


Holz im Mühlenbau

* Darr-/Rohdichte bei 0% Wassergehalt
in kg/m³ (Mittelwert)
dichtheid

Weichholz		Nutzung in der Mühle bei diesen Bauteilen:	zachthout 	gebruik van hout in molens
Tanne	410	Heckscheite, Saumlatten	dennenhout	heklatten, zoomlatten
Pappel	410	Bremshölzer, Jalousieklappen	populier/populierhout	vangstukken (remstukken), jalouziekleppen
Fichte	430	Heckscheite, Saumlatten	vuren(hout)	Vloerplanken, hekjes enz.
Espe, Zitterpappel	450	Bremshölzer	ratelpopulier	vangstukken (remstukken)
Douglasie	470	Schwertbalken	douglas / (hout)	lange en korte schoren
Kiefer	510	Heckscheite, Saumlatten, Schütttrichter Jalousieklappen, Bütenverkleidung,	grenen(hout)	heklatten, zoomlatten, kleppen in wieken, meelkuipplanken en kaar
Linde	520	Holzbuchs-Lagerung Mühleisen vom Lieger-/Bodenstein, Bremshölzer	lindehout	vastzetten van rijnen en lager in de ligger, vangstukken
Weide	520	Bremshölzer	wilgenhout	vangstukken
Lärche	550	Holzruten, Haubendach, Schwertbalken	larix	houten roeden, kapbekleding, schoren
Hartholz			hardhout	
Essigbaum	590	Kämme und Stöcke der Kamm-/Stirn-/Stockräder	azijnhout	kammen en staven
Birke	640	Bremshölzer	berkenhout	vangstukken
Ulme, Rüster	640	Bremshölzer, Königswelle, Teile der Kammräder, Scheiben der Stockräder	iepenhout	vangstukken, Koningspil, schijven van rondsels plooi-en velgstukken op wielen,
Esche	670	Feder am Rüttelschuh, Feder an Sturmbrettern der Flügel	essenhout	verende delen aan schuddebak, veren voor steekborden in de wieken
Eiche	680	Flügelwelle, Königswelle, Spindeln der Mahl-/Schrotgantriebe, Gehäuse der Bockwindmühle, Balken und Fughölzer der Mühlenhaube, Bruststücke der Ruten, Kammräder, Stirnräder, Stockräder, Mahlstein-Kranz der Bütte	eikenhout	wiekenas, koningspil, steenspillen, opbouw van de kast v d standerdmolen, voeghouten en andere balken in de kap, borststukken voor borstroeden, kruisarmen van wielen, steenring onder de kuip
Rot-/Buche	680	Kammräder, Stirnräder, Stockräder, Mahlstein-Kranz der Bütte, Rüttelschuh,	beukenhout (rode beuk)	wielen, steenring, schuddebak
Robinie	730	Keile, Kämme und Stöcke der Kamm-/Stirn-/Stockräder	de gewone acacia	wiggen, kammen van tandwielen
Hain-/Weißbuche	750	Keile, Kämme und Stöcke der Kamm-/Stirn-/Stockräder	haagbeuk	wiggen, kammen en staven
Balatabaum	1.100	Kämme und Stöcke der Kamm-/Stirn-/Stockräder	bolletrie	kammen en staven
Pockholz, Guajak	1.200	Keilbuchs-Lagerung, Mühleisen vom Lieger-/Bodenstein	pokhout	lagerblokken in glijlagers, neuten in de steenbus in de ligger
Nadelbäume			naaldbomen	
Laubbäume			loofbomen	