

# VINTAGE WOOD

3D-RELIEFPLATTEN IN ALTHOLZ-LOOK

Verkaufspreisliste zzgl. MwSt 03-2019





## INSPIRIERT VON DEN UNVERWECHSELBAREN STRUKTUREN DER NATUR

**VINTAGE WOOD** vereint die Schönheit von Holz mit der Nachhaltigkeit und Flexibilität moderner Oberflächenmaterialien. Die geprägten und echtholzfurnierten Platten sind in individuellen Stärken, mit diversen Kantenausführungen und in zeitgemäßen Holzarten erhältlich. Die universellen Einsatzbereiche und die Reproduzierbarkeit des Materials bieten besondere Wirtschaftlichkeit in allen Bereichen des Innenausbaus.



### EINSATZBEREICHE

- > Tische
- > Arbeitsplatten
- > Rückwände
- > Möbelfronten
- > Türen
- > Regale
- > Wangen und Stollen
- > Paneele und Wandverkleidungen
- > & vieles mehr



---

## AUS FREUDE AM ORIGINAL

In einem innovativen High-Tech-Prägeverfahren werden natürlich gealterte Strukturen von Original-Altholzbrettern abgenommen und mit hochwertigen Furnieren und stabilen Trägermaterialien zu einem einzigartigen Verbundwerkstoff verpresst.

**VINTAGE WOOD** ist derzeit in 3 Holzarten lagernd und kann daher besonders schnell gefertigt und geliefert werden. Auf Anfrage können von uns auch zahlreiche andere Holzstrukturen – wie z. B. gehacktes, gespaltenes, linear geprägtes oder angekohltes Holz – sowie diverse Holz-/Furnierarten angeboten werden. Die individuellen Möglichkeiten sind vielfältig.

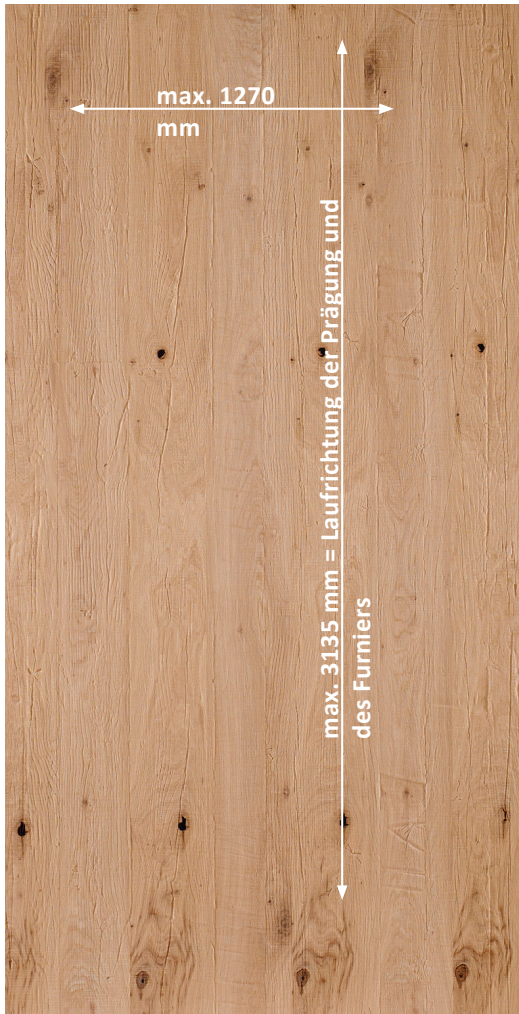
### VORTEILE

- > Authentische, robuste, splitterfreie 3D-Oberfläche
- > Hohe Kratzfestigkeit – porenfreie Oberfläche
- > Verschnittoptimiertes Großformat
- > Sehr homogene Furniersortierung (in Farbe und Bild)
- > Holzstruktur und Farbe der Muster ist langfristig identisch wie die gelieferte Ware
- > Risse und Astlöcher bündig geprägt (schwarz gekittet)
- > Hervorragend für eine Serienproduktion geeignet



^  
Altholz-Look Lagerprogramm

Weitere Prägungen und Holzarten können projektbezogen auf Anfrage angeboten werden



# TECHNISCHE DATEN PRÄGUNG ALTHOLZ-LOOK

## FORMATE

- > Plattenformat: max. 3135 x 1270 mm  
Längeres Maß = Laufrichtung der Prägung und des Furniers  
Toleranz Länge und Breite ca. +/- 1,0 mm  
Geradheit per Meter ca. +/- 3,0 mm  
Es gibt keinen Strukturrapport in der Platte!
- > Fertigstärken: 4 / 10 / 19,5 / 38 mm  
Einseitig verprägt und beidseitig furniert  
Toleranz +/- 0,5 mm
- > Sonderstärken: bis 100 mm (a. A. auch größere Stärken)  
a) Einseitig verprägt – z.B.: Rückseite HPL-belegt oder furniert  
b) Beidseitig verprägt (beidseitig Reliefstruktur)  
Toleranz +/- 1,0 mm
- > Prägertiefe: minimum 0,2 mm - maximum 2,0 mm

## KANTENBEARBEITUNG

- > Furnierkante glatt
- > Hirnholz-Furnierkante glatt  
z.B. bei Stirnkanten für einen typischen Massivholz-Look
- > Relief-Prägekante (wie die Oberfläche), Ecken auf Gehrung verleimt, im Bereich der Gehrung mit unregelmäßigem schwarzen Kitt-Effekt
- > Borke-Prägekante, 6 mm stark  
Kante gerade oder 35° schräg angeleimt  
optional (gegen Mehrpreis) mit geschwungener Kontur (= natürlicher Brettcharakter)



## OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- > roh/unbehandelt - für weniger beanspruchte Oberflächen oder Weiterverarbeiter
- > geölt
- > klar lackiert, matt



## LAGERUNG UND TRANSPORT

Immer gut belüftete Lagerung, niemals hohe Luftfeuchtigkeit. Immer flach, komplett aufliegend auf einer Palette/Platte etc., d. h. die Ecken dürfen niemals über die Lager- bzw. Transportpalette, den Lagerfachboden etc. hinausragen und damit herabhängen. Die Abdeckplatte sollte immer mindestens das volle Format der Platten/zugeschnittenen Teile haben und diese vollständig abdecken.

Um Druck-/Scheuerstellen zu vermeiden, bitte zwischen den Platten eine Zwischenlage aus Schaumfolie/Wellpappe oder ähnlichem Material einlegen. Für den Transport die Palette gleichmäßig gebunden/umreifen. Platten immer vor der Weiterverarbeitung gut klimatisieren.

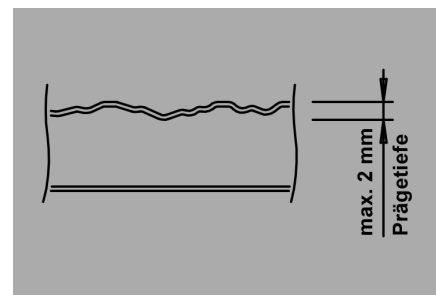
## VERARBEITUNG

Die Platten können gut mit allen üblichen Holzbearbeitungsmaschinen/Werkzeugen für die Bearbeitung von Plattenmaterialien bearbeitet werden.

Bei der Bearbeitung und Oberflächenbehandlung bitte darauf achten, dass die Platten immer vollständig flach aufliegen.

Durch die Lackierung wird jeder Verzug (z. B. hängende Ecken) unabänderlich fixiert.

Für eine sachgemäße Verarbeitung und Montage beachten Sie bitte unsere spezifischen Verarbeitungsinformationen für Reliefplatten auf [www.wann.de](http://www.wann.de) zum Download. Unser Team berät Sie gerne!



^^  
Prägetiefe bei Altholz-Look  
von ca. 0,2 bis 2,00 mm

^  
Oben Rückwand 4 mm stark  
Mitte Arbeitsplatte 38 mm stark  
Unten Möbelfront 19,5 mm stark



**RELIEFPLATTE – FERTIGSTÄRKEN – EINSEITIG VERPRÄGT**

beidseitig in der ausgewiesenen Holzart furniert | Zuschnitt roh - ohne Kanten- und Oberflächenbearbeitung (Mehrpreis dafür siehe Zusatzbearbeitungen) | Berechnungsbasis pro m<sup>2</sup>  
**Mindestberechnung pro Teil/Zuschnitt bei Bestellung von 1 bis 3 Teilen = 0,45 m<sup>2</sup>**  
**Mindestberechnung pro Teil/Zuschnitt bei Bestellung ab 4 Teilen = 0,35 m<sup>2</sup>**  
**Mindestauftragswert pro Auftrag und Holzart = 1 m<sup>2</sup>**




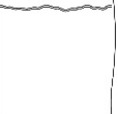


ZUSCHNITT ROH		Art-Nr.	Preisgruppe:	
			R1	R2
	<b>4 mm stark - Trägerplatte MDF schwarz</b> einseitig verprägt, ohne Kanten- und Oberflächenbearb.	m <sup>2</sup> RPZ04	330	350
	<b>10 mm stark - Trägerplatte MDF schwarz</b> einseitig verprägt, ohne Kanten- und Oberflächenbearb.	m <sup>2</sup> RPZ10	340	360
	<b>19,5 mm stark - Trägerplatte MDF schwarz</b> einseitig verprägt, ohne Kanten- und Oberflächenbearb.	m <sup>2</sup> RPZ19	355	380
	<b>38 mm stark - Trägerplatte Sperrholz / Multiplex</b> einseitig verprägt, ohne Kanten- und Oberflächenbearb.	m <sup>2</sup> RPZ38	380	400

Andere Holzarten und Prägungen können projektbezogen auf Anfrage angeboten werden!

**RELIEFPLATTE – SONDERSTÄRKE – EINSEITIG ODER BEIDSEITIG VERPRÄGT**

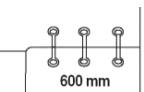
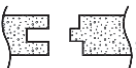
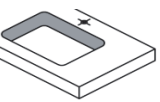
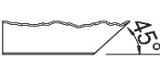
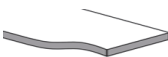
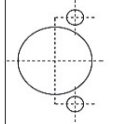
Zuschnitt roh – ohne Kanten- und Oberflächenbearbeitung (Mehrpreis dafür siehe Zusatzbearbeitungen) | Berechnungsbasis pro m<sup>2</sup> –  
**Mindestberechnung pro Teil/Zuschnitt bei Bestellung von 1 bis 3 Teilen = 0,45 m<sup>2</sup>**  
**Mindestberechnung pro Teil/Zuschnitt bei Bestellung ab 4 Teilen = 0,35 m<sup>2</sup>**  
**Mindestauftragswert pro Auftrag und Holzart = 1 m<sup>2</sup>**




ZUSCHNITT ROH		Art-Nr.	Preisgruppe:	
			R1	R2
	<b>Stärke bis 58 mm – Trägerplatte nach Werkswahl</b> <b>EINSEITIG verprägt/furniert – Rückseite HPL weiß*</b> ohne Kanten- und Oberflächenbearbeitung	m <sup>2</sup> RPZS4	450	470
	<b>Stärke bis 58 mm – Trägerplatte nach Werkswahl</b> <b>EINSEITIG verprägt/furniert</b> ohne Kanten- und Oberflächenbearbeitung	m <sup>2</sup> RPZSF4	550	570
	<b>Stärke 58 - 100 mm – Trägerplatte nach Werkswahl</b> <b>EINSEITIG verprägt/furniert – Rückseite HPL weiß</b> ohne Kanten- und Oberflächenbearbeitung	m <sup>2</sup> RPZS10	490	510
	<b>Stärke 58 - 100 mm – Trägerplatte nach Werkswahl</b> <b>EINSEITIG verprägt/furniert</b> ohne Kanten- und Oberflächenbearbeitung	m <sup>2</sup> RPZSF10	590	610
	<b>Stärke bis 58 mm – Trägerplatte nach Werkswahl</b> <b>BEIDSEITIG verprägt/furniert</b> ohne Kanten- und Oberflächenbearbeitung	m <sup>2</sup> RPZSB4	650	670
	<b>Stärke 58 - 100 mm – Trägerplatte nach Werkswahl</b> <b>BEIDSEITIG verprägt/furniert</b> ohne Kanten- und Oberflächenbearbeitung	m <sup>2</sup> RPZSB10	690	710

\* Weitere HPL Dekore finden Sie auf unserer Internetseite [www.wann.de](http://www.wann.de) oder in unserer HPL-Kollektion.  
 Plattenstärken über 100 mm (für Wangen, Stollen, Theken etc.) bitte gesondert anfragen!

ZUSATZBEARBEITUNGEN	Stärke mm	Art-Nr.	Preisgruppe:					
			R1	R2				
 <p><b>Kantenbelegung</b> Kante roh (Oberflächenbehandlung siehe unten), Berechnung pro lfm Sichtkante (Mindestberechnung pro Teil 1 lfm)</p> <p><b>MDF-Schnittkante geschliffen</b> bei Platten mit 4, 10 und 19,5 mm Fertigstärke</p> <p><b>Multiplexkante geschliffen 38 mm</b></p> <hr/> <p><b>Furnierkante glatt</b> Kante angeleimt, Ecken stumpf verleimt</p> <hr/> <p><b>Hirnholz-Furnierkante glatt (bei Stirnkanten)</b> Kante angeleimt, Ecken stumpf verleimt</p>								
	lfm	RPK	15	15				
	lfm	RPKMU	25	25				
	bis 58	lfm	RPFK4	40	50			
	ab 59	lfm	RPFK6	70	80			
	bis 45	lfm	RPHFK4	70	90			
	ab 46 - 95	lfm	RPHFK6	100	110			
	ab 96 - 140	lfm	RPHFK12	120	130			
	 <p><b>Borke-Prägekante gerade</b> erhältlich bei Plattenstärken ab 10 mm 6 mm stark, Kante angeleimt, Ecken auf Gehrung verleimt</p> <hr/> <p><b>Borke-Prägekante 35° schräg (bei Längskanten)</b> erhältlich bei Plattenstärken ab 19,5 mm 6 mm stark, Kante angeleimt, Ecken stumpf verleimt</p> <hr/> <p><b>Borke-Prägekante mit geschwungener Kontur (= natürlicher Brettcharakter)</b> für Längskanten mit gerader oder 35°-schräger Borke-Prägekante, erhältlich bei Plattenstärke 19,5 oder 38 mm - bei Platten-Sonderstärken Preis auf Anfrage, der Verlauf der geschwungenen Kanten-Kontur ist von uns vorgegeben, Berechnung als <b>Mehrpri</b>s pro lfm-Längskante, Kantenbelegung bitte separat berechnen (Mindestberechnung 1 lfm / Längskante)</p>	bis 38	lfm	RPBK4	100	110		
		ab 39 - 80	lfm	RPBK6	140	160		
ab 81 - 120		lfm	RPBK12	160	180			
bis 38		lfm	RPBKS4	120	130			
ab 39 - 80		lfm	RPBKS6	160	180			
ab 81 - 120		lfm	RPBKS12	180	200			
lfm		RPBG	70					
 <p><b>Preis pro Abschrägung oder Ausklinkung mit Kantenbearbeitung</b> alle Sichtkanten (Kantenbelegung pro lfm) bitte zuzüglich berechnen</p> <hr/> <p><b>1/4-Kreis- oder 1/2-Kreis-Außenrundung mit Kantenbearbeitung</b> nur mit Furnier- oder Hirnholz furnierkante erhältlich, alle Sichtkanten (Kantenbelegung pro lfm) bitte zuzüglich berechnen</p>		bis 58	St	RPAB6	90	90		
		ab 80	St	RPAB8	115	115		
		bis 58	St	RPR6	100	100		
	ab 80	St	RPR8	125	125			
 <p><b>Oberflächenbehandlung</b> (Mindestberechnung pro Auftrag 1,00 m<sup>2</sup> pro Plattenfläche)</p> <p><b>Grundierung 1 x geölt</b> Ober- und Unterseite und alle Kanten &gt;&gt;&gt; Empfehlung für beanspruchte Flächen 2x werkseits geölt</p> <p><u>Hinweis</u> - immer Bauseits nochmal nachölen !!!</p> <p><b>Oberfläche seidenmatt lackiert</b> Ober- und Unterseite und alle Kanten</p>		m <sup>2</sup>	RPOE	90	90			
		m <sup>2</sup>	RPL	160	160			

WEITERE BEARBEITUNGEN		Art-Nr.	€
	<b>Eckverbindung (Arbeitsplattenverbindung)</b> ab 19,5 mm Plattenstärke möglich 1 Paar = Längs- + Querkantenfräsung, 3 Spann-Fräsungen bei 600 mm Tiefe, inkl. 2 Spannbeschlägen, ohne Kleber	90° St V	60
		Sonderwinkel St VS	110
		<b>Fest verleimte Verbindung - Mehrpreis</b> St VL	90
	<b>Nut- und Feder-Verbindung - gefräst</b> zum bauseitigen Verkleben von Rückwänden, Wandverkleidungen etc., nur bei Fertigstärken ab 10 mm erhältlich (Mindestberechnung 1 lfm/St)	lfm RPVNF	80
	<b>Lamello-Verbindung- lose</b> zum bauseitigen Verkleben von Rückwänden, Wandverkleidungen etc., nur bei Fertigstärken ab 10 mm erhältlich (Mindestberechnung 1 lfm/St)	lfm RPVLA	80
   	<b>Ausschnitt normal</b> für Auflegespüle, Auflagekochfeld etc	St AU	80
	<b>Ausschnitt flächenbündig für Multiplexträger - nach Rücksprache</b>	St AUFM	190
	<b>Bohrung normal bis Ø 110 mm</b> für Armaturen, Steckdosen etc.	St B	22
	<b>45°-Kantenschnitt</b> Gehrungsschnitt roh, für Plattenmaterial bis 46 mm Stärke, Berechnung pro Schnitt	St RPGS	40
	<b>Freiform-Konturfräsung</b> Fräsung nach beigestellter DXF-Datei, Kante roh gefräst (ohne Kanten- belegung), für Plattenmaterial bis 46 mm Stärke, Berechnung pro lfm (Mindestberechnung 2 lfm/St)	lfm RPFFKF	120
	<b>Scharnier und Griffbohrungen für Möbelfronten</b> Standard Fräsung nach beigestellter DXF-Datei	St RPFBO	20
	<b>Für jede weitere gleiche Scharnier und Griffbohrungen</b>	St RPFBO	10
<b>Digitalisieren von beigestellten Schablonen</b> Besonders komplizierte Aufträge oder Platten in Sonderformen, bei denen eine hohe Passgenauigkeit erwünscht ist, können gerne nach Schablonen gefertigt werden. Bitte senden Sie Ihre Schablonen (aus Hartfaserplatten oder robustem Karton) für uns kostenfrei.			
	<b>1 Schablone digitalisieren</b>	St RPSD	150
	<b>jede weitere Schablone digitalisieren</b>	St RPSDW	150

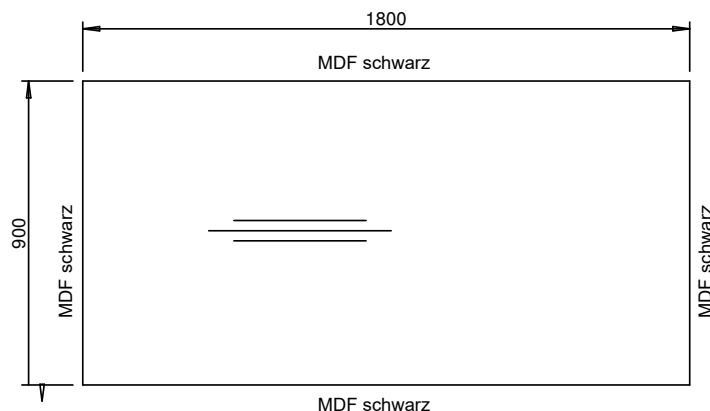
MUSTERSERVICE		Art-Nr.	€
	<b>Vintage Wood-Muster</b> >> Größe ca. DIN-A4, inkl. belegter Borkekante und Multiplexkante, Oberfläche geölt		
	<b>Muster - Dekor 9600 Eiche natur - Altholz-Look</b>	St M9600	80
	<b>Muster - Dekor 9601 Eiche geräuchert - Altholz-Look</b>	St M9601	80
	<b>Muster - Dekor 9602 Mooreiche - Altholz-Look</b>	St M9602	80
	Die Kosten für das Muster werden von uns wieder gutgeschrieben, wenn innerhalb eines Jahres (ab Berechnung des Musters) eine Bestellung im gleichen Material erfolgt.		
	>> Größe ca. DIN-A5, einfaches Muster		
	<b>Muster - Dekor 9600 Eiche natur - Altholz-Look</b>	St M9600	20
	<b>Muster - Dekor 9601 Eiche geräuchert - Altholz-Look</b>	St M9601	20
	<b>Muster - Dekor 9602 Mooreiche - Altholz-Look</b>	St M9602	20





**TISCHPLATTE 1800 x 900 x 19,5 mm**

- > Eiche natur - **Preisgruppe R1** - Oberfläche lackiert
- > Seite- und Längskanten mit MDF schwarz

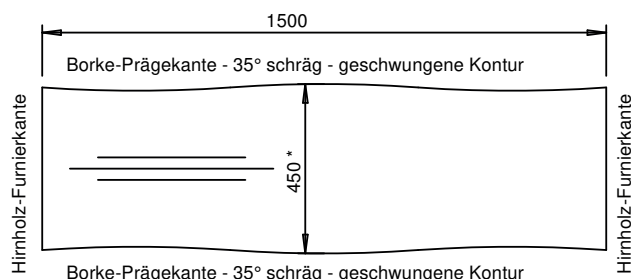


Menge	Art.-Nr.	Beschreibung	Einzelpreis	Preis
1,62 m <sup>2</sup>	RPZ19	Reliefplatte 19,5 mm stark einseitig verprägt / beidseitig furniert	355,00 €	575,10 €
5,4 lfm	RPFK4	MDF-Schnittkante geschliffen rundum	15,00 €	81,00 €
1,62 m <sup>2</sup>	RPL	Oberfläche klar lackiert Ober- und Unterseite + alle Kanten	160,00 €	259,20 €
<b>Gesamtpreis (unverb. empf. VK zzgl. MwSt)</b>				<b>915,30 €</b>

**THEKENPLATTE 1500 x 450 x 38 mm**

- > Eiche geräuchert - **Preisgruppe R2** - Oberfläche geölt
- > Längskanten mit Borke-Prägekante 35° schräg angeleimt
- > Längskanten mit geschwungener Kontur (= Brettcharakter)
- > Seitenkanten links + rechts mit Hirnholz-Furnierkante

\*Bei geschwungener Kontur bitte die max. Tiefe angeben, da die Platte an verschiedenen Stellen unterschiedlich tief ist.



Menge	Art.-Nr.	Beschreibung	Einzelpreis	Preis
1 m <sup>2</sup>	RPZ38	Reliefplatte 38 mm stark einseitig verprägt / beidseitig furniert	400,00 €	400,00 €
3 lfm	RPBKS4	Borke-Prägekante 6 mm stark 35° schräg angeleimt vorne + hinten	130,00 €	390,00 €
3 lfm	RPBG	geschwungene Kontur Mehrpreis pro lfm Sichtkante vorne + hinten	70,00 €	210,00 €
0,9 lfm	RPHFK4	Hirnholz Furnierkante links + rechts seitlich Mindestberechnung 1 lfm	90,00 €	81,00 €
1 m <sup>2</sup>	RPOE	geölte Oberfläche Ober- und Unterseite + Kante Mindestberechnung 1m <sup>2</sup>	90,00 €	90,00 €
<b>Gesamtpreis (unverb. empf. VK zzgl. MwSt)</b>				<b>1.151,00 €</b>





## SERVICELLEISTUNGEN

**EILSERVICE** In dringenden Fällen bieten wir Ihnen unseren Eilservice zur Abholung an. Bitte beachten Sie dabei folgende Fertigungszeiten: 10 Arbeitstage für normale Aufträge | 14 Arbeitstage für aufwändigere Aufträge | 20 Arbeitstage für besonders schwierige Aufträge. Es fällt eine Aufwandsentschädigung von 20 % oder mindestens 80 € (VK) pro Auftrag an.

**NOTFALLFERTIGUNG** Sie erhalten – so schnell wie technisch möglich – die Ware zur Abholung. Einfache Aufträge können daher bereits innerhalb 48 Stunden gefertigt werden. Bitte vereinbaren Sie mit uns den Abholtermin. Es fällt eine Aufwandsentschädigung von 25 % oder mindestens 250 € (VK) pro Auftrag an.

**SCHNELL-LIEFERUNG BEI EILSERVICE UND NOTFALLFERTIGUNG** Gerne organisieren wir für Sie eine Sonderfahrt, falls die geplante Auslieferungstour Sie bis zum gewünschten Liefertermin nicht anfährt. Diesen Schnell-Lieferservice erhalten Sie zum Selbstkostenpreis.

**SOFORTHILFE** Wenn Sie sich sofort bei auftretenden Mängeln (noch vor oder während der Montage) mit uns in Verbindung setzen helfen wir Ihnen oft innerhalb von Stunden (so schnell wie möglich). Gerne erhalten Sie in diesem Fall eine kurzfristige Notfallfertigung. Bitte beachten Sie: Erfolgt die Meldung der Reklamation erst nach Einbau der Arbeitsplatte, so kommt die WANN GmbH nicht für die Folgekosten auf. Folgekosten aus offenen und verdeckten Fehlern, für die wir verantwortlich sind, können nur dann übernommen werden, wenn von uns die Montage- oder sonstige Folgekosten nach vorheriger Rücksprache freigegeben werden. Beschädigte oder mit Fehlern versehene Platten (z. B. Farbunterschiede, verschiedene Oberflächen etc.) sind unbedingt an die Wann GmbH zurückzugeben, da ansonsten keine Kostenerstattung erfolgen kann.

**KONDITIONEN UND LIEFERGEBIETE** Bei allen Preisen handelt es sich um unverbindlich empfohlene Verkaufspreise zuzüglich Mehrwertsteuer. Sie erhalten auf alle Preise einen einheitlichen Grundrabatt und Skonto. Ihren genauen Rabattsatz finden Sie in einem gesonderten Anschreiben. Alle bisherigen Vereinbarungen und Konditionen verlieren mit dem Inkrafttreten dieser Verkaufspreisliste ihre Gültigkeit.

**Frachtkostenfreie Lieferung erhalten Sie ab einem Auftragswert von VK**

	<b>ins PLZ-Gebiet Deutschland</b>		<b>ins PLZ-Gebiet Österreich</b>
€ 750	68   69   7   8   90 - 98	€ 850	51 - 53   67 - 69
€ 1000	55 Ost   60 - 65   99	€ 1100	1   20 - 26   3   4   54   60 - 66   70 - 71
€ 1600	07 - 08   34 - 36   55 West   56   66 - 67	€ 1800	27 - 28   55 - 57   73 - 75   8   9
€ 1950	01 - 06   09   1   2   30 - 33   37 - 39   4 50 - 54   57 - 59		

Bei Lieferungen unter dem genannten Auftragswert berechnen wir eine Frachtkostenpauschale von **98 € (VK)** oder bei Versand per UPS (Kleinmengen) **40 bis 140 € (VK)**.

Kunden, die sich nicht innerhalb dieser Liefergebiete befinden, erhalten je nach Entfernung und Lieferumfang, einen individuell günstigen Frachtkostenanteil. Bei ausreichender Lieferzeit und einer passenden Tour in Ihre Richtung kann eine Sendung mit einem geringen Frachtkostenanteil erfolgen. Kleinere Lieferungen mit geringer Verpackungsgröße können per UPS versendet werden. In Österreich gelten die Angaben zur frachtkostenfreien Lieferung nur für gut erreichbare Ortschaften entlang der Hauptverkehrsstraßen (keine Nebentäler).

**Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) die auf [www.wann.de](http://www.wann.de) veröffentlicht sind.**

**Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.**

Arbeitspläne    Tische    Rückwände    Regale    Stollen    Fronten    Fenstersimse    Eckbänke    Möbel    Ladenbau  
Innenausbau    Kassensysteme    ■    WANN-Patente    Schichtstoff    Mineral    Corian®    Glas    Granit    Naturstein  
MasterStone®    Quarzstein    Keramik    Massivholz    Edelstahl    Linoleum    ■    Küchen-/Lichttechnik    Spülen  
PU-Bekantung    CNC-Fräsarbeiten    Lackierarbeiten    Wasserstrahlbearbeitung    Aufmaß    Montage & mehr

