



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

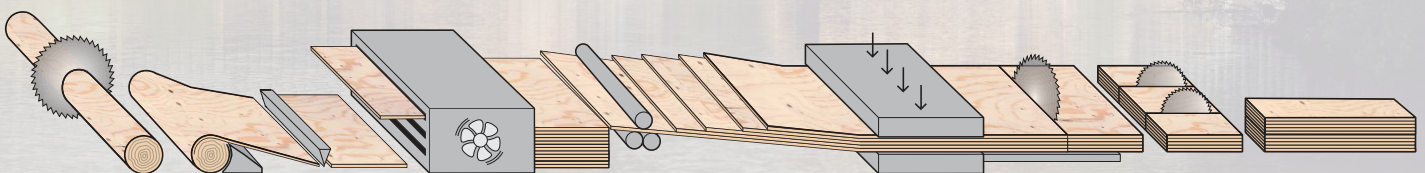
Kerto verlässt mit einer
niedrigen Holzfeuchte das
Werk. Schwindverformungen
wie Verdrehungen und
Risse sind bei sachgemäßer
Anwendung daher nahezu
ausgeschlossen



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



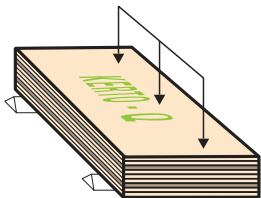
Ablängen → Schalen → Schneiden → Trocknen → Verkleben → Aufschichten → Heißpressen → Schneiden → Spalten → Lagern

TECHNISCHE DATEN KERTO®



PLATTEN: Kerto® LVL

Q-panel

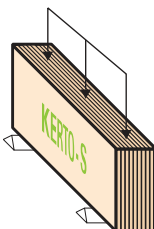


Kerto Q / Kerto LVL Q-panel: Lagernde Stärken

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 m² 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 GmbH
Breitenaich 90,
4973 St. Martin im Innkreis

tel: +43 7751 20 505
mail: office@leidorf.com
web: www.leidorf.com