

KERTO IM VERGLEICH:



20% höheres E-Modul als BSH

Stark - Stärker - Kerto:
Das E-Modul von Kerto-S liegt bei 13.800 N/mm². Im Vergleich dazu liegt das E-Modul von BSH GL 24h bei 11.500 N/mm²



83% biegefest als BSH

Stark - Stärker - Kerto:
Die Biegefestigkeit von Kerto-S ist extrem hoch. Sie liegt bei 44 N/mm². BSH GL 24h liegt mit 24 N/mm² ein ganzes Stück davon entfernt



43% „Schlanker“ als BSH

Bei gleicher Biegefestigkeit entspricht ein BSH GL 24h Träger mit 100 x 240 mm einem Kerto-S Träger mit 57 x 240 mm. Das heißt für Sie 43% Materialersparnis



Broschüre „Kerto in der Praxis“

Eine Broschüre mit vielen praktischen Tipps zum Einsatz und zur Vorbemessung von Kerto finden Sie im Downloadbereich auf unserer Homepage oder mit diesem QR-Code



niedriges Schwindverhalten

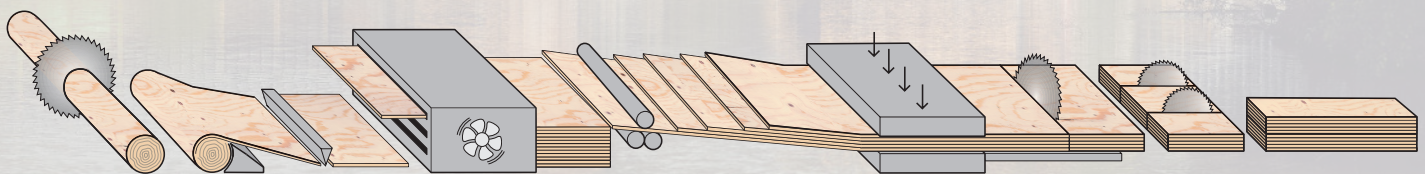
Kerto verlässt mit einer niedrigen Holzfeuchte das Werk. Schwindverformungen wie Verdrehungen und Risse sind bei sachgemäßer Anwendung daher nahezu ausgeschlossen



Vorbemessung / Berechnung Kerto

Unter dem QR-Code finden Sie ein Tool zur Vorbemessung von Kerto Platten und Kerto Trägern. Eine genauere Berechnung können Sie mit der Finnwood Bemessungssoftware erstellen

KERTO-HERSTELLUNG

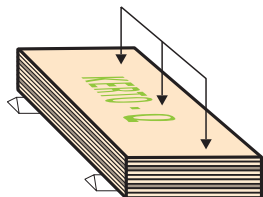


Ablängen → Schälen → Schneiden → Trocknen → Verkleben → Aufschichten → Heißpressen → Schneiden → Spalten → Lagern

TECHNISCHE DATEN KERTO®



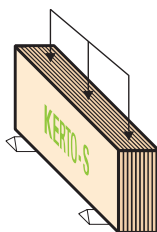
PLATTEN: Kerto® LVL Q-panel



Kerto Q / Kerto LVL Q-panel: Lagernde Stärken

Stärken	21 mm	24 mm	27 mm	30 mm	33 mm	39 mm	45 mm	51 mm	57 mm	63 mm	69 mm	75 mm
Plattenformat	2,5 x 13,5 m											
Abnahme	in ganzen Platten											
Oberfläche	geschliffen											
Zuschnitt	Wir können die Platten gerne für Sie zuschneiden											
Lager	> 2.500 m ² Kerto lagernd in St. Martin im Innkreis											
Zertifizierung	Unser Betrieb und das Kerto LVL Furnierschichtholz sind PEFC zertifiziert											

TRÄGER: Kerto® LVL S-beam



Kerto S / Kerto LVL S-beam

Breiten	21 mm	27 mm	33 mm	39 mm	45 mm	51 mm	57 mm	63 mm	69 mm	75 mm
Höhen	nach Anfrage									
Längen	nach Anfrage, bis 20,0 m									
Elastizitätsmodul	13.800 N/mm ²									
Biegefestigkeit	44 N/mm ² hochkant									
Lager	Keine Lagerware - die Träger werden individuell für Ihr Projekt gefertigt									
Zertifizierung	Unser Betrieb und das Kerto LVL Furnierschichtholz sind PEFC zertifiziert									



Kontakt

Leidorf Holzbau
Gewerbepark 10
4943 Geinberg

tel: +43 7723 43 01 7
mail: office@leidorf.com
web: www.leidorf.com