreuz	gerade/kreuz
Dauerhaftigkeitsklasse		I	II/III	I/I-II	I
Pilzbeständigkeit		beständig	beständig	sehr beständig	sehr beständig

Quelle: Tropix