

TECHNISCHE INFORMATION

FESTIGKEITSKLASSEN - KVH, DUO- UND TRIO BALKEN

Festigkeitsklassen – KVH, DUO- und TRIO-Balken

Charakteristische Werte – Auszug aus EN 338
Sortierklasse S10 (= visuelle Sortierung) ist der Festigkeitsklasse C24 zugeordnet

Festigkeitseigenschaften in N/mm ²		Festigkeitsklasse C24
Biegung	$f_{m,k}$	24,00
Zug parallel	$f_{t,0,k}$	14,00
Zug rechtwinklig	$f_{t,90,k}$	0,50
Druck parallel	$f_{c,0,k}$	21,00
Druck rechtwinklig	$f_{c,90,k}$	2,50
Schub	$f_{v,k}$	2,50
Steifigkeitseigenschaften in kN/mm ²		Festigkeitsklasse C24
Mittelwert des Elastizitätsmoduls parallel	$E_{0,mean}$	11,00 KVH 11,60 Duo/Trio
5%-Quantile des Elastizitätsmoduls parallel	$E_{0,05}$	7,40
Mittelwert des Elastizitätsmoduls rechtwinklig	$E_{90,mean}$	0,37
Mittelwert des Schubmoduls	G_{mean}	0,69

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