

**Hüttemann**

HOLZFACHZENTRUM



**Vertriebs-  
Broschüre**

**Ihr Holzfachzentrum**

AUS DÜSSELDORF UND MONHEIM

# INHALT

- 03 Historie
- 04 Schnittholz
- 07 Konstruktionsvollholz
- 09 Brettschichtholz
- 12 Brettsperrholz
- 13 Abbund für den Profi
- 14 Hobelware / Fassade
- 18 Plattenwerkstoffe
- 21 Dämmung
- 24 Terrassenhölzer
- 26 Befestigungsmaterial

## HISTORIE

### Holzfachzentrum Hüttemann

Unser Unternehmen blickt in diesem Jahr auf stolze **125 Jahre** Firmengeschichte zurück.

Im Jahr 1898 wurde das Hüttemann Holzfachzentrum in Düsseldorf als Zweigniederlassung des Betriebs in Olsberg im Sauerland von Joseph Hüttemann gegründet. In Zeiten der industriellen Revolution war das mit Dampf betriebene Sägewerk der ganze Stolz des Unternehmens. Ebenso stolz war man natürlich auf die damit hergestellten Produkte und auf das große Angebot, das damals von Gerüst-Dielen, verschiedenste Arten von Stämmen, Telegrafmasten, Flankierbalken bis hin zur Qualitäts-Holzkohle aus den eigenen Meilereien reichte.

Aufgrund des langen Bestehens kann das Unternehmen auf viele Jahrzehnte Holzbe- und -verarbeitung und somit auf viel Erfahrung zurück blicken. Von den Anfängen der industriellen Produktion bis zu den heutigen oft einbaufertigen Markenfabrikaten sind alle Formen der Produkt-Generierungen einmal durch die Hände der Hüttemänner gegangen. Die daraus gewonnenen Erfahrungen haben das Unternehmen geprägt und machen häufig den erforderlichen Vorsprung im Wettbewerb aus.

Im Jahr 2013 vergrößerte sich Hüttemann durch die Übernahme von Holz Hopp in Monheim um einen weiteren Standort. So wird die ehemalige Firma Holz Hopp seit dem 01.01.2014 als Niederlassung Monheim unter der Firma Hüttemann Holz GmbH und Co. KG weiter geführt.

Mit dem Eintritt in die Magnarius-Unternehmensgruppe am 01.01.2022 gab es für Hüttemann eine weitere Neuerung. Die Magnariusgruppe ist ein Verbund von mehreren Unternehmen aus der Fliesen- und Baustoffbranche. So sind, neben Hüttemann, auch die Unternehmen Schmidt-Rudersdorf und Kipp & Grünhoff Teil der Unternehmensgruppe.

Im Jahr 2023 ist das Geschäftsführerteam von Hüttemann durch Hubertus Schmidt verstärkt worden.



Schnittholz wird aus Rundholz durch Sägen parallel zur Stammachse hergestellt und somit entsteht in der Regel ein rechteckiger oder annähernd rechteckiger Querschnitt.

Es kann scharfkantig eingeschnitten sein oder noch Konturreste (Baumkante) des Baumstammes haben.

Voraussetzung für die Verwendung als Bauschnittholz für tragende Zwecke, wie z. B. Dachstühle, ist in Deutschland die Sortierung nach der Tragfähigkeit gemäß DIN 4074 (Teil 1 für Nadelschnittholz bzw. Teil 5 für Laubschnittholz).

Die früher häufig angewandte Sortierung nach den Tegernseer Gebräuchen ist für Bauholz nicht mehr maßgeblich, aber weiterhin handelsüblich.

Die DIN 4074 wurde als Produktnorm in die Bauregelliste aufgenommen und ist bauaufsichtlich eingeführt. Bauschnittholz für tragende Zwecke muss also zwingend den Sortierkriterien dieser Norm entsprechen.

## Schnittklassen:

<b>A</b>	Beliebige Kanten in ganzer Länge evtl. mit Baumkante, schräg gemessen nicht mehr als 1/8 der größeren Querschnittabmessung, maximal 10 %, letzte 1/2 Meter Merkmale der Schnittklasse B
<b>B</b>	Kann an allen Kanten in ganzer Länge Baumkante aufweisen, schräg gemessen nicht mehr als 1/3 der größeren Querschnittabmessung
<b>C</b>	Alle Seiten in ganzer Länge von der Säge gestreift
<b>S</b>	Scharfkantig, ohne Baumkante

## EINSCHNITTARTEN



Bauholz I - Stielig



Halbholz



Kreuzholz



Dielen-/Bretterschnitt

## Sortierung für Bauschnittholz nach DIN 4074:

visuell (S)	maschinell (MS)	(TS=Trockensortiert)
S7	MS7	C16 Schnittholz mit geringer Tragfähigkeit
S10	MS10	C24 Schnittholz mit üblicher Tragfähigkeit
S13		C30 Schnittholz mit überdurchschn. Tragfähigkeit
	MS13	C35 Schnittholz mit bes. hoher Tragfähigkeit
	MS17	C40

## Feuchtebegriffe:

**Sägefrisch:** —————> Holzfeuchte > 35%

**Fasersättigungsfeuchte:** —————> Holzfeuchte bei ca. 28% (je nach Holzart 22%-35%)

**Verladedrocken/Verschiffungstrocken:** Holzfeuchte ca. 20%-22%

Ab diesem Trocknungszustand entsteht in der Regel kein Bläuebefall mehr.

**Lufttrocken:** —————> Holzfeuchte ca. 12 – 20%

**Halbtrocken:** —————> mittlere Holzfeuchte max. 30%

**Trocken:** —————> mittlere Holzfeuchte max. 20%

## Gleichgewichtsfeuchtigkeiten:

**Offene überdeckte Bauwerke** —————> ca. 12-18% Holzfeuchte

**Geschlossene Bauwerke ohne Heizung** ca. 10-15% Holzfeuchte

**Geschlossene Bauwerke mit Heizung** —> ca. 5-10% Holzfeuchte

Feuchte nach Nutzungsklassen:

**NKL 1** —————> Innen + trocken

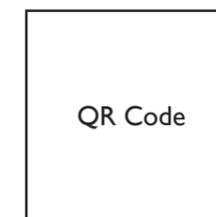
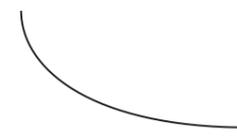
**NKL 2** —————> feucht

**NKL 3** —————> Außen

Siehe auch Eigenschaften und Merkmale unserer Konstruktionshilfen G1-G3 oder fragen Sie für genauere Angaben nach. Alle Angaben ohne Gewähr.

## Schnittholz Lagerliste als PDF (Download):

Jetzt Scannen und runterladen



## Bauholz sägefrisch nach Liste

### Fi/Ta Bauholz nach Liste eingeschnitten

Längen bis 9,40 m / Max. Querschnitt 28 x 28 cm

- Schnittklassen "A/B" / "A" / "S"
- roh
- imprägniert, grün oder braun
- techn. getrocknet auf ca. 18% HF
- C24, sortiert nach S 10 der DIN 4074, übermäßig eingeschnitten, das Übermaß beträgt ca. 2,4 % je Querschnittseite
- Kesseldruckimprägnierung
- gehobelt und gefast, Hobelverlust ca. 1,0cm je Querschnittseite

Weitere Holzarten: Lärche, Douglasie, Eiche, Hartholz

### Fi/Ta Bretter, techn. getrocknet

24 mm Breitware (ab 16cm-30cm) ca. 1m/ Lage	3,00 m / 5,00 m
24 x 100 mm	3,00 m / 4,00 m
24 x 160 mm	5,00 m
24 x 180 mm	5,00 m

### Fi/Ta Dielen

30 x 200 mm	5,00 m
30 x 280 mm	4,50 m
35 x 280 mm	4,50 m
40 x 280 mm	4,50 m / 5,00m
45 x 280 mm	3,00 m / 4,50 m
50 x 280 mm	5,00 m
60 x 265 mm	5,00 m

### Latten / Rahmen, techn. getrocknet

21 x 65 mm	egalisiert	5,00 m
24 x 48 mm		3,00 m / 4,50 m / 5,00 m
30 x 50 mm	C24 / S10	3,00 m / 4,00 m / 4,50 m / 5,00 m
40 x 60 mm	C24 / S10	5,00 m

### Fi/Ta Keilbohlen, techn. getrocknet

20-50 x 140 mm	aus	70 x 140 mm	4,50 m / 5,00 m
----------------	-----	-------------	-----------------

Konstruktionsvollholz - KVH genannt ist eine geschützte Produktbezeichnung für Nadelholz nach DIN 4074 / EN 338 mit definierten Qualitätseigenschaften, entsprechend einer Vereinbarung zwischen dem Bund Deutscher Zimmermeister (BDZ) und der Überwachungsgemeinschaft Konstruktionsvollholz e.V.

Die Fertigung beginnt mit der sorgfältigen technischen Trocknung von kerngetrennten Kanthölzern auf eine Holzfeuchte von 15 % (+/- 3 %).

Diese entspricht der zu erwartenden Holzfeuchte während der geplanten Nutzung, so dass größere Schwindverformungen durch das Nachtrocknen des Holzes im Bauwerk ausgeschlossen sind.

Dann erfolgt die Sortierung um eine definierte Qualität nach DIN 4074/ EN 338 zu erzielen (Festigkeitssortierung). Dabei werden Unregelmäßigkeiten im Holz, wie zum Beispiel große Äste, unzulässige Risse oder Baumkanten, markiert und herausgeschnitten.

An den Enden der nun unterschiedlich langen Abschnitte werden ineinander greifende zinkenförmige Profile gefräst (Keilzinkung), die miteinander unter Druck verleimt werden.

So ist eine rationelle Herstellung von technisch genormten Kanthölzern in breiter Sortimentsvielfalt möglich. Nach Aushärten des Leims werden die Bauteile egalisiert und gefast.

## Die Vorteile von KVH® im Vergleich zu herkömmlichem Nadelschnittholz:

- unterliegt strengen Fremd- und Eigenüberwachungen durch z.B. die MPA Stuttgart
- verminderte Rissbildung und Verwerfungen durch Kerntrennung und technische Trocknung des Holzes
- weniger Astanteile aufgrund maschineller Sortierung nach deutscher und europäischer Industrienorm
- ist egalisiert und gefast, dadurch optisch ansprechender und leichter zu verarbeiten

## DUO- und TRIO-BALKEN®

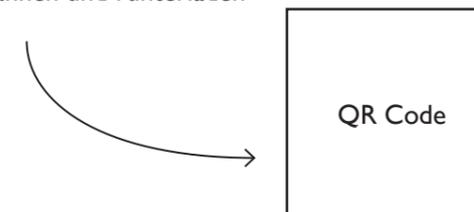
Duo- und Trio-Balken® (Balkenschichtholz) sind industriell gefertigte Produkte, die aus zwei bis fünf, flachseitig und faserparallel miteinander verklebten Bohlen oder Kanthölzern bestehen.

Das Herstellverfahren entspricht dem von Brettschichtholz, d.h. mit versetztem Stoß, keilgezinkt und dadurch formstabil, wobei größere Einzelquerschnitte miteinander verklebt werden.

Zwei bzw. drei kerngetrennte Halbhölzer werden nach außen gedreht verleimt, dadurch sind Duo- und Trio-Balken® ein sehr formstabiler und weitgehend rissminimierter Baustoff.

### KVH Lagerliste als PDF (Download):

Jetzt Scannen und runterladen



## KVH (Nsi)

Fi/Ta Bauholz nach Liste eingeschnitten  
 Konstruktionsvollholz mit Keilzinkung nach DIN EN 15497:2014  
 Ohne Keilzinkung (5 m Längen) nach DIN EN 14081-1:2011

	Fi/Ta	Fi/Ta	Douglasie									
	3,50 m	4,00 m	4,50 m	5,00 m	5,25 m	6,50 m	7,00 m	8,00 m	9,00 m	10,50 m	13,00 m	13,00 m
<b>Querschnitt</b>												
3 x 5 cm				•								
4 x 6 cm				•								
4 x 8 cm				•								
4 x 12 cm				•								
4 x 14 cm				•								
4 x 16 cm				•								
4 x 20 cm				•								
6 x 6 cm				•								
6 x 8 cm				•								
6 x 10 cm		•		•		•		•		•		•
6 x 12 cm		•		•	•	•		•		•	•	
6 x 14 cm		•		•		•		•		•	•	
6 x 16 cm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6 x 18 cm	•	•	•	•		•	•	•	•		•	
6 x 20 cm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6 x 22 cm						•					•	
6 x 24 cm		•				•		•			•	
8 x 8 cm				•								
8 x 10 cm		•		•		•		•		•		•
8 x 12 cm		•		•		•		•		•		•
8 x 14 cm		•		•		•		•		•		•
8 x 16 cm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8 x 18 cm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
8 x 20 cm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8 x 22 cm		•				•		•			•	
8 x 24 cm		•			•	•		•		•	•	
10 x 10 cm		•		•	•	•		•		•	•	•
10 x 12 cm				•		•					•	
10 x 14 cm						•					•	
10 x 16 cm		•				•		•			•	
10 x 20 cm		•		•	•	•		•		•	•	
10 x 22 cm						•					•	
10 x 24 cm		•				•		•			•	
12 x 12 cm		•		•	•	•		•		•	•	•
12 x 14 cm						•					•	
12 x 16 cm		•				•		•			•	
12 x 20 cm		•		•	•	•		•		•	•	
12 x 22 cm						•					•	
12 x 24 cm		•			•	•		•		•	•	•
14 x 14 cm				•		•					•	
14 x 20 cm						•					•	
14 x 24 cm						•					•	
16 x 16 cm						•					•	
16 x 24 cm						•					•	

Verschnittfreie Listen bis 28 cm Höhe auf Anfrage möglich, Mindestlänge 4 m je Querschnitt.

## BRETTSCHICHTHOLZ - BSH

Brettschichtholz (BS-Holz oder BSH) ist ein nach DIN 1052 und EN 14080 industriell veredeltes Produkt für tragende Konstruktionen.

BSH besteht aus mindestens drei faserparallel miteinander verklebten, getrockneten Lamellen aus Nadelholz und hat dadurch eine enorme Formstabilität, geringe Rissbildung und höhere Tragfähigkeit gegenüber üblichem Bauholz und KVH.

### Herstellung

1. Die Rohware wird auf eine Holzfeuchte von etwa 12% technisch getrocknet und als Lamellen vorgehobelt.
2. Visuelle oder heute meist maschinelle Sortierung der Lamellen. Unregelmäßigkeiten im Holz werden dabei markiert.
3. Herauskappen der markierten Fehlstellen wie z.B. große Äste, Harzgallen und Rindeneinschlüssen oder Farbfehler.
4. Die so entstehenden Lamellen in unterschiedlicher Länge werden mittels einer Keilzinkung wieder miteinander verklebt und auf eine Dicke von bis zu 45mm und Breite bis 280mm gehobelt.
5. Auf die Breitseiten der Lamellen wird Klebstoff aufgetragen.
6. Die belemten Lamellen werden aufeinandergeschichtet und in einem geraden oder auch gekrümmten Pressbrett miteinander verpresst, gehobelt und gefast.

### Holzarten

BSH wird standardmäßig aus Fichten- oder Tannenholz hergestellt. Seltener wird Kiefer, Lärche und Douglasie eingesetzt. Weitere Nadelhölzer sind nach DIN EN 14080:2013 erlaubt, aber nicht gebräuchlich.

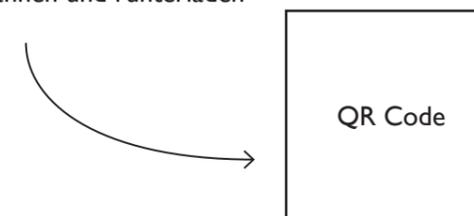
Die meisten Brettschichtholzersteller bieten nicht alle Holzarten an. Bei einer anderen Holzart als Fichte oder Tanne ist i.d.R. mit längeren Lieferzeiten zu rechnen. Andere Holzarten sollten deshalb rechtzeitig angefragt und bestellt werden.

### Qualitäten

BSH wird in Industrie- oder Sichtqualität produziert. Die Oberflächenqualitäten sind von der Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V. im BSH-Merkblatt definiert.

### BSH Merkblatt als PDF (Download):

Jetzt Scannen und runterladen



## Festigkeitsklassen

Die Zahlenwerte der **GL-Klassen** stehen für den charakteristischen Wert der Biegefestigkeit in N/mm<sup>2</sup>. Bei der Benennung der Festigkeitsklassen nach DIN EN 14080:2013 steht das „h“ für homogen und das „c“ für kombiniert aufgebautes **BSH**.

Es gibt folgende Festigkeitsklassen:

GL 24c, GL 24h, GL 28c, GL 28h, GL 30c, GL30h, GL32c, GL32h.

Ohne Angabe einer Festigkeitsklasse wird GL 24c geliefert.

## Brettschichtholz - Elemente

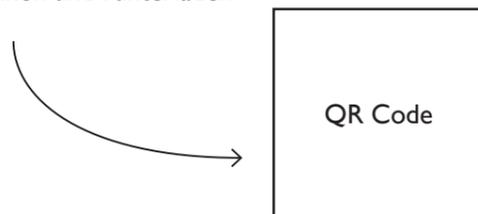
Brettschichtholzelemente sind die ökonomische und ökologische Alternative zu Betondecken und gemauerten Wänden.

### Vorteile:

- Hoher Vorfertigungsgrad und daher einfache lärm- und staubarme Montage sowie kurze Bauzeiten
- Präziser Abbund und einfache Bearbeitung mit herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen
- Hohe Tragfähigkeit bei wesentlich geringem Gewicht als Betondecken (wichtig bei Um- und Aufstockungsarbeiten in bewohnten Gebäuden)
- Trockene Verlegung“ auf der Baustelle, dadurch sofort Begehbar
- bei Sichtqualität keine Deckenverkleidung notwendig
- angenehmes Raum- und Wohnklima

### BSH Lagerliste als PDF (Download):

Jetzt Scannen und runterladen



## Brettschichtholz

Fichte/Tanne nach DIN EN 14080:2013 GL24c

Wetterfest verleimt – gehobelt – Kanten gefast - verwindungsfrei

Querschnitt	Längen	
	12 m	16 m
<b>Fi/Ta BSH SI</b>		
6x12cm	M/D	
6x14cm	M/D	
6x16cm	M/D	
6x20cm	D	M
8x12cm	M/D	
8x14cm	M/D	
8x16cm	M/D	M
8x18cm	D	M
8x20cm	M/D	M
8x24cm	M/D	
10x10cm	M/D	
10x12cm	M/D	
10x16cm	M/D	
10x20cm	M/D	
10x24cm	D	M
12x12cm	M/D	
12x16cm	D	M
12x20cm	D	M
12x24cm	D	M
12x28cm		M
14x14cm	D	M
14x24cm	D	M
14x28cm		
16x16cm	D	M
20x20cm	D	M
<b>BSH Nsi</b>		
14x28cm		M
16x32cm		M
16x36cm		M
20x32cm		M
<b>Lärche</b>		
6x12cm	D	
8x16cm	D	
8x20cm	D	
12x12cm	D	
12x28cm	D	
14x14cm	D	
14x28cm	D	

\* D = Düsseldorf / M = Monheim

Weitere Querschnitte in Fi/Ta und Lärche nach Liste innerhalb 1 Woche möglich

Brettsperrholz ist ein flächiges, massives Holzprodukt für tragende Anwendungen. Es besteht aus mindestens drei rechtwinklig zueinander verklebten Brettlagen aus Nadel-schnittholz.

Brettsperrholzkonstruktionen zählen zu den Massivholzbauweisen.

Brettsperrholz lässt sich in sehr großen Abmessungen produzieren und ist daher für die Herstellung tragender und zugleich raumbildender Bauteile wie Wand-, Dach- und Deckentafeln geeignet.

## Brettsperrholz

Brettsperrholz besteht ausschließlich aus Nadelholz aus europäischen, nachhaltig bewirtschafteten Wäldern.

Für die Holz-trocknung wird ein großer Anteil erneuerbarer Energien eingesetzt. Deshalb verfügt Brettsperrholz über eine hervorragende Ökobilanz. Natürliche und gesundheitsverträgliche Baustoffe sind eine wichtige Voraussetzung für moderne Bauvorhaben.

Brettsperrholz wird auf eine geringe Holzfeuchte getrocknet und besitzt die Fähigkeit, Feuchte aus der umgebenden Raumluft aufzunehmen und zu puffern. Es trägt so zu einem gesunden Raumklima bei.

Brettsperrholz besteht aus drei bis neun kreuzweise miteinander verklebten Nadelholz-Brett-lagen, deren Einzelbretter der Länge nach mit Keilzinken kraftschlüssig verbunden sind. Die so entstandenen Brett-lagen werden zu Mehrschichtplatten gestapelt.

Die Produktion in Oberhonnefeld-Gierend erfolgt hochautomatisiert und liefert als Endprodukt fertig veredelte BSP-Elemente mit Dimensionen von bis zu 16 Metern Länge, einer Breite von bis zu 3,5 Metern und einer Stärke von bis zu 350 Millimetern.



## Verschnittfreie Holzlisten und Abbundleistungen aus einer Hand

Wir liefern den Abbund sowie die dazugehörige Planung und Arbeitsvorbereitung von Holzbausätzen für Dachstühle, Carports, Garagen, Terrassendächer, Vordächer und vieles mehr.

Produziert wird der Abbund auf einer Hundegger - Abbundanlage K2i bzw. K3i

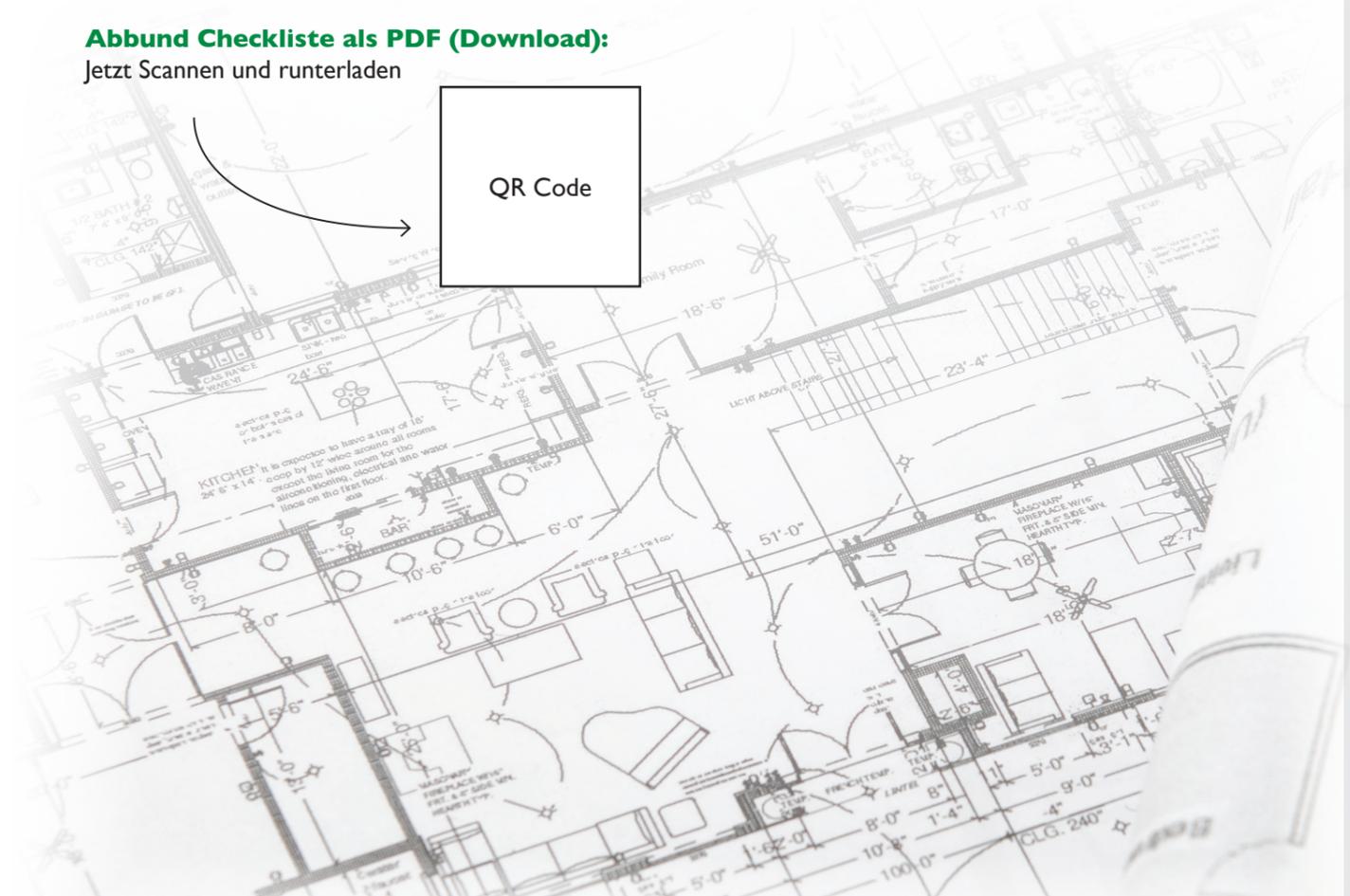
Bitte geben Sie uns die notwendigen Unterlagen wie Entwurfszeichnungen und Architekten- bzw. Statikpläne und wir liefern Ihnen:

- CAD- Planung und Visualisierung
- Arbeitsvorbereitung und exakte Kalkulation
- passgenauen Abbund
- verschnittfreie Holzlisten
- terminsichere und schnelle Lieferung
- Baustellenentladung ebenerdig
- KVH und BSH von namhaften Herstellern
- Objektbegleitung vom Zimmermeister
- kostenloses Angebot innerhalb von 2-5 Tagen

## Abbund Checkliste als PDF (Download):

Jetzt Scannen und runterladen

QR Code



Hobelware bietet viele Einsatzmöglichkeiten im Innen- und Aussenbereich, als Fassade behandelt oder vorvergraut, Sicht- oder Unterkonstruktion oder im Dach- oder Kellerbereich.

Wir bieten Ihnen all diese Möglichkeiten an, ob in Fichte, Tanne, Kiefer, Lärche, vorvergraut, endbehandelt oder thermisch behandelt.

Bei unserem Hobelwarensortiment setzen wir auf Qualitätsholz. Aufgrund seiner Herkunft und seines Wuchses ist die nordische Fichte besonders geeignet, gute Qualitätsware zu erzeugen.

Die massiven Rahmen und Glattkathölzer eignen sich für den vielfältigen Einsatz im Innenausbau – als Zwischenwände, zur Wandverkleidung oder zur Konstruktion von Regalwänden.

## Lärche Fassadenverkleidung

Profil	Abmessung
Rhombus	21 x 68 mm / 28 x 68 mm
Fassadenprofil	14 / 22 x 146 mm
Duoprofil einseitig Softline/Fasepr.	21 x 146 mm
Rhombus N+F mit schwarzer Feder	21 x 96 mm



## Lärche Glattkantbretter

Abmessung
21 x 92 / 117 / 142 / 167 / 192 mm



## Dura Patina

Die DURA PATINA-OBERFLÄCHE nimmt die natürliche Vergrauung durch Oxidation vorweg.

Übergänge von verwitterten zu nicht verwitterten Zonen bleiben gleichmäßig.

Unschöne Wasserränder werden durch die Hydrophobierung, eine stark wasserabweisende Imprägnierung, verhindert.

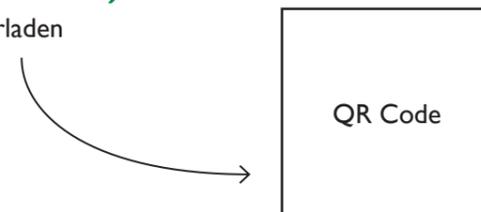
Das von DURA SIDINGS entwickelte Floatbrushverfahren ist ein weiteres Geheimnis dieses pflegefreien Produktes. Hierbei werden die einzelnen Profile allseitig mehrfach geflutet und das Beschichtungsmaterial intensiv in die Struktur eingearbeitet.

Durch das Floatbrushverfahren können wir höhere Auftragsmengen in das Trägermaterial einbringen.

Dura Patina	Lavagrau	
Rhombus	21 x 65 mm	4 / 5 m
Glattkantbretter	21 x 140 mm	5 m
Beistreichfarbe	IL	

## Fassade als PDF (Download):

Jetzt Scannen und runterladen



## Kand. Fassadenprofil (Cape Cod)

Farbenvielfalt aus Kanada mit 15 Jahren Garantie

Eine Fassade für alle, die auf lebendige Farben und lange Haltbarkeit setzen.

Tradition verpflichtet - Cape Cod Fassaden stammen aus nachhaltiger Waldnutzung.

Cape Cod Wood Sidings Inc. gehört zu den besten holzverarbeitenden Unternehmen Nordamerikas, mit einer hohen Spezialisierung auf farbig endbehandelte Massivholzfassaden.

Cape Cod gehört zum Bauholzhersteller Marwood, einem Familienbetrieb in dritter Generation. Jeder Verarbeitungsschritt vom Rohholz bis zum Endprodukt geschieht vor Ort und wird streng überwacht. Dies gewährleistet die ausgezeichnete Qualität von Cape Cod Massivholzfassaden.

## nord. Fi/Ta Fasebretter

Abmessung	Längen
US-hobelfallend, N+F	
14,0 x 121 mm	4,80 m
19,0 x 96 mm	4,80 m
19,5 x 121 mm	4,50 / 4,80 / 5,10 m
22,5 x 121 mm	4,50 / 4,80 / 5,10 m
25,5 x 121 mm	4,50 / 4,80 / 5,10 m
28,5 x 121 mm	4,50 / 4,80 / 5,10 m
2 x transparent weiß grundiert, US-hobelfallend, N+F	
14,0 x 121 mm	4,80 m
22,0 x 121 mm	4,80 m

## nord. Fi/Ta Profilbretter, Softline

Abmessung	Längen
US-hobelfallend, N+F	
16,0 x 121 mm	4,50 / 4,80 / 5,10 m
19,0 x 146 mm	4,50 / 4,80 / 5,10 m
2 x deckend weiß grundiert, US-hobelfallend, N+F	
16,0 x 121 mm	4,50 / 4,80 / 5,10 m
2 x Palisanderbraun lasiert, US-hobelfallend, N+F	
16,0 x 121 mm	5,10 m
2x Anthrazit RAL 7016 grundiert, US-hobelfallend, N+F	
16,0 x 121 mm	5,10 m

## nord. Fi/Ta Standardprofil

Abmessung	Längen
US-hobelfallend, N+F	
12,5 x 96 mm	4,80 m
19,5 x 96 mm	4,80 m

## nord. Fi/Ta Rauhpund

Abmessung	Längen
<b>getrocknet - N+F</b>	
21 x 121 mm	nach Vorrat
24 x 146 mm	3,00 - 5,4 m
28,5 x 121 mm	nach Vorrat

## dt. Fi/Ta Rauhpund

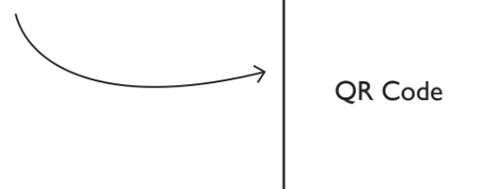
Abmessung	Längen
<b>getrocknet - gefast N+F</b>	
24 x 136 mm aus 26 x 140 mm	4,00 / 4,50 / 5,00 m

## Glattkant alls. gehobelt

Abmessung	Längen
<b>Fi/Ta geh. Latten</b>	
20 x 45 mm	2,70 m / 4,50 m
<b>Fi/Ta geh. Rahmen</b>	
38 x 38 mm	2,70 m / 4,50 m
38 x 58 mm	2,70 m / 4,50 m
40 x 95 mm	2,70 m / 4,50 m
58 x 58 mm	2,70 m / 4,50 m
58 x 80 mm	2,70 m / 4,50 m
70 x 70 mm	2,70 m
<b>Fi/Ta geh. Bretter</b>	
18 x 95 mm	2,70 m / 4,50 m / 5,10 m
18 x 120 mm	2,70 m / 4,50 m / 5,10 m
18 x 145 mm	2,70 m / 4,50 m / 5,10 m
18 x 170 mm	2,70 m / 4,50 m / 5,10 m
18 x 195 mm	2,70 m / 4,50 m / 5,10 m
21 x 220 mm	2,70 m / 4,50 m / 5,10 m
26 x 120 mm	2,70 m / 4,50 m
26 x 140 mm	2,70 m / 4,50 m
26 x 190 mm	2,70 m / 4,50 m
<b>Hobeldielen Rundum N+F ca. 10% HF</b>	
Fi/Ta A-Sortierung	21 x 142 mm

### Hobelware als PDF (Download):

Jetzt Scannen und runterladen



## Verkleidungspaneele 250 S verkehrsweiß

Dauerhaft und stilvoll gestalten mit pflegeleichten Kunststoffprofilen



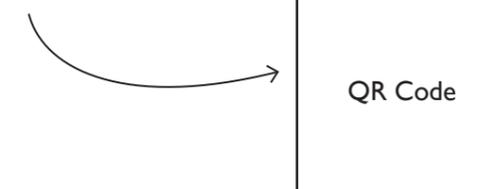
### Produkteigenschaften:

- Schraubnut mit Langlöchern
- Klick-Verbindung für schnelle Verarbeitung
- Schutzfolie auf jedem Paneel
- lieferbar in 15 Dekor-Folien, Weiß und Creme durchgefärbt
- Nutzbreite 100, 200 oder 250 mm
- 80/125 cm Spannweite vMbm bei Untersichten zulässig
- Auf-Sparren-Montage(Sichtschalung) möglich
- UV-beständig
- lichtecht
- 10 Jahre Garantie

Dies ist nur ein Ausschnitt aus dem riesigen Sortiment. Fragen Sie uns, gern lassen wir Ihnen Infomaterial und Handmuster zukommen.

### Mammut als PDF (Download):

Jetzt Scannen und runterladen



## OSB-Platten

OSB-Platten, auch Oriented Strand Boards genannt, sind vielseitige Holzwerkstoffplatten aus verleimten Holzspänen. Sie zeichnen sich durch hohe Festigkeit, Haltbarkeit und Stabilität aus. Ideal für Konstruktionen im Innen- und Außenbereich sowie für Bodenbeläge und Dachschalungen. OSB-Platten sind eine kosteneffiziente Lösung für eine Vielzahl von Bauvorhaben.



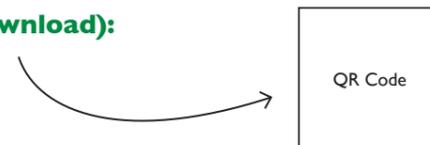
Stärke	Format
<b>OSB 3 EI Verlegeplatten 4 seitig N+F - nach DIN EN 300</b>	
12 mm	2500 x 625 mm / 2500 x 1250 mm
15 mm	2500 x 625 mm / 2500 x 1250 mm
18 mm	2500 x 625 mm / 2500 x 1250 mm
22 mm	2500 x 625 mm / 2500 x 1250 mm
25 mm	2500 x 625 mm / 2500 x 1250 mm
30 mm	2500 x 625 mm
<b>OSB 3 EI Standardplatten stumpf - nach DIN EN 300</b>	
12 mm	2500 x 1250 mm
15 mm	2500 x 1250 mm / 3000 x 1250 mm
18 mm	2500 x 1250 mm
20 mm	2500 x 1250 mm
22 mm	2500 x 1250 mm
25 mm	2500 x 1250 mm
30 mm	2500 x 1250 mm
<b>Span- Verlegeplatten N+F P3 (V100) F-Null</b>	
16 mm	2050 x 625 mm
19 mm	2050 x 625 mm
22 mm	2050 x 625 mm



Stärke	Format
<b>OSB 4 TOP Verlegeplatten 4 seitig N+F - bauaufsichtlich zugelassen Z-9.1-566</b>	
15 mm	2500 x 675 mm
22 mm	2500 x 675 mm / 2500 x 1250 mm
25 mm	2500 x 1250 mm
<b>OSB 4 TOP Standardplatten stumpf - bauaufsichtlich zugelassen Z-9.1-566</b>	
15 mm	2800 x 1250 mm / 2960 x 2500 mm
22 mm	5000 x 2500 mm
25 mm	2500 x 1250 mm

**Plattenwerkstoffe als PDF (Download):**

Jetzt Scannen und runterladen



## ESB-Platten

Die Vorteile:

- Querkzugfestigkeit 40% besser als bei OSB
- Gewicht garantiert (620kg/m<sup>3</sup>)
- Biegefestigkeit und E-Modul in beiden Richtungen gleich
- Geschliffene, sehr helle Oberfläche und hervorragende Optik
- Streichbar
- 100% einheimisches Frischholz
- Geringe Formaldehyd-Emissionen (0,05 ppm)

Stärke	Format	Eigenschaft
15 mm	2580 x 675 mm	N+F
18 mm	2580 x 675 mm	N+F
22 mm	2580 x 675 mm	N+F
25 mm	2580 x 675 mm	N+F
15 mm	2595 x 1250 mm	stumpf

## Sperrholz-Platten

Sperrholz ist ein Holzwerkstoff, der aus mindestens drei dünnen Holzlagen besteht, die unter Hitze und Druck miteinander verleimt werden. Dabei ist der Faserverlauf von zwei übereinanderliegenden Lagen jeweils um 90° gedreht. Anschließend werden die Sperrholzplatten zugeschnitten und meist geschliffen, die Außenkonturen bleiben dabei stets rau.

Stärke	Format
<b>amerik. Sperrholz</b>	
20 mm	2440 x 1220 mm
<b>Nadelsperrholz III+/III BFU 100</b>	
12 mm	2500 x 1250 mm
15 mm	2500 x 1250 mm
18 mm	2500 x 1250 mm
21 mm	2500 x 1250 mm
24 mm	2500 x 1250 mm
30 mm	2500 x 1250 mm

## 3-Schichtplatten

3-Schichtplatten sind eine beliebte Wahl für Bau- und Holzarbeitsprojekte. Sie bestehen aus drei dünnen Holzschichten, die miteinander verleimt sind. Diese Platten sind stabil, widerstandsfähig und vielseitig einsetzbar. Dank ihrer Konstruktion bieten sie eine gleichmäßige Spannungsverteilung und sind kostengünstiger als massive Holzplatten.

Stärke	Qualität	Format
<b>3-Schichtplatten Naturplatten Fi/Ta</b>		
19 mm Fi/Ta	B/C	2500 x 1250 / 5000 x 2050 mm
22 mm Fi/Ta	B/C	2500 x 1250 / 5000 x 2050 mm
27 mm Fi/Ta	B/C	5000 x 2050 mm
42 mm Fi/Ta	B/C+	5000 x 2050 mm
<b>3-Schichtplatten Naturplatten Lärche</b>		
19 mm Lärche	B/C	5000 x 2050 mm
26 mm Lärche	B/C	5000 x 2050 mm

## Hartfaserplatten

Hartfaserplatten sind dichte Holzwerkstoffe, die durch Pressen von Holzfasern hergestellt werden. Sie sind robust, vielseitig einsetzbar und eignen sich hervorragend für Möbelbau, Wandverkleidungen und Bodenbeläge. Dank ihrer Härte und Widerstandsfähigkeit sind Hartfaserplatten eine zuverlässige Wahl für verschiedene Bau- und Renovierungsprojekte.

Stärke	Format
3,2 mm	2440 x 1220 mm
3,2 mm	2750 x 1220 mm

## Siebdruckplatten Birke Sleb/Film

Siebdruckplatten sind robuste Holzwerkstoffe, die durch Verkleben mehrerer Holzschichten entstehen. Sie zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastungen, Feuchtigkeit und Witterung aus. Dank ihrer Vielseitigkeit finden sie Anwendung im Bauwesen, Möbelbau und vielen anderen Bereichen.

Stärke	Format		
6,5 mm	2500 x 1250mm		
9,0 mm	2500 x 1250 mm	3000 x 1500 mm	
12,0 mm	2500 x 1250 mm	3000 x 1500 mm	
15,0 mm	2500 x 1250 mm	3000 x 1500 mm	4000 x 2000 mm
18,0 mm	2500 x 1250 mm	3000 x 1500 mm	4000 x 2000 mm
21 mm	2500 x 1250 mm	3000 x 1500 mm	4000 x 2000 mm
24 mm	2500 x 1250 mm		
27 mm	2500 x 1250 mm		
30 mm	2500 x 1250 mm	3000 x 1500 mm	
40 mm	2500 x 1250 mm		

## Multiplex Birke BFU 100

Multiplexplatten sind vielseitige Holzwerkstoffe, hergestellt aus mehreren dünnen Holzschichten, die unter Druck verleimt werden. Durch ihre hohe Stabilität und Formbeständigkeit eignen sie sich ideal für den Möbelbau, den Innenausbau und andere Konstruktionsprojekte. Ihr Aufbau ermöglicht eine optimale Nutzung von Ressourcen und macht sie zu einer nachhaltigen Wahl für verschiedene Anwendungen.

Stärke	Format	
4,0 mm	1520 x 1520 mm	
6,5 mm	1250 x 2500 mm	
9,0 mm	1250 x 2500 mm	1500 x 3000 mm
12,0 mm	1250 x 2500 mm	1500 x 3000 mm
15,0 mm	1250 x 2500 mm	1500 x 3000 mm
18,0 mm	1250 x 2500 mm	1500 x 3000 mm
21 mm	1250 x 2500 mm	
24 mm	1250 x 2500 mm	
27 mm	1250 x 2500 mm	
30 mm	1250 x 2500 mm	
40 mm	1250 x 2500 mm	

## Holzweichfaser-Dämmstoffe

Holzfaser-Dämmstoffe sind wahre Multitalente. Sie schützen vor Kälte, Hitze, Lärm und Nässe. Gleichzeitig sind sie diffusionsoffen und leisten einen Beitrag zu einem gesunden Wohnklima. Darüber hinaus leisten sie doppelten Klimaschutz - da sie CO<sub>2</sub> speichern und CO<sub>2</sub>-Emissionen durch die Heizenergieeinsparung vermeiden.



## Steico

Stärke	Format	VPE	
<b>Steico universal N+F - Unterdeckplatte und Wandbauplatte WLK 048</b>			
22 mm	2500 x 600 mm	104 Stück / Palette	
<b>Steico universal dry N+F - Unterdeckplatte und Wandbauplatte WLK 045</b>			
35 mm	2500 x 600 mm	66 Stück / Palette	
<b>Steico universal dry N+F - Unterdeckplatte und Wandbauplatte WLK 043</b>			
60 mm	1880 x 600 mm	38 Stück / Palette	
80 mm	1880 x 600 mm	28 Stück / Palette	
<b>Steico spezial dry N+F - Unterdeckplatte und Wandbauplatte WLK 040</b>			
100 mm	2230 x 600 mm	22 Stück / Palette	
120 mm	1880 x 600 mm	18 Stück / Palette	
<b>Steico flex - flexible Gefachdämmung für Dach - Wand und Decke - 50kg/m<sup>3</sup> - WLK 036</b>			
40 mm	1220 x 575 mm	10 Stück / VE	120 Stück / Palette
60 mm	1220 x 575 mm	8 Stück / VE	80 Stück / Palette
80 mm	1220 x 575 mm	6 Stück / VE	60 Stück / Palette
100 mm	1220 x 575 mm	4 Stück / VE	48 Stück / Palette
120 mm	1220 x 575 mm	4 Stück / VE	40 Stück / Palette
140 mm	1220 x 575 mm	4 Stück / VE	32 Stück / Palette
160 mm	1220 x 575 mm	3 Stück / VE	30 Stück / Palette
180 mm	1220 x 575 mm	3 Stück / VE	24 Stück / Palette
200 mm	1220 x 575 mm	2 Stück / VE	24 Stück / Palette
220 mm	1220 x 575 mm	2 Stück / VE	22 Stück / Palette
240 mm	1220 x 575 mm	2 Stück / VE	20 Stück / Palette
<b>Steico protect Holzfaser - Putzträgerplatten - WLK 048</b>			
40 mm	1325 x 600 mm	56 Stück / Palette	N+F
60 mm	1325 x 600 mm	38 Stück / Palette	N+F
20 mm	2600 x 1250 mm Leibungsplatte	56 Stück / Palette	Stumpf
<b>Steico Duo dry N+F, Kombinierte Unterdeck- und Putzträgerplatte - WLK 043</b>			
40 mm	2230 x 600 mm	56 Stück	N+F
60 mm	2230 x 600 mm	36 Stück	N+F
80 mm	1880 x 600 mm	28 Stück	Stumpf

Als Steico-Leithändler erhalten Sie bei uns natürlich auch alle anderen Steico-Produkte sowie Folien und Klebebänder für systemtreuen Aufbau.

## Pavatex



Stärke	Format	VPE
<b>ISOLAIR Diffusionsoffene Unterdeckplatte WLS 046 N+F</b>		
40 mm	1880 x 610 mm	56 Stück/VE
60 mm	1880 x 610 mm	36 Stück/VE
80 mm	1880 x 610 mm	28 Stück/VE
100 mm	1880 x 610 mm	22 Stück/VE
<b>ISOLAIR Multi N+F</b>		
60 mm	1880 x 610 mm	36 Stück
80 mm	1880 x 610 mm	28 Stück

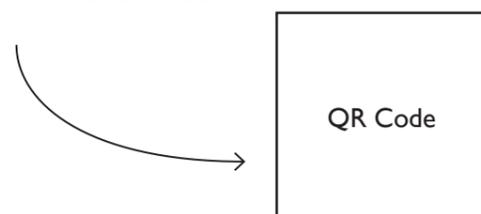
Als Pavatex- Leithändler erhalten Sie bei uns natürlich auch alle anderen Pavatex-Produkte sowie Folien und Klebebänder für systemtreuen Aufbau.

## Mineralwolle

Stärke	Format
<b>Klemmfalz WLG 032 / 035</b>	
100 mm	5600 x 1200 mm
120 mm	4800 x 1200 mm
140 mm	4000 x 1200 mm
160 mm	3500 x 1200 mm
180 mm	3200 x 1200 mm
200 mm	2800 x 1200 mm
220 mm	3300 x 1200 mm
240 mm	2600 x 1200 mm
<b>Trennwandplatte WLG 040</b>	
40 mm	1250 x 625 mm
50 mm	1250 x 625 mm
60 mm	1250 x 625 mm
80 mm	1250 x 625 mm
<b>Fassadendämmplatte mit Vlies WLG 035</b>	
60 mm	1250 x 600 mm
80 mm	1250 x 600 mm
100 mm	1250 x 600 mm

### Dämmung als PDF (Download):

Jetzt Scannen und runterladen



## Folien

**Solitex Fronta Quattro Connect** 50 x 1,50 m  
3-lagige schwarze Wandschalungsbahn mit erhöhter UV-Beständigkeit

**Intello Plus** 50 x 1,50 m  
feuchtevariable Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn, Sd-Wert 0,25 - 25m

Alle anderen Folien sowie Klebebänder auf Anfrage.

## Zubehör

**Pressfix Anpresshilfe** VE: 10 Stück  
Praktisches und handschonendes Werkzeug zum gleichmäßigen Anreiben von Klebebändern

**Tescon Invis 60 mm** Rolle: 30 m  
Schwarzes Allround-Kleband zur Verklebung von Wandschalungsbahnen z.b. Solitex Fronta Quattro Connect

**Tescon Primer RP** Gebinde: 1 L  
Lösemittelfreie Haftgrundierung für Holz, Mauerwerk, Putz und Beton, keine Trocknung erforderlich

**Tenapp Applicator** VE: 1 Stück  
Auftragswerkzeug für die Haftgrundierung Tescon Primer RP

**Najdeck 50 mm** Rolle: 20 m  
Doppelseitiges Nageldichtungsband

**Orcon classic** Kartusche: 310 ml  
Lösungsmittelfreier Allround-Anschlusskleber

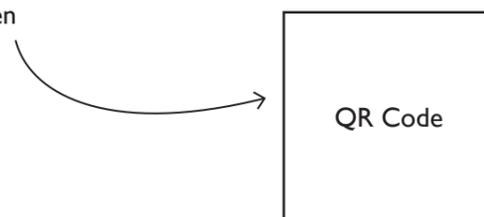
**Vana** Rolle: 30 m  
Allround - Klebeband mit Vliesträger  
• 60 mm / 100 mm / 150 mm

## Terrassenbretter + UK

Format	Eigenschaften	Längen
<b>Bangkirai Yellow Balau KD</b>		
25 x 145 mm	genutet / geriffelt	shorts: 1,83 m , 2,13 m
25 x 145 mm	genutet / geriffelt	2,45 m - 4,88 m (ca. alle 30 cm)
25 x 145 mm	glatt / glatt Premium	2,45 m - 4,88 m (ca. alle 30 cm)
90 x 90 mm	Unterkonstruktion	3,66 m, 3,97 m , 4,57 m
<b>Cumaru</b>		
21 x 145 mm	glatt / glatt Premium	1,83 m , 3,35 m , 3,96m , 4,88 m , 5,18 m
<b>Bamboo X-Treme Bambus Dielen</b>		
20 x 137 mm	genutet / glatt	Systemlänge: 1,85 m
20 x 178 mm	genutet / glatt	Systemlänge: 1,85 m
20 x 155 mm	bombiert / glatt	Systemlänge: 1,85 m
UK 40 x 60 mm	glatt	2,44 m
<b>Douglasie</b>		
27 x 142 mm	genutet / geriffelt	3 m, 4 m, 5 m
45 x 70 mm	Unterkonstruktion	3 m, 4 m, 5 m
<b>Lärche</b>		
27 x 142 mm	genutet / geriffelt	3 m , 4 m, 6 m
<b>Kiefer KDI</b>		
20 x 120 mm	genutet / geriffelt	4 m
27 x 145 mm	genutet / geriffelt	4 m, 5 m
28 x 170 mm	genutet / geriffelt	4,50 m
45 x 145 mm	geriffelt / geriffelt	4,50 m
<b>Hartholz UK Resistenzklasse I-II</b>		
42 x 70 mm	Unterkonstruktion	2,13 m - 6,10 m (ca. alle 30 cm)

### Terrassendielen als PDF (Download):

Jetzt Scannen und runterladen

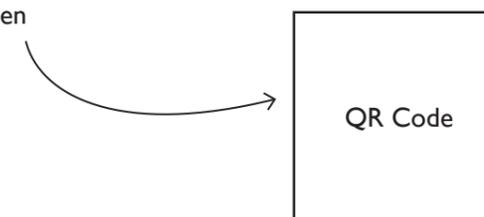


## Megawood Lagersortiment

Bezeichnung	Format	Farben	Längen
<b>Dielen</b>			
CLASSIC Diele	21 x 145 mm	naturbraun, basaltgrau, nussbraun, schiefergrau, lavabraun	360 cm, 420 cm, 480 cm, 540 cm, 600 cm
CLASSIC Jumbo Diele	21 x 242 mm	basaltgrau	600 cm
SIGNUM Diele	21 x 145 mm	muskat, tonka	420 cm, 600 cm
SIGNUM Jumbo Diele	21 x 242 mm	muskat, tonka	420 cm, 600 cm
PREMIUM Plus Diele	21 x 145 mm	schiefergrau	420 cm, 600 cm
PREMIUM Plus Jumbo Diele	21 x 242 mm	schiefergrau	420 und 600 cm
<b>Zubehör</b>			
Konstruktionsbalken	40 x 60 mm	grau	360 cm
	80 x 60 mm	grau	400 cm
	90 x 90 mm	grau	360 cm
	45 x 145 mm	geriffelt / geriffelt	4,50 m
Clipse	50 Stück	inkl. Schrauben & Bit, schwarz	
	250 Stück	inkl. Schrauben & Bit, schwarz	
	500 Stück	inkl. Schrauben & Bit, schwarz	
Randclip	42 x 70 mm	Unterkonstruktion	
Vario Fix I (40-143) für einfache UK	40 x 60 mm	schwarz	
Sicherungsband (selbstklebend)	10 mm, 10 m/Rolle	schwarz	
Lüftungsgitter VA2	105 x 21 x 2000 mm	muskat, tonka	
Scheuerpulver	2 kg	schiefergrau	
<b>Rhombus</b>			
Rhombus	20,5 x 81 mm	naturbraun, nussbraun, varia braun, varia grau, varia schokoschwarz	420 cm
Rhombusklammer VA2			30 Stück/Paket
Rhombusklammer		schwarz	30 Stück/Paket

### Megawood als PDF (Download):

Jetzt Scannen und runterladen



## Holzbauschrauben

Paneltwistec, Senkkopf, AG, Stahl gehärtet	
T25 4,5 x 50 VPE 500 Stück	T30 6,0 x 120 VPE 100 Stück
T25 4,5 x 60 VPE 200 Stück	T30 6,0 x 130 VPE 100 Stück
T25 4,5 x 70 VPE 200 Stück	T30 6,0 x 140 VPE 100 Stück
T25 4,5 x 80 VPE 200 Stück	T30 6,0 x 160 VPE 100 Stück
T25 5,0 x 40 VPE 200 Stück	T40 8,0 x 80 VPE 50 Stück
T25 5,0 x 50 VPE 200 Stück	T40 8,0 x 100 VPE 50 Stück
T25 5,0 x 60 VPE 200 Stück	T40 8,0 x 120 VPE 50 Stück
T25 5,0 x 70 VPE 200 Stück	T40 8,0 x 140 VPE 50 Stück
T25 5,0 x 80 VPE 200 Stück	T40 8,0 x 160 VPE 50 Stück
T25 5,0 x 100 VPE 200 Stück	T40 8,0 x 180 VPE 50 Stück
T25 5,0 x 120 VPE 200 Stück	T40 8,0 x 200 VPE 50 Stück
T30 6,0 x 60 VPE 200 Stück	T40 8,0 x 220 VPE 50 Stück
T30 6,0 x 70 VPE 200 Stück	T40 8,0 x 240 VPE 50 Stück
T30 6,0 x 80 VPE 200 Stück	T40 8,0 x 260 VPE 50 Stück
T30 6,0 x 80 VPE 200 Stück	T40 8,0 x 280 VPE 50 Stück
T30 6,0 x 90 VPE 100 Stück	T40 8,0 x 300 VPE 50 Stück
T30 6,0 x 100 VPE 100 Stück	T40 8,0 x 320 VPE 50 Stück
T30 6,0 x 110 VPE 120 Stück	T40 8,0 x 340 VPE 50 Stück
Paneltwistec, Tellerkopf, AG, Stahl gehärtet:	
T40 8,0 x 80 VPE 50 Stück	T40 8,0 x 220 VPE 50 Stück
T40 8,0 x 100 VPE 50 Stück	T40 8,0 x 240 VPE 50 Stück
T40 8,0 x 120 VPE 50 Stück	T40 8,0 x 260 VPE 50 Stück
T40 8,0 x 140 VPE 50 Stück	T40 8,0 x 280 VPE 50 Stück
T40 8,0 x 160 VPE 50 Stück	T40 8,0 x 300 VPE 50 Stück
T40 8,0 x 180 VPE 50 Stück	T40 8,0 x 320 VPE 50 Stück
T40 8,0 x 200 VPE 50 Stück	T40 8,0 x 340 VPE 50 Stück

Weiterhin haben wir Terrassenschrauben für Sie auf Lager!

## PediX Stützenfuß

### Pfostenträger 140 + 50

verzinkt, von 140 mm bis 190 mm verstellbar, inkl. Schrauben und Gummiplatte

### Pfostenträger 190 + 290

verzinkt, von 190 mm bis 290 mm verstellbar, inkl. Schrauben und Gummiplatte

### Pfostenträger B500 + 50

verzinkt, von 500 mm bis 550 mm verstellbar, inkl. Schrauben und Gummiplatte



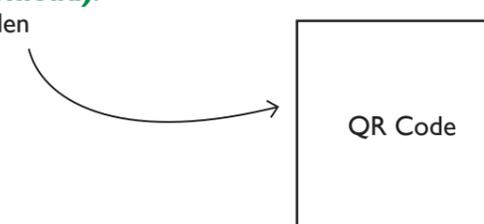
## Metallverbinder/Befestigungstechnik

Metallverbinder/Befestigungstechnik	Format	Einheit
Winkelverbinder		
Winkelverbinder 90 m/R	90 x 90 x 65 x 2,5 mm	VE 50
Winkelverbinder 90 o/R	88 x 88 x 65 x 2,5 mm	VE 100
Winkelverbinder 105 m/R	105 x 105 x 90 x 3,0 mm	VE 50
Winkelverbinder 105 o/R	103 x 103 x 90 x 3,0 mm	VE 50
Balkenschuhe		
Balkenschuhe	60 x 100 mm	VE 40
Balkenschuhe	80 x 120 mm	VE 40
Balkenschuhe	100 x 140 mm	VE 40
Balkenschuhe	120 x 160 mm	VE 30
Balkenschuhe	140 x 180 mm	VE 25
Balkenschuhe innenliegend	120 x 160 mm	VE 25
Rispenband		
Windrispenband	40 x 2,0 mm x 50 m	
Sparrenpfettenanker		
Sparrenpfettenanker	170 x 34,5 x 2,0 r/L	VE 40 Paar
Sparrenpfettenanker	210 x 34,5 x 2,0 r/l	VE 40 Paar
Sparrenpfettenanker	170 x 32 x 2,0 universal	VE 100
Kammnägel		
Kammnägel	4,0 x 40 mm	VE 250
Kammnägel	4,0 x 50 mm	VE 250
Kammnägel	4,0 x 60 mm	VE 250

Metallverbinder/Befestigungstechnik	Format
Holzverbinder	
Holzverbinder	C1-50-B
Holzverbinder	C1-75-B
Lochplatten	
Lochplatten	40 x 160 mm
Lochplatten	40 x 240 mm
Lochplatten	40 x 340 mm
Lochplatten	60 x 200 mm
Lochplatten	80 x 240 mm
Lochplatten	100 x 240 mm
Lochplatten	100 x 300 mm
Lochplatten	120 x 300 mm

### Material als PDF (Download):

Jetzt Scannen und runterladen



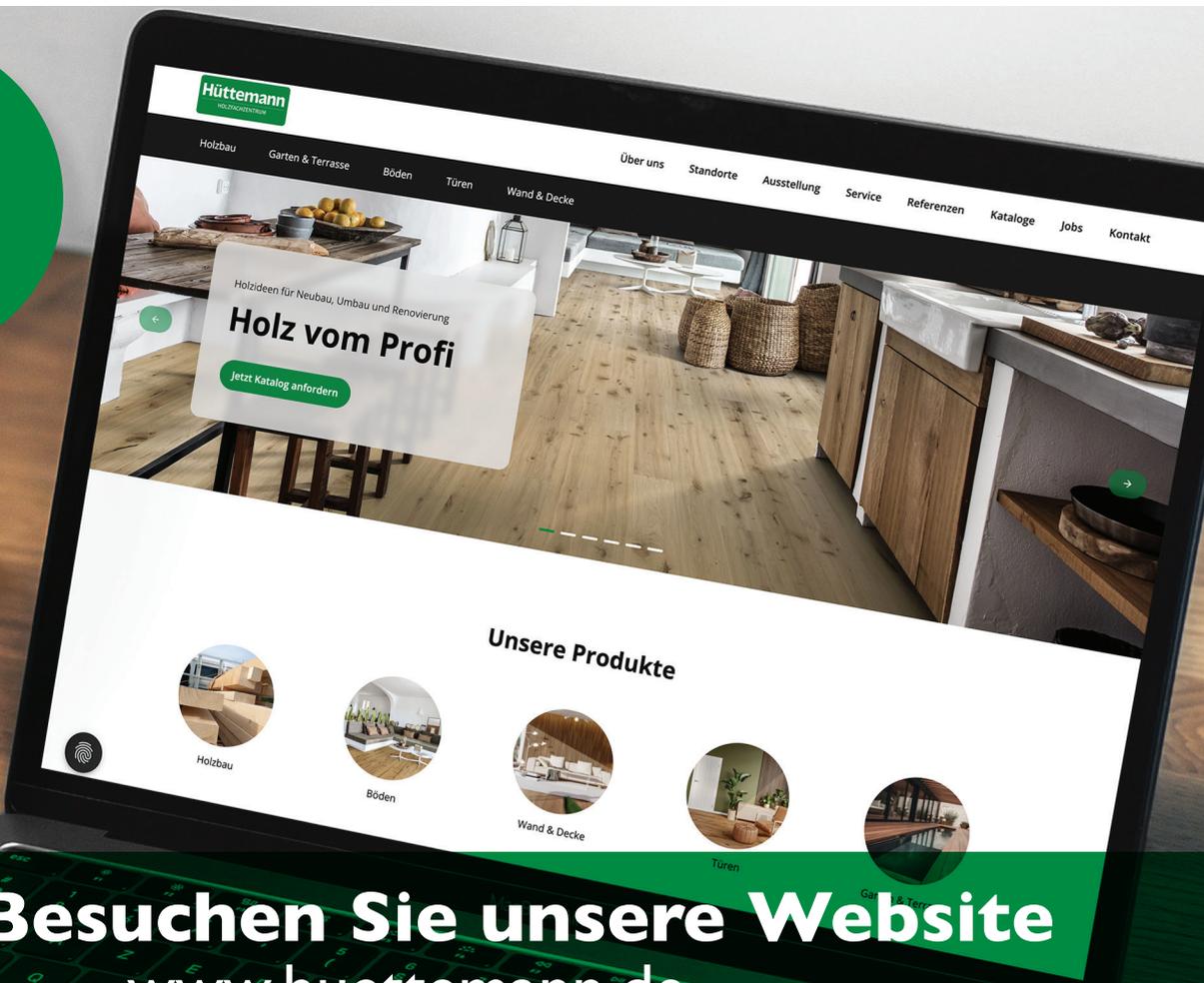
# Wir sind für Sie da!

## Standort Monheim

Am Knipprather Busch 6-8  
40789 Monheim am Rhein  
Tel.: 02173 / 10138-0



**JETZT  
ENTDECKEN!**



**NEU! Besuchen Sie unsere Website**  
[www.huettemann.de](http://www.huettemann.de)