

Paged Elkon

(Elkon, spezialisiertes Holzmaterial)

<p>Spezialholz mit sehr hohen Elektroisierungs und mechanischen Eigenschaften, häufig als „ Transformatorsper Holz“ bezeichnet. Weitgehend verwendet bei Bau von Oltransformatoren. Man unterscheidet das Kreuz Elkon C (benachbarte Schichten sind rechtwinklig zueinander angeordnet) und Elkon parallel P (benachbarte Schichten sind parallel zueinander angeordnet). Bei einer Parallellbogen Elkon P koennen bis zum 15% der Furniere quer angeordnet werden.</p>		<p>ANWENDUNGEN UND VORTEILE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hauptanwendungsbereich u.a: Bau vom Oltransformatoren(Balken und Klammern, Spulenringe, Treppenblöcke, Steckverbinder usw.) ▪ Hervorragende dielektrische Eigenschaften ▪ Hoeh mechanische Festigkeit ▪ Sehr gute Leimabsorption ▪ Einfache Bearbeitung ▪ Niedrige Waermeleitfaehigkeit ▪ Unterschiedliche Dichten je nach Anwendung 					<p>STANDARD ABMESSUNGEN [mm]</p> <p>1500x1000 1500x1500 2000x1000 2200x1200 2000x1500**</p> <p>*Abmessungen ausser Standard gegen Bestellung verfügbar **Für die Dicke: 80mm Typ C2, 70mm Typ C3, 60mm Typ C4</p>																																								
		<p>ABMESSUNGSABWEICHUNGEN DER PLATTE NACH DEN WERKSTECHNISCHEN BEDINGUNGEN</p> <p>Länge / Breite ± 5 mm</p> <p>KANTEN UND RECHTECKIGKEITABWEICHUNG NACH EN 324 NORM</p> <p>Rechteckigkeit 2 mm/m</p> <p>VERDREHEN NACH FABRIKTECHNISCHEN BEDINGUNGEN</p> <table border="1"> <tr> <td>Dicke</td> <td>Abweichungswert</td> </tr> <tr> <td>< 10 mm</td> <td>erlaubt</td> </tr> <tr> <td>≥ 10 mm ≤ 25 mm</td> <td>bis 10 mm/m Diagonale</td> </tr> <tr> <td>> 25 mm</td> <td>bis 6 mm/m Diagonale</td> </tr> </table>					Dicke	Abweichungswert	< 10 mm	erlaubt	≥ 10 mm ≤ 25 mm	bis 10 mm/m Diagonale	> 25 mm	bis 6 mm/m Diagonale																																	
Dicke	Abweichungswert																																														
< 10 mm	erlaubt																																														
≥ 10 mm ≤ 25 mm	bis 10 mm/m Diagonale																																														
> 25 mm	bis 6 mm/m Diagonale																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>P1</th> <th>P2</th> <th>C1</th> <th>C2</th> <th>C3</th> <th>C4</th> <th>CPC5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dicke [mm]</td> <td colspan="2">15-120</td> <td colspan="2">5-120</td> <td colspan="2">5-80</td> <td>35-120</td> </tr> <tr> <td>Dichte [g/cm³]</td> <td>>0,70 ≤0,90</td> <td>>0,90 ≤1,10</td> <td>>0,70 ≤0,90</td> <td>>0,90 ≤1,10</td> <td>>1,10 ≤1,20</td> <td>>1,20 ≤1,30</td> <td>>1,00 ≤1,20</td> </tr> <tr> <td>Übereinstimmung mit dem Typ gem PN EN 61061-1</td> <td>P1R</td> <td>P2R</td> <td>C1R</td> <td>C2R</td> <td>C3R</td> <td>C3R</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Übereinstimmung mit dem Typ gem DIN 7707</td> <td colspan="2">KP 20212</td> <td colspan="2">KP 20222</td> <td>-</td> <td>KP 20224</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>									P1	P2	C1	C2	C3	C4	CPC5	Dicke [mm]	15-120		5-120		5-80		35-120	Dichte [g/cm³]	>0,70 ≤0,90	>0,90 ≤1,10	>0,70 ≤0,90	>0,90 ≤1,10	>1,10 ≤1,20	>1,20 ≤1,30	>1,00 ≤1,20	Übereinstimmung mit dem Typ gem PN EN 61061-1	P1R	P2R	C1R	C2R	C3R	C3R	-	Übereinstimmung mit dem Typ gem DIN 7707	KP 20212		KP 20222		-	KP 20224	-
	P1	P2	C1	C2	C3	C4	CPC5																																								
Dicke [mm]	15-120		5-120		5-80		35-120																																								
Dichte [g/cm³]	>0,70 ≤0,90	>0,90 ≤1,10	>0,70 ≤0,90	>0,90 ≤1,10	>1,10 ≤1,20	>1,20 ≤1,30	>1,00 ≤1,20																																								
Übereinstimmung mit dem Typ gem PN EN 61061-1	P1R	P2R	C1R	C2R	C3R	C3R	-																																								
Übereinstimmung mit dem Typ gem DIN 7707	KP 20212		KP 20222		-	KP 20224	-																																								
<p>TYPE</p> <p>P - parallel C - kreuzig CPC - gemischt</p>	<p>MATERIALE</p> <p>2,0 mm dickes Buchenfurnier</p>	<p>VERLEIMUNGSART (EN 314-2)</p> <p>Klasse 3</p>	<p>ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN</p> <p>CNC Bearbeitung gemäss dem Kundenauftrag</p>	<p>ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Allgemeine Verkaufsbedingungen. 2. Technische Spezifikation gemäss der technischen Bedingungen des Werkes. 																																											

Unser Rohstoff ist ökologischer und nachwachsender Rohstoff. Unsere Produkte haben einen geringen CO2 Fussabdruck werden aus zertifizierten Rohstoffen hergestellt, die die natürliche Umwelt und die lokale Gemeinschaft respektieren. Die in diesem dokument erhaltenen Informationen dienen nur zu Informationszwecken und fallen nicht unter die Garantie. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige ankündigung vorzunehmen.



Unser Rohstoff ist ökologischer und nachwachsender Rohstoff. Unsere Produkte haben einen geringen CO2 Fussabdruck werden aus zertifizierten Rohstoffen hergestellt, die die natürliche Umwelt und die lokale Gemeinschaft respektieren.
Die in diesem dokument erhaltenen Informationen dienen nur zu Informationszwecken und fallen nicht unter die Garantie. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige ankündigung vorzunehmen.