

Die Qualitäts-Kriterien von MH[®]-MassivHolz im Überblick:

Fertigungsstätte kontrollüberwacht



MH-Plus[®] Si

MH-Fix[®] NSi

MH-Natur[®]

	MH-Plus [®] Si	MH-Fix [®] NSi	MH-Natur [®]
Festigkeitsklassen	C 24 Standard C 30 optional	C 24 Standard C 30 optional	C 24 Standard C 30 optional
Holzfeuchtigkeit	15 ± 3 %	15 ± 3 %	≤ 20 %
Einschnittart	Herzgetrennt oder Herzfrei	Herzgetrennt oder Herzfrei	Mehrstiellig, soweit technisch machbar
Baumkante	nicht zulässig	schräg gemessen ≤ 10 % der kleineren Querschnittseite	S 10 : ≤ 1/4 S 13 : ≤ 1/5
Maßhaltigkeit des Querschnittes nach DIN EN 336	Maßtoleranzklasse 2 ≤ 100 mm = ± 1 mm > 100 u. ≤ 300 = ± 1,5 mm > 300 mm = ± 2 mm	Maßtoleranzklasse 2 ≤ 100 mm = ± 1 mm > 100 u. ≤ 300 = ± 1,5 mm > 300 mm = ± 2 mm	Maßtoleranzklasse 1 ≤ 100 mm = +3 / -1 mm > 100 u. ≤ 300 = +4/-2 mm > 300 mm = ± 5 / -3 mm
Astzustand	lose Äste und Durchfalläste über 20 mm Durchmesser nicht zulässig;	DIN 4074-1 Sortierklasse S 10 oder S 13	DIN 4074-1 Sortierklasse S 10 oder S 13
Astigkeit	S 10 : A ≤ 2 / 5 S 13 : A ≤ 1 / 5	S 10 : A ≤ 2 / 5 S 13 : A ≤ 1 / 5	S 10 : A ≤ 2 / 5 S 13 : A ≤ 1 / 5
Rindeneinschluss	Nicht zulässig	DIN 4074-1	DIN 4074-1
Radiale Schwindrisse	Rissbreite ≤ 3 % auf 6 mm begrenzt;	Rissbreite ≤ 5 %	DIN 4074-1
Risstiefe • Schwindrisse • Blitzrisse u. Ringschäle	bis ½ zulässig nicht zulässig	bis ½ zulässig nicht zulässig	bis ½ zulässig nicht zulässig
Harzgallen	Breite b ≤ 5 mm	zulässig	zulässig
Verfärbungen	nicht zulässig	DIN 4074-1	DIN 4074-1
Insektenbefall	nicht zulässig	Fraßgänge bis 2 mm Durchmesser von Frischholzinsekten zulässig	Fraßgänge bis 2 mm Durchmesser von Frischholzinsekten zulässig
Verdrehung	DIN 4074-1	DIN 4074-1	DIN 4074-1
Längskrümmung	bei herzgetrenntem Einschnitt ≤ 8 mm / 2 m; bei herzfreiem Einschnitt ≤ 4 mm / 2 m	≤ 8 mm / 2 m	≤ 8 mm / 2 m
Oberflächen- beschaffenheit	gehobelt u. gefast	egalisiert u. gefast	sägerau
Verwendung	Nutzungsklasse 1,2 und 3 nach DIN EN 1995-1-1	Nutzungsklasse 1,2 und 3 nach DIN EN 1995-1-1	Nutzungsklasse 1,2 und 3 nach DIN EN 1995-1-1



Herstellergemeinschaft MH[®]MassivHolz e.V.
Geschwister-Scholl-Str. 58 · D-92665 Altenstadt
Telefon +49 (0) 96 02 / 61 62 00
Telefax +49 (0) 96 02 / 51 39
E-Mail: info@mh-massivholz.de



Herstellergemeinschaft MH[®]MassivHolz Austria
Schwarzenbergplatz 4 · A-1037 Wien
Telefon +43 (0) 1 712 26 01-18
Telefax +43 (0) 1 712 26 01-19
E-Mail: office@mh-massivholz.at