

Direkt ab Lager lieferbar!



KERTO® LVL
L-Panel

LEICHT GEBAUT. STARK GEDACHT.

Mehr Effizienz in jedem Element.

Kerto® LVL L-panel kombiniert hervorragende technische Eigenschaften mit geringem Gewicht und hoher Dimensionsstabilität. Die Platte ist sowohl für den horizontalen als auch für den vertikalen Einsatz in leicht beanspruchten und nicht tragenden Anwendungen konzipiert. Die Verwendung großer L-panel Formate sorgt für eine hohe Materialeffizienz und minimiert die Montagezeit.

KERTO® LVL

Kerto® LVL L-Panel wird aus nur 3 mm dünnen, besonders leichten Nadelholz Furnieren gefertigt. Etwa 20 % dieser Furniere sind quer ausgerichtet und werden mit einem wetter- und kochfesten Phenol-Formaldehyd-Klebstoff dauerhaft verbunden. Durch diese Struktur entsteht ein leichtgewichtiges Holzwerkstoffplatte mit überzeugenden Festigkeitseigenschaften. Die Quernurniere verleihen der Platte eine hervorragende Dimensionsstabilität und erhöhen sowohl ihre Querfestigkeit als auch ihre Steifigkeit.

Lagerprogramm

Metsä Wood Furnierschichtholz Kerto® LVL L-panel
Oberfläche beidseitig optisch geschliffen

Format (mm)	Furnierlagen	Nennstärke (mm)	Art.-Nr.
5.000 x 1.250	7	21	01400010061
	8	24	01400010062
	9	27	01400010063
	13	39	01400010064

Profitieren Sie von unserem Zuschnittservice – mit unseren liegenden Plattensägen von Schelling und Holzma können wir Ihre Ware direkt montagefertig zuschneiden.

Weitere Infos finden Sie unter: go.holztusche.de/zuschnitt

Vielfalt in Stärke, Länge und Breite

Kerto® LVL L-Panel ist auf Bestellung in weiteren Stärken und Abmessungen erhältlich. Lieferbar sind Stärken von 21 bis 75 mm sowie Längen von 2,0 bis 20,0 m. Die Breiten 1,80 m und 2,50 m sind verfügbar, ein individueller Breitenzuschnitt auf Fixmaß ist werkseitig möglich.

Oberfläche

Die Kerto L Platte Lagerware ist beidseitig optisch geschliffen. Die reduziert die nennstärke um 1,5-2 mm. Die Furniere sind alle 1,9-2,5m geschäftet und mit einseitig heller Schäftungsfuge verklebt. 4 Ausfalläste pro qm sind zulässig. Weitere Qualitätsbeschreibung der Furniere auf Anfrage.

Verleimung und Formaldehyd

Kerto LVL wird mit einem koch- und wetterfesten Phenol-Formaldehyd Klebstoff verleimt. Die Verklebung entspricht den Anforderungen der Norm EN 14374. Die Formaldehydemissionen von Kerto LVL liegen mit ca. 0,018 ppm deutlich unter den Grenzwerten der Klasse E1 sowie den weltweit strengsten Anforderungen. Auch nach DIN EN 16516 ergibt sich mit 0,036 ppm ein Wert, der klar unter dem zulässigen Grenzwert von $\leq 0,100$ ppm liegt.



Technische Informationen

- Gutes Festigkeits-Gewichts-Verhältnis
- Großes und leichtgewichtiges Plattenprodukt
- Hohe Dimensionsstabilität gegen Verziehen und Verdrehen
- Gute Verarbeitbarkeit und schnelle Montage
- Einfach mit Schrauben, Nägeln und Klammern zu befestigen und mit gängigen Holzbearbeitungswerkzeugen zu bearbeiten
- Großformatige Platten bis zu 2.500 mm Breite und 20 m Länge
- Bis zu 10 % geringere Wärmeleitfähigkeit (λ -Wert) als Standard Kerto LVL
- Hergestellt aus nachhaltigem, nordischem Holz und PEFC (PEFC/02-31-381) zertifiziert
- Kerto LVL Furnierschichtholz (1 m³) enthält durchschnittlich ein gespeichertes Kohlenstoffäquivalent von 783 kg CO₂

Anwendungsbereiche

- Konstruktive Anwendungen: Komponenten für gering belastete oder nicht tragende Anwendungen, Plattenprodukt für Innendecken und -böden
- Industrielle Anwendungen: Türen, Fenster, Möbel und Verpackungen, Betonschalung

Die Produktion von Kerto LVL erfolgt nach den Grundsätzen der Norm ISO 9001. Die Qualität und Leistungsbeständigkeit des Produkts wird durch regelmäßige Inspektionen und Audits durch Dritte kontrolliert. L-panel verfügt über nationale Zulassungen in Deutschland.



Wir liefern Ideen. Und das passende Holz dazu.

Holz-Tusche GmbH & Co. KG

Unterm Ohmberg 12
34431 Marsberg
Tel.: +49 2992 9790-0
info@holztusche.de

Metelener Str. 22-24
48607 Ochtrup
Tel.: +49 2553 9374-0
info@holztusche.de

Habelbergstr. 6
36043 Fulda
Tel.: +49 661 9527975-0
info@holztusche.de

HOLZ TUSCHE
HOLZHADEL • WWW.HOLZTUSCHE.DE • HOLZIMPORT