

binderholz

 **KLENK  
HOLZ** member of

tip top timber

# STARKES BAUMWERK.

Konstruktionsholz aus  
Märkischer Kiefer.



Unser Konstruktionsholz ist PEFC-zertifiziert.

# KONSTRUKTIONSHOLZ AUS MÄRKISCHER KIEFER.

Der ursprüngliche Vegetationsraum der Märkischen Kiefer befindet sich in den Wäldern Brandenburgs. Durch den typisch kargen Sandboden und die nährstoffarme Erde gedeiht sie sehr langsam und entwickelt eine hohe Holzdichte. Die optimalen Wuchsbedingungen sorgen für eine maximale Stabilität und Belastbarkeit. Die Einlagerung von ätherischen Ölen und Harz führt zu einer natürlichen Schädlingsresistenz – damit eignet sich das Holz besonders für den Einsatz im Dachbereich. Die Märkische Kiefer ist damit längst zum Synonym für Konstruktionsholz im modernen Holzbau geworden.



Konstruktionsvollholz



Duo-Lam



Trio-Lam

## MATERIALEIGENSCHAFTEN MÄRKISCHE KIEFER

- / Besonders maßhaltig
- / Extrem belastbar
- / Äußerst dauerhaft
- / Nachhaltig wirtschaftlich
- / Konstante Produktqualität
- / Feinjähig und homogen
- / Leicht bearbeitbar

## PRODUKTIONSEIGENSCHAFTEN KONSTRUKTIONSHOLZ AUS MÄRKISCHER KIEFER

- / Konstruktionsvollholz als Stangenware
- / Lieferbar auch nach Bauholzliste
- / individuelle Fertigung und Kommissionierung
- / Auf Wunsch Abbund durch uns
- / Millimetergenaues Kappen
- / Lieferung Stückliste und Einzeletikettierung
- / Produziert nach internationalen Standards

## LATTEN

technisch getrocknet, egalisiert

Qualität	Stärke mm	Breite mm	Länge m	VPE Stück
	24	65	5,00	480
	30	65	5,00	336

## RAHMEN

sägerau, technisch getrocknet, maßhaltig, feiner Sägeschnitt

Qualität	Stärke mm	Breite mm	Länge m	VPE Stück
	40	60	5,00	162
	60	60	5,00	108

## KONSTRUKTIONSVOLLHOLZ

technisch getrocknet auf 15% +/-3% Holzfeuchte, keilgezinkt, 4-seitig gehobelt, Kanten gefast

NSi	Qualität	Stärke mm	Breite mm	Länge m	VPE Stück		
Fertigung Konstruktionsvollholz nach DIN EN 15497:2014 oder DIN EN 14081-1:2011-05.	Festigkeit C24 nach DIN EN 338:2010-02 überwacht durch MPA Stuttgart.	60	80	13,00	84		
		60	100	13,00	66		
		60	120	13,00	54		
		60	140	13,00	48		
		60	160	13,00	42		
		60	180	13,00	36		
		Sonderlängen 2,40 m bis 18,0 m möglich.	Objektbezogene Produktion nach Stückliste.	60	200	13,00	30
				60	220	13,00	30
				60	240	13,00	24
				60	260	13,00	24
60	280			13,00	24		
80	80			13,00	70		
80	100			13,00	55		
80	120			13,00	45		
80	140			13,00	40		
80	160			13,00	35		
80	180			13,00	30		
80	200			13,00	25		
80	220			13,00	25		
80	240			13,00	20		
80	260			13,00	20		
80	280			13,00	20		
C24				100	100	13,00	44
				100	120	13,00	36
		100	140	13,00	32		
		100	160	13,00	28		
		100	180	13,00	24		
		100	200	13,00	20		
		100	220	13,00	20		
		100	240	13,00	16		
		100	260	13,00	16		
		120	120	13,00	27		
		120	140	13,00	24		
		120	160	13,00	21		
120	180	13,00	18				
120	200	13,00	15				
120	220	13,00	15				
120	240	13,00	12				

## DUO-LAM

technisch getrocknet, keilgezinkt, 4-seitig gehobelt, Kanten gefast

NSi	Qualität	Stärke mm	Breite mm	Länge m	VPE Stück
Fertigung Duo-Lam und Trio-Lam nach DIN EN 14080.	C24	140	140	12,00	24
		140	160	12,00	21
		140	180	12,00	18
		140	200	12,00	15
		140	240	12,00	12
		160	160	12,00	14
		160	180	12,00	12
		160	200	12,00	10

## TRIO-LAM

technisch getrocknet, keilgezinkt, 4-seitig gehobelt, Kanten gefast

NSi	Qualität	Stärke mm	Breite mm	Länge m	VPE Stück
C24		160	240	12,00	8
		200	200	12,00	10

