

E&F Abbundwerk AG

Wangen an der Aare

Mosnang

Ostermundigen

Furnierschichtholz KERTO Q

KERTO-Furnierschichtholz ist ein außergewöhnlich fester Holzwerkstoff aus nordischem Nadelholz, in der Regel Fichte. Durch die Verarbeitung zu Furnierschichtholz wird das Holz vergütet, indem die natürlichen Fehlstellen reduziert und verteilt werden. Die Festigkeiten werden erhöht, Schwind- und Quellverformung vermindert und es können andere Querschnittsformen als mit Schnittholz hergestellt werden.



KERTO Q besteht aus einzelnen Furnierschichten, die längs und quer zur Plattenlängsrichtung angeordnet sind und kann als Platte, Scheibe oder Träger in den verschiedensten Tragwerken eingesetzt werden.

Vorteile: formstabil, grossformatig, Aufnahme von hohen Lasten

Technische Daten

Holzart:	Fichte
Feuchtigkeit:	8- 10 %
Aufbau:	3 mm Furnier
Stärke:	27/33/39/45/51/57/63/69 mm Auf Anfrage: 15/18/21/24
Lager Breite:	1.80/2.50 m
Lager Länge:	Plattenbreite 1.80 m: 5.0/6.0/10.02/12.02m Plattenbreite 2.50 m: 6.0/12.02m
Produktionslänge:	Breite 1.82 m Produktionslänge bis 25.0 m Breite 2.50 m Produktionslänge bis 20.0 m
Oberfläche:	ungeschliffen/ geschliffen ungeschliffener Ausführung (Vorderseite gestempelt)
Verleimung:	Standard-Deckfurniere, phenolharzverklebt, mit heller Melaminharzverklebung der Schaftungsfugen, alle ca. 1,90 bis 2,50 m Die Rückseite der Platte wird mit dunkler Schaftungsfuge ausgeführt. Fehler unter 8 mm Durchmesser zählen nicht.
Herkunft:	EU-Raum