

TECHNISCHE INFORMATION

KVH - KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ



Sortiermerkmale	Anforderungen an KVH im sichtbaren Bereich (KVH-Si)	Anforderungen an KVH im nicht sichtbaren Bereich (KVH-NSi)
Sortierklasse	S10 TS (C24)	S10 TS (C24)
Baumkante	nicht zulässig	schräg gemessen $\leq 10\%$ der kleineren Querschnittseite
Äste (Ästigkeit)	$A \leq 2/5$; Ästigkeit A wird nach DIN 4074 Teil 1 ermittelt	$A \leq 2/5$; Ästigkeit A wird nach DIN 4074 Teil 1 ermittelt
Astzustand	lose Äste und Durchfalläste nicht zulässig; vereinzelt angeschlagene Äste oder Astteile von Ästen bis max. 20mm \varnothing sind zulässig	DIN 4074 Teil 1 Sortierklasse: S10 TS
Jahrringbreite	bis 6 mm	bis 6 mm
Faserneigung	$\leq 12\%$	$\leq 12\%$
Risse	$R \leq 1/2$, nicht mehr als 6 mm	$R \leq 1/2$
Verfärbungen	nicht zulässig	zulässig (Bläue)
Druckholz	bis zu 2/5 des Querschnitts oder der Oberfläche zulässig	bis zu 2/5 des Querschnitts oder der Oberfläche zulässig
Insektenbefall	nicht zulässig	Fraßgänge bis 2 mm Durchmesser von Frischholzinsekten zulässig
Mistelbefall	nicht zulässig	nicht zulässig
Verdrehung	$H \leq 1$ mm pro 25 mm Kantholzbreite/2 m	$H \leq 1$ mm pro 25 mm Kantholzbreite/2 m
Längskrümmung	bei herzförmigem Einschnitt ≤ 4 mm/2 m; bei herzgetrenntem Einschnitt ≤ 8 mm/2 m	bei herzgetrenntem Einschnitt ≤ 8 mm/2 m
Holzfeuchte	$15\% \pm 3\%$	$15\% \pm 3\%$
Einschnittart	kerngetrennt	kerngetrennt
Maßhaltigkeit des Querschnittes	± 1 mm	± 1 mm
Rindeneinschluss	nicht zulässig	nicht zulässig
Harzgallen	Breite $b \leq 5$ mm	nicht zulässig
Oberflächenbeschaffenheit	gehobelt und gefast	gehobelt/egalisiert und gefast
Bearbeitung	rechtwinklig gekappt	rechtwinklig gekappt
Keilzinkung	DIN 68140-1 bzw. DIN EN385	DIN 68140-1 bzw. DIN EN386

www.frischeis.at

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung!

J.u.A. Frischeis Ges.m.b.H
Gerbergasse 2, A-2000 Stockerau
Tel.: +43 (0)2266/605-0
Fax: +43 (0)2266/629 00
stockerau@frischeis.at