elka®
Markenprodukte

Mit sicherer Qualität

rund um die Welt

Schnittholz &
Holzwerkstoffe

Schnittholz

P5-Verpackungsplatte

vita

Alles aus einer Hand

SICHERE VERPACKUNGEN & SERVICE

Transportverpackungen müssen vielen Anforderungen genügen.
elka-Holzwerke hat für Sie ein Rundum-Paket geschnürt, mit dem Sie die gestiegenen, logistischen Wünsche optimal und zeitsparend abwickeln können.

elka Produkte stehen für Qualität & Service und sind bekannt als emissionsarm & nachhaltig. Sie unterstützen damit neben den logistischen Aufgaben ein Stück saubere Umwelt.

elka-HOLZQUALITÄT AUF GANZER LINIE

Schnittholz in Markenqualität

Vielfalt & Qualität sowie die umfassenden Möglichkeiten zur Veredelung der Schnittholzprodukte machen elka ®-Holzwerke GmbH zu den führenden Sägewerken in Deutschland auf Marken-Niveau und einem leistungsstarken Partner für den Handel und die Industrie.

SPEZIALISIERUNG AUF KUNDENWÜNSCHE

Das Leistungsspektrum in Fichte, Tanne und Douglasie reicht von Kant- und Kreuzholz über Bohlen und Bretter aller Art, sowie Auftrennung zu Keil-/Traufbohlen bis hin zu einem umfangreichen Hobelprogramm, je nach Kundenwunsch 4-seitig gehobelt, mit Fase, Rundung, Nutung.

VEREDELUNG

Trocknung, IPPC-Behandlung, Holtec-Kappen, Hobeln und Nutung.

QUALITÄT

Von der Auswahl des Rundholzes aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern, gepaart mit modernster Technik, überdurchschnittlichem Fachwissen und einem fortschrittlichen Qualitätsmanagement ist dies die Basis für die Zufriedenheit unserer Kunden.

Bezeichnung	Auflösung
Bretter	Güteklasse II/III, parallel besäumt, gelattet oder ungelattet, 2,50 bis 6,00 m lang, breitensortiert 23 mm 23/80, 23/100, 23/120, 23/143, 23/160 mm (Einschnittmaß)
Kürzungsbretter	Güteklasse II/III, parallel besäumt, 23 mm stark, 8 cm aufwärts breit, lagenweise gelattet oder ungelattet, 2,00/ 2,25/ 2,50 m lang
Kantholz	Schnittklasse A/B, A/S oder S in allen Dimensionen und Längen, auch diagonal getrennt
Kreuzholz	scharfkantig und vierstielig geschnitten, 3,00 bis 5,00 m lang, lagenweise gelattet, 80/80, 80/100, 100/100, 100/120, 120/120, 120/140, 140/140, 160/160, 180/180 und 200/200 mm stark
Bohlen	Güteklasse I/III, prismiert, gekappt, lagenweise gelattet, 3,00 bis 5,00 m lang, 30 bis 50 mm stark, 20 bis 28 cm breit
Rahmen	Güteklasse I/II, überwiegend Klasse I, lagenweise gelattet, 3,00 bis 5,00 m lang, 30/50, 40/60, 50/70, 60/60, 60/80 mm stark
Traufbohlen	aus 70/140 mm konisch aufgetrennt auf 25/40/140 mm, 3,00 bis 5,00 m lang
Konstruktionsholz	sortiert C24, künstlich getrocknet auf 16-18 %, Kanten gefast. Von 40/60 bis 150/150 mm. 3,00 bis 8,00 m lang
Veredelung	Trocknung, IPPC-Behandlung, Holtec-Kappen, Hobeln und Nutung
Längen	Individuallängen von 2,50 bis 9,00 m

ERFOLGSSCHLAGER

DIE BESSERE

P5-Verpackungsplatte / E05

- ✓ Gute statische Werte
  (gemäß DIN EN 12369 Teil 1/DIN 20000-1)
  und technische Werte
  (gemäß DIN EN 13986 bzw. EN 312)
- ✓ Geschliffene, helle Oberfläche
- ✓ Optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- ✓ Allgemein verwendbar für tragende Bauteile im Feuchtbereich
  P5 DIN EN 312

FORMAT STUMPF:

259,5 cm × 125 cm

GROSSFORMAT STUMPF:

520 cm × 206 cm
9/12/15/18/22/25 mm

MATERIALSTÄRKEN/ VERPACKUNGSEINHEITEN:

9 mm nach Absprache
12 mm 75 Stück
15 mm 60 Stück
18 mm 49 Stück
22 mm 40 Stück
25 mm 36 Stück
Sonderstärken und Zuschnitte auf Anfrage

TECHNOLOGISCHE VORTEILE:

- ✓ Biegefestigkeit und E-Modul in beiden Richtungen gleich
- ✓ Höhere Querzugfestigkeit als OSB (ca. 40 % höher)
- ✓ Niedrigere Quellung als OSB, insbesondere bei der Kantenquellung

ANWENDUNGSVORTEILE:

- ✓ Heimisches Frischholz ohne Geruchsemission
- ✓ Entspricht dem HPE & IPPC-Standard ISPM Nr. 15 bei Holzverpackungen
- ✓ Geschliffene Oberfläche und daher:
  - nahezu splitterfrei
  - verarbeitungsfreundlich
  - leichte & einfache Beschriftung im Spritz- und Walzauftrag
  - Auftragen von Klebstoffen, Farben und Lacken möglich
  - nahezu geschlossene Oberfläche
- ✓ Lange Werkzeugstandzeiten
- ✓ Nägel, Schrauben & Klammern sitzen selbst im Randbereich tadellos
- ✓ Saubere Schnittkanten
- ✓ Zuschnitte möglich

Gemäß der neuen HPE-Verpackungsrichtlinie stehen Holzspanplatten Typ P5 alternativ zur Verbretterung als flächige, fugendichte Wandelemente und Deckel zur Verfügung.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN*

Stärke [mm]	9	12	15	12/15		18	22/25	18 -25		30
Typ	P5			OSB 2	OSB 3	P5		OSB 2	OSB 3	ESB P5
Querzugfestigkeit [N/mm²]	>0,45	>0,45	>0,45	>0,32		>0,45	>0,40	>0,30		>0,35
Biegefestigkeit längs [N/mm²]	>18	>18	>16	>20		>16	>14	>18		>12
Biegefestigkeit quer [N/mm²]	>18	>18	>16	>10		>16	>14	>9		>12
24h Quellung [%]	>13	>11	>10	>20	>15	>10	>10	>20	>15	>10

*Technische Eigenschaften nach DIN EN 312; bei OSB nach DIN 300, die tatsächlichen Werte der P5-Platten sind deutlich besser.

FÜR BESONDERE ANSPRÜCHE:

3-Schicht Naturholz-Platte vita

Optimal für spezielle logistische Lösungen. Naturholzplatten vita bestechen durch hervorragendes Stehvermögen und hohe Festigkeit bei geringem Gewicht im Vergleich zu anderen Holzwerkstoffen. **Durch den Naturholzcharakter der Oberfläche ist die Platte insbesondere für die industrielle Fertigung interessant.**
Naturholzplatten vita werden unter Einhaltung der Anforderungen der EN 13353 hergestellt, im Rahmen der CE-Kennzeichnung nach EN 13986 werksüberwacht und halbjährlich vom Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie (eph) geprüft.
Formaldehydabgabe der Naturholzplatten entspricht der Klasse E05 nach EN 13986.
3-Schicht-Naturholzplatten vita fallen nicht unter die neuen HPE-Verpackungsrichtlinien.

Naturholzplatte	**Naturholzplatte Formate (Berechnungsmaß):**									
Standard	505 x 205 cm / 505 x 102,5 cm / 252,5 x 205 cm Fixmaßzuschnitte auf Anfrage möglich									
Stärken der Decklamellen in mm		4	5	5	5	9	5	9	9
Plattenstärken in mm		16	19	22	27	27	34	42	50
Deckseite / Rückseite **Fichte**	AB/B	●	●	●		●	●	●	
	B/C	●	●	●	●	●	●	●	
	B/C+		●	●	●	●	●	●	
	C+/C	●	●	●	●		●	●	●
Deckseite / Rückseite **Douglasie** (Douglasie - Mittellage)	AB/B		●		●				
	AB/C		●		●				
	B/C		●		●				

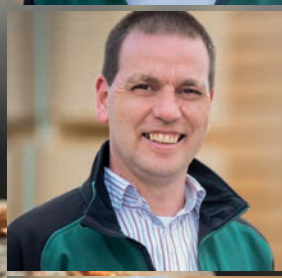
*nach Anfall

LIEFERPROGRAMM

Die neue Generation der Naturholzplatten bietet ein breit gefächertes Programm unterschiedlicher Qualitäten, Formate und Stärken für Ihre Verpackungen.
Wasserfeste Verleimung: AW 100 geprüft nach EN 13354

Unser Team

Key-Account Schnittholz
Larissa Kuntz
Telefon: +49 (0) 65 33 / 9 56-228
larissa.kuntz@elka-holzwerke.de



Kundenberater P5-Verpackungsplatte
Bernd Leis
Telefon: +49 (0) 65 33 / 9 56-332
bernd.leis@elka-holzwerke.de

Kundenberater Naturholz-Platte vita
Marc Hellmann
Telefon: +49 (0) 65 33 / 9 56-333
marc.hellmann@elka-holzwerke.de

elka-HOLZWERKE GMBH . HOCHWALDSTRASSE 44 . 54497 MORBACH
Telefon: +49 (0) 65 33 / 9 56-442 . Telefax: +49 (0) 65 33 / 9 56-330
vertrieb@elka-holzwerke.de . www.elka-holzwerke.eu