



HERSTELLERGEMEINSCHAFT  
**MH MASSIVHOLZ AUSTRIA**

[www.mh-massivholz.at](http://www.mh-massivholz.at)

## Willkommen bei MH®-Massivholz – Ihre erste Adresse für nachhaltige Holzlösungen

In einer Zeit, in der Qualität, Nachhaltigkeit und Design immer wichtiger werden, ist **MH®-Massivholz** stolz darauf, Ihnen die besten Lösungen aus heimischem Holz anbieten zu können. Mit Leidenschaft für das Handwerk und einem unermüdlichen Streben nach Perfektion gestalten wir maßgeschneiderte Holzprodukte, die sowohl in Funktion als auch in Ästhetik überzeugen.

Unsere Expertise erstreckt sich über eine breite Palette von Produkten – von edlen Massivholzmöbeln bis hin zu innovativen Bauprojekten. Jedes Stück Holz, das unsere Werke verlässt, erzählt eine Geschichte von Sorgfalt, Nachhaltigkeit und Liebe zum Detail. Dabei legen wir größten Wert auf eine umweltfreundliche Produktion und die Nutzung erneuerbarer Ressourcen, um die Schönheit und Vielfalt unserer heimischen Wälder für kommende Generationen zu bewahren.

Entdecken Sie anhand dieser Broschüre die Welt von **MH®-Massivholz** und lassen Sie sich von der Qualität unserer Produkte begeistern. Ob für den privaten Wohnraum, gewerbliche Projekte oder individuelle Sonderanfertigungen – wir setzen Ihre Ideen in die Realität um und schaffen Lebensräume mit Charakter und Seele. Wir wünschen Ihnen eine interessante Lektüre und freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.





Fraham 4 | 5273 Rossbach  
Tel.: +43 7755 5330 | Fax: +43 7755 5330 4  
E-Mail: info@holz-reisecker.at  
Internet: www.holz-reisecker.at

## Langjährige Tradition

Was im Jahr 1900 mit einem kleinen Sägewerk anfang, entwickelte sich über die Jahrzehnte hinweg zu einem innovativen und zukunftsorientierten Familienunternehmen. Holz Reisecker wird in 5. Generation geführt und vereint Tradition mit Fortschritt und Nachhaltigkeit.

**Mittlerweile arbeiten wir mit rund 40 motivierten Mitarbeitern an unserer Vision: Genial leben mit Holz!**



### Flexibilität als Schlüssel zum Erfolg:

Unsere Flexibilität erstreckt sich über alle Aspekte unseres Unternehmens – von unserem breiten Produktsortiment bis hin zu unseren kundenorientierten Dienstleistungen. Wir sind bereit, uns auf neue Herausforderungen einzustellen und innovative Wege zu finden, um Ihre Anforderungen zu erfüllen.

### Qualität als unser Versprechen:

Qualität ist der Eckpfeiler unseres Erfolgs. Wir setzen auf bewährte Prozesse, kurze Transportwege, erstklassigen Rohstoff und kompromisslose Präzision, um sicherzustellen, dass unsere Produkte und Dienstleistungen stets den höchsten Standards entsprechen.

Dabei liegt der Fokus auf eine nachhaltige Holzgewinnung und umweltfreundliche Verarbeitungen. Wir wollen sicherstellen, dass unsere Holzbauprodukte nicht nur Ihren Anforderungen entsprechen, sondern auch unserer Verantwortung gegenüber der Natur gerecht werden.

### Gemeinsam in die Zukunft:

Wir verstehen, dass Ihr Erfolg unser Erfolg ist. Als Ihr zuverlässiger Partner stehen wir Ihnen zur Seite, um gemeinsam die besten Lösungen zu finden. Unsere Flexibilität und Qualität

sind Ihr Vorteil, wenn es darum geht, Projekte termingerecht und in höchster Qualität abzuschließen.

Wir sind stolz darauf, dass bereits viele qualitätsbewusste Holzbaubetriebe bei der Umsetzung Ihrer Projekte auf das Know How und die Produkte von Holz Reisecker vertrauen.

Lassen Sie uns gemeinsam in eine nachhaltige und erfolgreiche Zukunft blicken!



## Qualitätsmanagement

Die Mitglieder haben im Rahmen des Qualitätsmanagements zugestimmt, die Qualitätsdefinition der Massivholzprodukte einzuhalten. So kann den Architekten, Zimmerleuten und Bauherren ein kontrollierbares, qualitativ hochwertiges Konstruktionsvollholz ohne Leim angeboten werden. Die Mitglieder der Herstellergemeinschaft **MH<sup>®</sup>-MassivHolz Austria** überwachen

die Qualität der Produkte durch werkseigene Produktionskontrolle. Diese werden durch ergänzende Überwachungen unabhängiger Institute sichergestellt. Dies gilt auch für die darüber hinaus gehenden zusätzlichen Qualitätsanforderungen aus der Vereinbarung von **MH<sup>®</sup>-MassivHolz Austria**.



Strenge Qualitätskontrolle bei **MH<sup>®</sup>-MassivHolz**



Technische Trocknung von **MH<sup>®</sup>-MassivHolz** durch vollautomatische und computergesteuerte Trockenkammern

**MH<sup>®</sup>-MassivHolz** ist visuell oder maschinell nach der Festigkeit sortiertes, technisch getrocknetes Vollholz. Es besitzt eine definierte Maßhaltigkeit für sichtbare und nicht-sichtbare Anwendungsbereiche. Je nach Verwendungszweck können verschiedene Oberflächen (rau, egalisiert oder gehobelt) sowie individuelle Querschnitte und Längen geliefert werden. Die üblichen Holzarten sind Fichte, Tanne, Lärche und Kiefer.

Das Konstruktionsvollholz **MH<sup>®</sup>-MassivHolz Austria** verzichtet vollständig auf Keilzinkung, Leime und sonstige chemische Zusätze. MassivHolz Produkte werden aus einem Stamm mehrstielig und zumindest kerngetrennt eingeschnitten. Die technische Trocknung erfolgt in vollautomatischen und computergesteuerten Trockenkammern.

**MH<sup>®</sup>-MassivHolz** erfüllt alle Anforderungen der ÖNORM EN 14081-1. Zusätzlich wird die Einhaltung der zusätzlichen Anforderungen durch Eigen- und Fremdüberwachung kontrolliert.

## Höchste Qualität in drei Varianten

### PLUS

Kerngetrennt, technisch getrocknet, gehobelt und gefast, nicht keilgezinkt und nicht geleimt

### FIX

Kerngetrennt, technisch getrocknet, egalisiert und gefast, nicht keilgezinkt und nicht geleimt

### NATUR

Einschnitt soweit wie möglich mehrstielig, technisch getrocknet, sägerau, nicht keilgezinkt und nicht geleimt

- technisch getrocknet und trocken sortiert
- Holzfeuchte bei NATUR  $\leq 20\%$ , bei FIX, PLUS  $15 \pm 3\%$
- CE Kennzeichnung nach ÖNORM EN 14081-1
- Sortierklasse zumindest S10 nach ÖNORM DIN 4074-1
- Festigkeitsklasse zumindest C 24 nach ÖNORM EN 338
- Nutzungsklassen 1, 2 und 3 nach ÖNORM EN 1995-1
- individuelle Längen und Dimensionen – Bauholz nach Liste



Liechtensteinstraße 15 | 8530 Deutschlandsberg  
Tel.: +43 3462 2222-0  
E-Mail: info@holztreff.at  
Internet: www.holztreff.at

**Alles, was das Holz-Herz begehrt!**



- Sägewerk
- Hobelwerk
- Holzfachmarkt
- MH®-Massivholz
- Fassaden
- Terrassen
- Hobelwaren
- Schnittholz
- Fichte, Lärche, Kiefer





## Nutzungsklassen gemäß ÖNORM EN 1995-1-1 und Beispiele des Einsatzbereiches

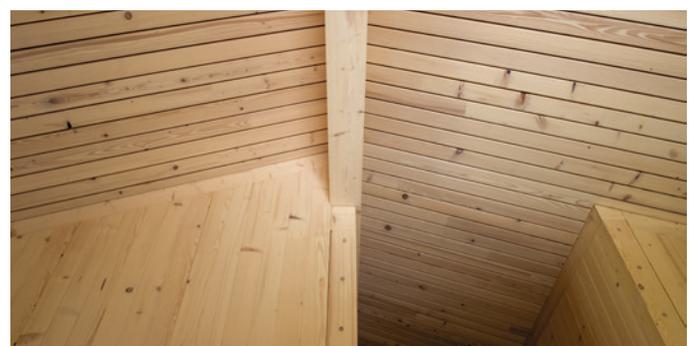
Das Konstruktionsvollholz **MH®-MassivHolz** darf im Gegensatz zu keilgezinkten Vollhölzern in allen drei Nutzungsklassen verwendet werden. Klimatische Wechselbedingungen sind zu vermeiden. Die Nutzungsklassen sind gekennzeichnet durch einen Feuchtegehalt in den Baustoffen, der einer Temperatur

von 20°C und eine relativen Luftfeuchtigkeit der umgebenden Luft entspricht, die nur für einige Wochen je Jahr einen Wert von 65% bei NKL 1 und 85% bei NKL 2 übersteigt. NKL 3 erfasst alle Klimabedingungen, die zu höheren Feuchtegehalten als in NKL 2 führen.

Nutzungsklassen gemäß ÖNORM EN 338	Holzausgleichsfeuchte im Gebrauchszustand	Beschreibung des Einsatzbereiches	Beispiel zur Anwendung
NKL 1 – Trockenbereich	$u_m \leq 12 \%$	Bauteile allseitig geschlossen und beheizt	Holzbalkendecke, insb. sichtbare Konstruktion
NKL 2 – Feuchtbereich	$u_m \leq 20 \%$	überdachtes offenes Bauwerk	geschützte Bauteile einer Carportkonstruktion
NKL 3 – Außenbereich	$u_m > 20 \%$	Konstruktion frei der Witterung ausgesetzt	ungeschützte Bauteile einer Balkonkonstruktion



Einsatzmöglichkeit von **MH®-MassivHolz** am Beispiel eines Holzblock Bauwerkes



Passivhausbau mit **MH®-MassivHolz** Austria



Rupert Deisl | Inhaber Markus Deisl  
A-5421 Adnet 67  
Tel.: +43 6245 80205  
E-Mail: info@holz-deisl.at  
Internet: www.holz-deisl.at

## Einfach wohlfühlen - mit MH<sup>®</sup>-MassivHolz



Wir verarbeiten heimisches, wintergeschlägertes, feinjähri-  
ges Gebirgs Holz. So können wir die geforderten Qualitäts-  
kriterien erfüllen. Pünktliche Lieferungen haben oberste  
Priorität. Kanthölzer sind bis 40 x 40 cm und 12,5 m Länge  
produzierbar. Die Seitenware wird zu Paletten und Kisten von  
40 x 40 cm bis 200 x 700 cm verarbeitet. Fichten- und Lärchen-  
rinde zu Rindenmulch veredelt.



Sägewerk • Paletten • Kisten • Hobelware • Leimholz

## Vorzugsquerschnitte von MH®-Massivholz

MH®-MassivHolz ist grundsätzlich, je nach individueller Ausführung der Bauwerke in verschiedensten Dimensionen nach Listen lieferbar. Die Produktion ist so flexibel, dass zahlreiche Längen und Querschnitte bauwerksbezogen „nach Liste“ geliefert werden können. Vorzugsquerschnitte ermöglichen eine leichtere Lagerhaltung und tragen zu Kosteneinsparungen bei.

MH®-Massivholz-Querschnitte in cm								
	10	12	14	16	18	20	22	24
6		X	X	X	X	X	X	X
8	X	X	X	X	X	X	X	X
10	X	X	X	X	X	X	X	X
12		X	X	X	X	X	X	X
14			X	X	X	X	X	X
16				X	X	X	X	X
18					X	X	X	X
20						X	X	X
24								X

## Bemessung von MH®-Massivholz nach Eurocode 5 „Bemessung und Konstruktion von Holzbauten“

Mit der Einführung der Holzbaunorm ÖNORM EN 1995-1-1 „Allgemeines – Allgemeine Regel und Regeln für den Hochbau“ sowie dem nationalen Anwendungsdokument ÖNORM B 1995-1-1 „Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten“ ist für die Bemessung ein spezielles Verfahren maßgebend, nämlich die Bemessung nach dem semiprobabilistischen Sicherheitskonzept mit Teilsicherheitsbeiwerten. Wie bei den meisten Baustoffen wird auch im Eurocode 5 für den Holzbau in Nachweise für die Tragsicherheit und für die

Gebrauchstauglichkeit differenziert. Beim Nachweis der Tragfähigkeit ist zu gewährleisten, dass die Bemessungswerte der Einwirkungen ( $E_d$ ) in keiner Bemessungssituation größer sind als der Bauteilwiderstand ( $R_d$ ). Zur Ermittlung der Bemessungswerte werden die charakteristischen Einwirkungen durch ständige und veränderliche Lasten ( $G_k$  bzw.  $Q_k$ ) mit den Teilsicherheitsbeiwerten  $\gamma_G$  bzw.  $\gamma_Q$  multipliziert. Analog wird der charakteristische Bauteilwiderstand  $R_k$  um einen Material-Teilsicherheitsbeiwert  $\gamma_M$  abgemindert.

<b>Nachweisführung Tragfähigkeit</b>	$E_d \leq R_d$	
<b>Bemessungswert der Beanspruchung</b>	$E_d = \gamma_G \times G_k + \gamma_Q \times Q_k$	
<b>Bemessungswert der Beanspruchbarkeit</b>	$R_d = k_{mod} \times R_k / \gamma_M$	Bei MH®-Massivholz beträgt der Material-Teilsicherheitswert $\gamma_M = 1,3$

## Werte für $k_{mod}$ bei MH®-Massivholz – ÖNORM EN 1995-1-1

Baustoff	Norm	Nutzungs- klasse	Klasse der Lasteinwirkungsdauer				
			ständig	lang	mittel	kurz	sehr kurz
MH®- Massivholz	EN 14081-1	1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10
		2	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10
		3	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90

Der Faktor  $k_{mod}$  berücksichtigt bei den Nachweisen der Tragfähigkeit als sogenannter Modifikationsbeiwert die besonderen Materialeigenschaften des Holzes in Abhängigkeit der vorherrschenden Klimabedingungen und der Lasteinwirkungsdauer.

Die Klimaverhältnisse werden über die Nutzungsklassen definiert. Für die Nachweise der Gebrauchstauglichkeit sind die Verformungsbeiwerte  $k_{def}$  anzusetzen, die das unterschiedliche Kriechverhalten des Holzes berücksichtigen.



## ...macht mehr aus Holz

Bildquelle: Julien Nagel



Die Fa. Formholz GmbH besteht aus zwei Betrieben an zwei Standorten im oberen Waldviertel:

Zum einem aus dem **Formholz Sägewerk GmbH** in 3920 Zwettlerstraße 78 und aus der **Formholz Holzverarbeitung GmbH** in 3920 Wiesensfeld 1

Geführt werden die beiden Betriebe von **Johannes und Michael Kitzler** in dritter Generation und beschäftigen 20 Mitarbeiter. In beiden Betrieben wird laufend investiert, um den aktuellen Anforderungen der Zukunft gerecht zu werden.

### Sägewerk

- Einschnitt Fichte und Kiefer
- Trocknung
- Kunden: Formholz Holzverarbeitung, Holzbauer und Fertighausindustrie, Holzhändler

### Formholz Holzverarbeitung

- Hobelwerk
- Kesseldruckimprägnierung
- Abbund
- Lackierung
- Kunden: Fertighausindustrie und Holzbauer, Lärmschutzwandbauer, Holzhändler

Hobelwerk, Druckimprägnierung, Abbund, Lackierung  
Wiesensfeld 1 | 3920 Groß Gerungs  
Tel.: +43 (0) 2813 278 - 0 | Fax: +43 (0) 2813 278 - 3  
E-Mail: holzverarbeitung@formholz.at  
Internet: www.formholz.at

Sägewerk  
Zwettlerstraße 78 | 3920 Groß Gerungs  
Tel.: +43 (0) 2812 8226 - 0 | Fax: +43 (0) 2812 8226 - 3  
E-Mail: saegewerk@formholz.at  
Internet: www.formholz.at



Sägewerk



Holzverarbeitung

## Charakteristische Festigkeits- und Steifigkeitseigenschaften

Festigkeitssortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt hat den Anforderungen der ÖNORM EN 14081-1 zu entsprechen.

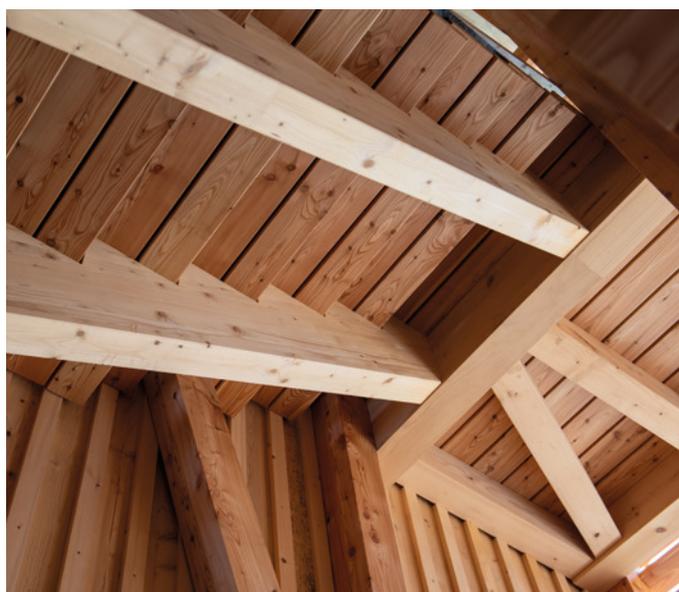
Seit 01.08.2012 ist Bauholz für tragende Zwecke mit dem CE-Zeichen entsprechend EN 14081-1 zu kennzeichnen. In der CE-Kennzeichnung ist die Festigkeitsklasse nach EN 338 anzugeben. Die Festigkeitssortierung von Bauschnittholz für tragende Zwecke kann visuell oder maschinell durchgeführt

werden. Für die visuelle Festigkeitssortierung wird für Nadel-schnittholz die ÖNORM DIN 4074-1 „Sortierung von Holz nach der Tragfähigkeit – Teil 1: Nadel-schnittholz“ angewendet. Weiterverarbeitende Betriebe müssen sicherstellen, dass die ein-gesetzten Bauholzprodukte CE-zertifiziert sind.

## Zuordnung der visuellen Sortierklassen zu Festigkeitsklassen für Vollholz gemäß ÖNORM EN 1912:

HOLZART	Sortierklasse gemäß ÖNORM DIN 4074-1	Festigkeitsklasse gemäß EN 338
Fichte, Tanne, Kiefer, Lärche	S 10 →	C 24
Fichte, Tanne, Kiefer, Lärche	S 13 →	C 30

Aus der ÖNORM EN 338 können alle für die Bemessung von Holzbauten notwendigen charakteristischen Festigkeits- und Steifigkeitswerte entnommen werden, siehe auszugsweise Tabelle 8.



Verwendung von **MH®-MassivHolz** für den modernen Holzbau



Glemmerstrasse 55 | A 5751 Maishofen  
Tel.: +43 6542 682050 | Fax: +43 6542 6820513  
E-Mail: saegewerk@neumayr-holz.at  
Internet: www.neumayr-holz.at

## Ihr Partner im Pinzgau - für Holz, Holzbearbeitung und Handel



**Das Sägewerk Neumayr steht genau dafür. Aus einer über 100-jährigen Geschichte heraus verkörpert das Unternehmen die Werte, welche Holz für sich als nachhaltiger Baustoff der Zukunft beansprucht.**

Nachhaltigkeit beginnt dort, wo ein Baum seine Wurzeln schlägt bzw. wo sich eine Idee in den Köpfen der Menschen festsetzt. So hat sich unser Unternehmen tief in der Region verwurzelt, um aus der Region für die Region zu arbeiten. Als Schnittstelle zwischen Forst- und weiterverarbeitenden Betrieben im Pinzgau versuchen wir tagtäglich diese Vision von Nachhaltigkeit zu leben. Durch den Zukauf von Rundholz, ausschließlich aus der Region, verkürzen wir die Transportwege. Auch durch die stetige Modernisierung der Produktionsabläufe sowie die Bereitstellung an Energie durch das betriebseigene Wasserkraftwerk, gehen wir, das Sägewerk Neumayr, eine Symbiose mit unserer Umwelt ein. Wir lieben Nachhaltigkeit, wir leben Nachhaltigkeit.



- Latten
- Bauholz
- Rundholz
- Bauware
- Hobelware
- Tischlerware
- Lärchenschnittholz



## Anforderungen an Konstruktionsvollholz MH®-Massivholz

	MH® PLUS	MH® FIX	MH® NATUR
Sortierklasse	ÖNORM DIN 4074-1 S10 Standard, S13 optional		
Festigkeitsklasse	C 24 Standard C 30 optional	C 24 Standard C 30 optional	C 24 Standard C 30 optional
Verwendung	Nutzungsklasse 1, 2 und 3	Nutzungsklasse 1, 2 und 3	Nutzungsklasse 1, 2 und 3
Holzfeuchtigkeit	15 ± 3 %	15 ± 3 %	≤ 20 % *
Einschnittart	kerngetrennt oder kernfrei	kerngetrennt oder kernfrei	mehrstiellig, soweit aufgrund der Dimension technisch machbar
Baumkante	nicht zulässig	schräg gemessen ≤ 10 % der kleineren Querschnittseite	gemäß ÖNORM DIN 4074-1
Maßhaltigkeit des Querschnittes nach ÖN EN 336	Maßtoleranzklasse 2 ≤ 10 cm = ± 1 mm > 10 cm = ± 1,5 mm	Maßtoleranzklasse 2 ≤ 10 cm = ± 1 mm > 10 cm = ± 1,5 mm	Maßtoleranzklasse 1 ≤ 10 cm = +3 / -1 mm > 10 cm = +4 / -2 mm
Astzustand	lose Äste und Durchfalläste über 20 mm Durchmesser nicht zulässig	ÖNORM DIN 4074-1 Sortierklasse S 10 optional S 13	ÖNORM DIN 4074-1 Sortierklasse S 10 optional S 13
Ästigkeit	ÖNORM DIN 4074-1	ÖNORM DIN 4074-1	ÖNORM DIN 4074-1
Rindeneinschluss	nicht zulässig	ÖNORM DIN 4074-1	ÖNORM DIN 4074-1
Radiale Schwindrisse	Rissbreite ≤ 3 % auf 6 mm begrenzt; bei Querschnitten über 10 / 20 cm ≤ 5 %	ÖNORM DIN 4074-1	ÖNORM DIN 4074-1
Verdrehung	ÖNORM DIN 4074-1	ÖNORM DIN 4074-1	ÖNORM DIN 4074-1
Längskrümmung	bei kerngetrenntem Einschnitt ≤ 8 mm / 2 m; bei kernfreiem Einschnitt ≤ 4 mm / 2 m	ÖNORM DIN 4074-1	ÖNORM DIN 4074-1
Oberflächen- Beschaffenheit	gehobelt und gefast	egalisiert und gefast	sägerau

\* Ab einer Holzfeuchte von 15 +/- 3 % gilt auch MH® Natur als Konstruktionsvollholz



Geschäftsführung / Produktion / Verkauf  
 Mag. Christof Dragaschnig  
 Tel.: 04257 2220-0 | Fax: 04257 2220-83  
 E-Mail: office@samonig.net  
 Internet: www.samonig.net

## Tradition und Lokalität - gegründet 1955



- **Kurzer Transportradius** beim RH (max. 80 bis 100 km)
- **Kleine Losgrößen**, da völlig variabler Einschnitt möglich  
 – Losgröße 1
- **Technische Trocknung** bis 12.50 m
- **Spezialisiert auf Kantholz** in allen Dimensionen und Längen 4 – 12 m, 100/100 bis 400/400 mm
- **Verschiedene Holzarten:** Fichte (85%), Lärche (6%) sowie Kiefer und Tanne
- Hauptmärkte **Oberitalien und Kärnten**
- Einschnitt ca. **50.000 fm** pro Jahr
- **Exportanteil ca. 60 %**
- 25 MA



## Die Herstellergemeinschaft MassivHolz Austria verpflichtet sich zur verantwortungsvollen und nachhaltigen Nutzung des hochwertigen, natürlichen Rohstoffes Holz.

Die Mitglieder der Qualitätsgemeinschaft **MH®-MassivHolz** Austria sind familiengeführte Klein- und Mittelbetriebe aus der Sägeindustrie, die höchste Ansprüche an Qualität und Zuverlässigkeit erfüllen. Sie produzieren unter dem Markenzeichen **MH®-MassivHolz** ein hinsichtlich Maßhaltigkeit und Formstabilität geprüftes Spitzenprodukt für den tragenden

Einsatz im Holzbau. Gerade in Zeiten, in denen die ökologische Bewertung von Bauprodukten immer größere Bedeutung hat, entwickelt sich **MH®-MassivHolz**, das ohne Klebstoffe aus einem Stamm hergestellt wird, zu einem hochwertigen Produkt für den modernen Holzbau.



Konstruktionsvollholz **MH®-MassivHolz**

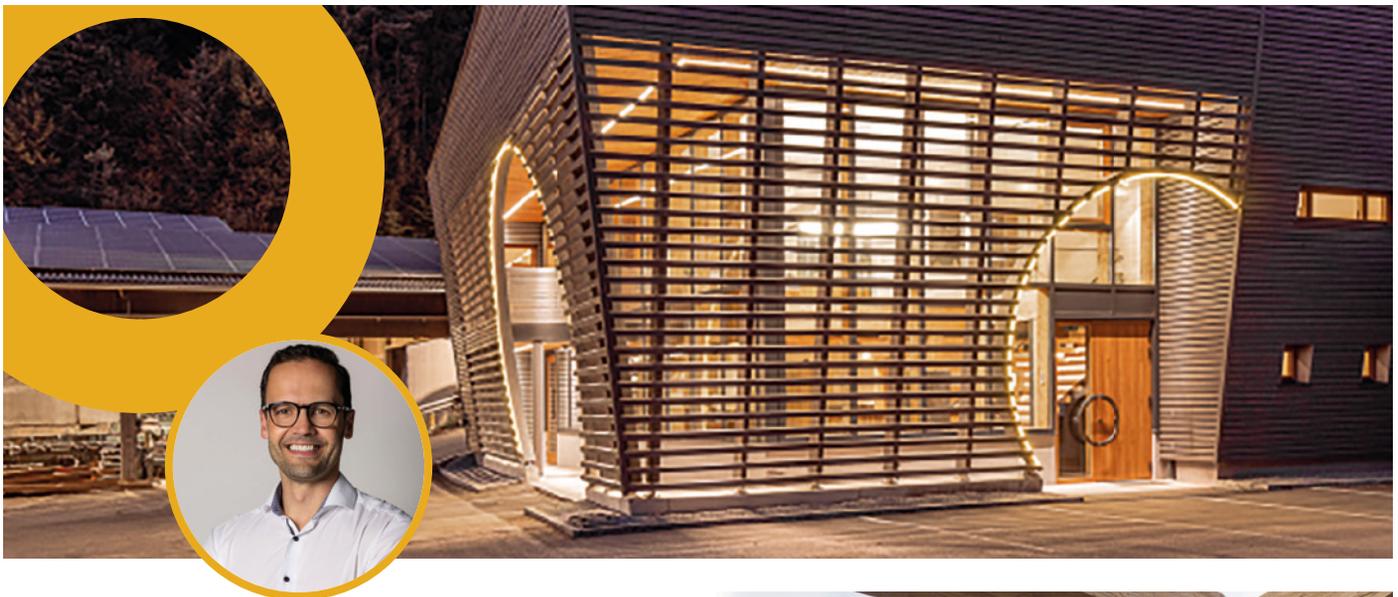


# Ortner

H O L Z

Zeller Straße 50 | 4284 Tragwein  
Tel.: 07263 88 329-0  
E-Mail: [office@ortner-holz.at](mailto:office@ortner-holz.at)  
Internet: [www.ortner-holz.at](http://www.ortner-holz.at) | [www.meinhochbeet.at](http://www.meinhochbeet.at)

## Vom Baum zum Haus – Die Zukunft wird aus Holz gebaut



### MH®-Massivholz

Als Naturprodukt ohne Klebstoffe und chemische Behandlungen, bringt **MH®-MassivHolz** die Vorzüge von Holz einwandfrei zur Geltung. Von der Rundholzsortierung bis zur Hobelung des technisch getrockneten Schnittholzes fertigen wir sämtliche Produkte zu 100% in Tragwein. Holz ist der Baustoff der Zukunft: regional, nachhaltig und CO<sub>2</sub>-positiv. **MH®** Massiv ist Holz in seiner reinsten Form.

### Retrotimber

In Kooperation mit Retrotimber produziert Ortner-Holz aus frischem Holz Altholz, sprich: Holz, welches die Optik von Altholz besitzt, aber von den statischen Eigenschaften vergleichbar mit frischem, unbehandeltem Holz ist. Retrotimber eignet sich sowohl für den dekorativen als auch den konstruktiven Einsatz. Ein wahres Highlight für jedes Eigenheim, das gänzlich ohne Chemie auskommt!

### Brettsperrholz

Als Marktführer mit Spezialisierung auf hochwertige Oberflächen, hat sich LOC Holz einen Namen gemacht. Die Deckschicht unseres BSP wird aus ausgewählten Rift-/Halbrift-Lamellen gebildet. Das sorgt für eine schlichte, elegante Optik und reduziert die Riss- und Fugenbildung der Holzoberfläche. Unsere Produktionstechnik ermöglicht es, astreine Oberflächen Supreme herzustellen.



*„Holz ist der Baustoff der Zukunft! Gemeinsam mit unseren Partnern legen wir den Grundstein für eine nachhaltige und CO<sub>2</sub>-neutrale Bauwirtschaft.“*

*GF Rudolf Ortner*





Holzstraße 4 | 8723 Kobenz  
Tel.: 03514 5219  
E-Mail: [office@bichler-holz.at](mailto:office@bichler-holz.at)  
Internet: [www.bichler-holz.at](http://www.bichler-holz.at)

## Familienbetrieb seit 1842



**Das richtige Holz, zur richtigen Zeit, am richtigen Ort.**

- Lärchenholz
- Schnittholz
- Hobelware
- Kantholz
- Leimholz



Holz ist unsere Passion. Wir arbeiten mit Begeisterung mit dem Baustoff Holz. Wir sind offen für neue Holzprodukte und verpflichten uns den Qualitätsansprüchen unserer Kunden. High-Tech-Anlagen kombiniert mit bewährten, traditionellen Verarbeitungsmethoden, gelebte Tradition verbunden mit unternehmerischem Innovationsgeist und dem obersten Ziel, den Kunden die optimale Produktqualität zur richtigen Zeit am richtigen Ort zur Verfügung zu stellen: Das ist seit sieben Generationen die Erfolgsstrategie unseres Familienbetriebes.

## PR & Kommunikation:

### Holz im Garten (Die Garten Tulln)

MH® ist ein wichtiger Projektpartner der Schauterrasse „Holz im Garten“ ([www.holzimgarten.eu](http://www.holzimgarten.eu)) auf der Garten Tulln. Es wurden insgesamt 4m<sup>3</sup> MH® Natur C24 als Unterkonstruktion eingebaut.

Alle Infos zu Holz im Garten unter [holzimgarten.eu](http://holzimgarten.eu)



Auch von immoflash wurde ein Video gedreht, welches Sie unter <https://www.youtube.com/watch?v=w8hZVhyj6zA> bzw. unter folgendem QR-Code finden können.



*„Wir freuen uns, die Forschungsergebnisse zu dauerhaften Holzterrassen nun auf dem Gelände der Garten Tulln in die Praxis umsetzen zu können. Auch in der Gartengestaltung kann MH®-MassivHolz seine Stärken zeigen – einer der vielfältigen Anwendungsbereiche unserer qualitätssortierten Bauholzprodukte.“*

*– Ferdinand Reisecker, Obmann*

## PR & Kommunikation:

### Holz-Zentralblatt

## Nachrichten

Nummer 39 · Holz-Zentralblatt · Seite 649

# Qualität beim Bauholz besonders gefragt

Österreichische Bauholzsäger analysieren aktuelle Marktsituation

Das Schnittholzsortiment der österreichischen Bauholzsäger zeigt sich vergleichsweise stabil, wie der Interessenverband MH-Massivholz Austria anlässlich des „Internationalen Holztags“ bekannt gab, wenngleich die Verfügbarkeit von Rundholz europaweit stark variere.

Im Rahmen des „Internationalen Holztags“ im September reflektierten und analysierten die Bauholzsäger der Interessengemeinschaft MH-Massivholz Austria die sehr unterschiedliche regio-

nale Versorgung der KMU Bauholzsäger: Sie betonten dabei, dass die Schnittholzpreise mit der schwächelnden Baukonjunktur im Holzbau einhergingen. Die Verfügbarkeit von Rundholz bestimme den Rohholzpreis und sei in Mitteleuropa sehr unterschiedlich ausgeprägt, weil auch die Windwurf- und Borkenkäferzonen unterschiedlich stark von Schadereignissen betroffen sind. „Das Schnittholzsortiment der Bauholzsäger ist weiterhin auf einem vergleichsweise stabilen Niveau, weil gerade Qualität bei nicht verleimten

Produkten im Bereich der Renovierung immer noch ein gute Nachfrage verzeichnet“, betont Ferdinand Reisecker, Präsident von MH-Massivholz Austria.

Im Fokus stehe dabei, dass „MH-Massivholz“ auch in Nutzungsklasse 3 nach DIN EN 1995-1-1 einsetzbar ist. Voraussetzung ist selbstverständlich der richtige konstruktive Holzschutz. So könne beispielsweise auch für einen auskragenden Träger im Freien mit Balkon ein Massivholz-Träger verwendet werden. Darüber hinaus ist das Produkt CE-gekennzeichnet, womit auch die

Mitgliedsbetriebe einmal im Jahr fremd überwacht sind.

Mit Blick über die Grenze freue man sich, dass die Herstellergemeinschaft MH-Massivholz Deutschland weiterhin auf einer professionellen Ebene geführt wird und sei bestrebt, in Österreich und Deutschland gemeinsame Projekte umzusetzen, so Reisecker. Die Geschäftstätigkeit von MH-Massivholz Deutschland ging im März an den Bundesverband der Deutschen Säge- und Holzindustrie über, der Verein bleibt eigenständig (Vgl. HZ Nr.15 vom 14. April).



Hauptstraße 92 | 5302 Henndorf  
Tel.: 06214 8252-0  
E-Mail: [info@schoerghofer-holz.at](mailto:info@schoerghofer-holz.at)  
Internet: [www.schoerghofer-holz.at](http://www.schoerghofer-holz.at)



Das Unternehmen wurde 1936 von Jakob Schörghofer gegründet und blickt auf eine langjährige Tradition zurück. Mittlerweile befindet sich das Unternehmen bereits in der dritten Generation. Kompetenz durch langjährige Erfahrung sowie moderne, leistungsfähige Anlagen garantieren unseren Kunden eine gleich bleibende Qualität - dafür sorgen wir durch laufende Kontrollen. Und ein hohes Maß an Flexibilität ermöglicht schnelle Liefer-

termine! Die von uns verarbeiteten Rundhölzer beziehen wir ausschließlich aus heimischen Wäldern. Das Holz ist langsam gewachsen mit feiner milder Faser, guter Struktur und hoher Festigkeit. So können wir die am Bau benötigten Qualitätsvorgaben bezüglich Festigkeit, Formstabilität und Maßhaltigkeit am besten erfüllen.

**Unsere Produkte: Bauholz nach Liste, MH®-Massiv-Holz, Latten und Staffeln, Hobelware, Rauschalung und Verpackungsholz (3,0 -12,0 m lang)**

**Unser Dienstleistungen:  
Lohnschnitt, Lohntrocknen sowie Lohnhobeln**



MH®-MASSIVHOLZ PRODUKTE SIND DIE PERFEKTE BIOLOGISCHE ALTERNATIVE ZU VERLEIMTEN UND CHEMISCH BEHANDELTEN HOLZPRODUKTEN IM HOLZBAU.

Die Herstellergemeinschaft **MH®-MassivHolz** Austria verpflichtet sich zur verantwortungsvollen und nachhaltigen Nutzung des hochwertigen, natürlichen Rohstoffes Holz.

Die Mitglieder der Qualitätsgemeinschaft **MH®-MassivHolz** Austria sind familiengeführte Klein- und Mittelbetriebe aus der Sägeindustrie, die höchste Ansprüche an Qualität und Zuverlässigkeit erfüllen. Sie produzieren unter dem Marken-

zeichen **MH®-MassivHolz** ein hinsichtlich Maßhaltigkeit und Formstabilität geprüftes Spitzenprodukt für den tragenden Einsatz im Holzbau.

Gerade in Zeiten, in denen die ökologische Bewertung von Bauprodukten immer größere Bedeutung hat, entwickelt sich **MH®-MassivHolz**, das ohne Klebstoffe aus einem Stamm hergestellt wird, zu einem hochwertigen Produkt für den modernen Holzbau.



#### MH MASSIVHOLZ. HÖCHSTE QUALITÄT IN DREI VARIANTEN

- |              |   |
|--------------|---|
| <b>PLUS</b>  | Kerngetrennt, technisch getrocknet, gehobelt und gefast, nicht keilgezinkt und nicht geleimt                  |
| <b>FIX</b>   | Kerngetrennt, technisch getrocknet, egalisiert und gefast, nicht keilgezinkt und nicht geleimt                |
| <b>NATUR</b> | Einschnitt soweit wie möglich mehrstielig, technisch getrocknet, sägerau, nicht keilgezinkt und nicht geleimt |



Grünbach 23 | A-3911 Rappottenstein  
Tel.: +43(0)2828 8329  
E-Mail: office@holz-hahn.at  
Internet: www.holz-hahn.at

## Holz-Hahn steht für Tradition, Innovation und Nachhaltigkeit



**Vor mehr als 75 Jahren als kleiner Sägewerksbetrieb gegründet, zeigt sich heute das Familienunternehmen aufgrund des kontinuierlichen Expansionskurses als moderner Holzverarbeitungsbetrieb mit drei Produktionslinien.** Mit ihrem vollumfassenden Produktportfolio aus Bauholz, Brettschichtholz und Konstruktionsvollholz bietet Holz-Hahn ein einzigartiges und attraktives Angebot für ihre Kunden und Kundinnen. Volles Programm aus einer Hand sichert einfache und rasche Abläufe durch minimale Schnittstellen.

Die drei Brüder Hahn Günther, Gernot und Georg erwirtschaften gemeinsam mit ihrem Team jährlich einen Umsatz von ca. € 30 Mio. am Standort in Grünbach im Waldviertel, Niederösterreich.

Kundensegmente sind die Fertigteilhausbauindustrie, der konstruktive Ingenieurholzbau, die Zimmereibranche, der Holzhandel und die Verpackungsindustrie. Verbaut werden die Produkte für den Wohnhausbau (Ein- und Mehrfamilienhäuser), öffentliche und kommunale Bauten, Gewerbe- und Industriebauten, für den Fassadenbau, Aufstockungen im urbanen Bereich und viele mehr.

35 Mio. Euro wurden in den letzten 5 Jahren in modernste Technologien und Fertigungsmethoden investiert.

Die Spanerkreissägeanlage im Rundlauf für Bauholz bis zu 13 Meter Länge wurde 2019 vom Holzkurier als „Sägewerk des Jahres“ ausgezeichnet. Das Einschnittsvolumen beträgt derzeit 100.000 Festmeter pro Jahr.

2023 wurde zusätzlich eine zweite Produktionslinie für KVH und BSH in Betrieb genommen. Eine 5.000 m<sup>2</sup> große und 16 Meter

hohe klimatisierte Halle ermöglicht den computergesteuerten Produktionsfluss durch modernste Scannertechnologie und Leitrechnersystem auf mehreren Ebenen.

Die Ressource Holz wird optimal genutzt. Die CO<sub>2</sub>-arme Wertschöpfungskette umfasst Rundholz, Schnittholz und Leimholz, wobei der Einkaufsradius des Rohstoffes dank der waldreichen Region geringgehalten werden kann. Mit dem anfallenden Restholz versorgt das firmeneigene Heizwerk derzeit 100 Haushalte mit CO<sub>2</sub>-neutraler Wärme. Auch die Erweiterung der Photovoltaikanlage auf 1.400 kW/p zur Stromerzeugung für 700 Haushalte zeigt das Selbstverständnis des Familienunternehmens aktiv einen Beitrag zur Verbesserung des ökologischen Fußabdruckes zu leisten.

Moderne Arbeits- und Sozialräume und die neueste technische Ausstattung kombiniert mit flexiblen Arbeitsmodellen und werteorientiertem Umgang bieten den derzeit 40 Mitarbeitenden ein qualitativ hochwertiges Arbeitsumfeld. Dies zeigt sich in der hohen Mitarbeiterzufriedenheit.

Holz-Hahn leistet damit einen wertvollen Beitrag zur Steigerung der Attraktivität der Region.



## Leistungserklärung Nr. \_\_\_\_\_

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt  
gemäß EN 14081-1:2005 + A1  
Verwendungszweck(e): Gebäude und Brücken
2. Hersteller: Name und Anschrift der Firma
3. Bevollmächtigter: kein externer Bevollmächtigter
4. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
5. Harmonisierte Produktnorm: EN 14081:2005+A1:2011
6. Notifizierte Stelle: Nummer notifizierte Stelle
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Elastizitätsmodul (Mittelwert)</b>	C24 und C30 gemäß EN 338 sortiert nach ÖNORM DIN 4074-1: 2012, Tab. 2 und zugeordnet zur Festigkeitsklasse nach EN 1912  Die Zuordnung der gelieferten Hölzer zu Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.  Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.	EN 14081-1: 2005+A1
<b>Biegefestigkeit</b>		
<b>Druckfestigkeit</b>		
<b>Zugfestigkeit</b>		
<b>Schubfestigkeit</b>		
<b>Natürliche Dauerhaftigkeit</b>	gemäß EN 350-2 für alle Produkttypen: DC 5	
<b>Brandverhalten</b>	D-s2, d0 gemäß delegierter Verordnung (EU) 2016/364	

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist alleine der obengenannte Hersteller.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

\_\_\_\_\_  
Name und Funktion

\_\_\_\_\_  
Ort und Datum der Ausstellung

\_\_\_\_\_  
Unterschrift



Paradiesstraße 97 | 8911 Admont  
Tel.: +43 (0) 3613 2424  
Mobil: +43 (0) 664 382 01 84 | +43 (0) 664 183 07 72  
E-Mail: office@bergholz-admont.at  
Internet: www.bergholz-admont.at



**BERGHOLZ ADMONT** (vormals Moosbrugger Holz) ist ein Säge- und Hobelwerk mit langer Tradition. Unser Motto ist Verlässlichkeit und Qualität. Wir arbeiten mit einem wunderbaren Rohstoff.

Holz ist umweltfreundlich und ein hervorragendes Gestaltungselement, welches sich auch im bearbeiteten Zustand wieder harmonisch in die Natur einfügt.

Unsere fachlich sehr gut ausgebildeten Mitarbeiter und entsprechende technische Ausrüstung sind Garanten für termingerechte Abwicklung bei Schnittholzlieferung, Lohnschnitt, Trocknung, Hobelung etc. - inklusive Fachberatung.

- **Holzbau**
- **Lagerware**
- **Säge & Hobelwerk**
- **Holzsortiment**
- **Die Lärche**
- **Für den Garten**
- **Sägenebenprodukte**
- **Zustellservice**
- **Buchen-Ofenholz**
- **Holzdienstleistungen**
- **Rundholzübernahme**
- **Waldwirtschaft**
- **Montage und mehr**



## Landkarte Mitglieder



1. Säge- u. Hobelwerk LAUSS GmbH

8. Franz Kirnbauer KG

2. FORMHOLZ GmbH

9. Bergholz Admont GmbH

3. Holz-Hahn GmbH

10. Neumayr Holz – Säge und Hobelwerk

4. Ortner-Holz GmbH

11. Sägewerk Hannes Bichler

5. Holz Reisecker GmbH & Co. KG

12. Zechner Holz GmbH

6. Schörghofer-Holz GmbH

13. Liechtenstein Holztreff. GmbH

7. Deisl Rupert

14. Samonig Sägewerk u. Holzhandelsges. m. b. H.



Vorderschlag 7 | 4153 Peilstein  
Tel.: +43 7287 7755  
E-Mail: [office@lauss-holz.at](mailto:office@lauss-holz.at)  
Internet: [www.lauss-holz.at](http://www.lauss-holz.at)



HOLZ IN  
JEDER FORM

Den Gründungsmitgliedern Monika und Rudi Zechner wurde im Jahr 2023 die Ehrenmitgliedschaft der Herstellergemeinschaft MH®-MassivHolz Austria überreicht. Wir bedanken uns bei dieser Gelegenheit bei allen unseren Unterstützern, Sponsoren und langjährigen Partnern.



### Fördermitglieder

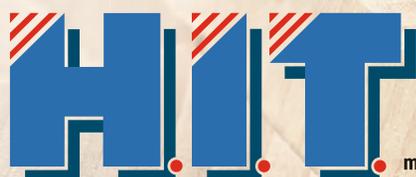


Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe und vorheriger Rücksprache mit MH®-MassivHolz Austria. Trotz sorgfältigster Prüfung sind Fehler nicht auszuschließen. Die Richtigkeit des Inhalts ist damit ohne Gewähr. Eine Haftung des Vereins MH®-MassivHolz Austria ist ausgeschlossen.



# INNOVATIONEN FÜR IHREN ERFOLG

Innovative Lösungen und richtungsweisende Anlagenkonzepte  
in der Holzbearbeitung



H.I.T. Maschinenbau GmbH + Co. KG · Kapellenstraße 50 · D-86833 Ettringen  
Tel. +49(0)8249/9686-0 · info@hit-maschinenbau.de · www.hit-maschinenbau.de

member of WEINIG Group



## PROFESSIONELLE HOLZSCHUTZIMPRÄGNIERUNG SEIT MEHR ALS 50 JAHREN!

- » **BOCHEMIT®** bietet professionelle Produkte sowohl für den langfristigen als auch für den kurzfristigen Schutz von Bauholz und anderen Holzelementen gegen holzschädigende Insekten, Pilze und Schimmel.
- » **BOCHEMIT®** steht für einen hohen Benutzerkomfort und eine einfache Anwendung, die Profis und Hobbybastler zu schätzen wissen.
- » **BOCHEMIT®** kann in verschiedenen Verfahren angewendet werden: Streichen, Spritzen, Tauchbad, beim Injektionsverfahren und zur Kesseldruckimprägnierung.
- » Die Produkte von **BOCHEMIT®** enthalten eine einzigartige Rezeptur mit einer neuen Biozid-Generation, die perfekten Schutz gegen holzschädigende Insekten, Pilze und Schimmel bieten und es gleichzeitig dem Holz ermöglichen, natürlich zu atmen.
- » **BOCHEMIT®** kann schnell und gleichmäßig ins Holz eindringen und es anschließend schützen.
- » **BOCHEMIT®** erfüllt alle aktuellen europäischen Normen und Vorschriften, auf deren Grundlage die Produkte zertifiziert werden.
- » **BOCHEMIT®** verfügt über ein eigenes Forschungszentrum, das sich auf die Forschung und Entwicklung von Produkten im Bereich des Holzschutzes spezialisiert.
- » **BOCHEMIT®** Produkte werden ständig verbessert und innoviert, um den modernsten Markttrends und Kundenanforderungen zu entsprechen.

[www.bochemit.eu](http://www.bochemit.eu)

Biozide sicher verwenden. Lesen Sie vor Gebrauch immer das Etikett und die Produktinformationen.

**COMBILIFT**  
LIFTING INNOVATION



### MEHR LAGERPLATZ, SICHERHEIT UND EFFIZIENZ MIT COMBILIFT

Combilift ist die perfekte Lösung für die Holzbauindustrie. Unsere Mehrwege- und Seitenstapler, Mobile Portalhubwagen und Portalkräne eignen sich perfekt für das Handling von Langgut, sowie großer und sperriger Produkte und ermöglichen es Ihnen, Ihre Lagerhaltung, Effizienz und Sicherheit zu maximieren.

### KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH HEUTE

um zu erfahren, wie Combilift Ihnen helfen kann, jeden Zentimeter Ihres Lagers zu nutzen.

# Herstellergemeinschaft MH®-MassivHolz Austria

Geschäftsführung: Rainer Handl

Schwarzenbergplatz 4  
1030 Wien

Tel.: +43 1 712 26 01 - 18  
Fax: +43 1 712 26 01 - 19

E-Mail: [office@mh-massivholz.at](mailto:office@mh-massivholz.at)

Ein großer Dank gilt dem Autorenteam  
rund um MH®-MassivHolz Austria.



HERSTELLERGEMEINSCHAFT  
MH MASSIVHOLZ AUSTRIA



[www.mh-massivholz.at](http://www.mh-massivholz.at)