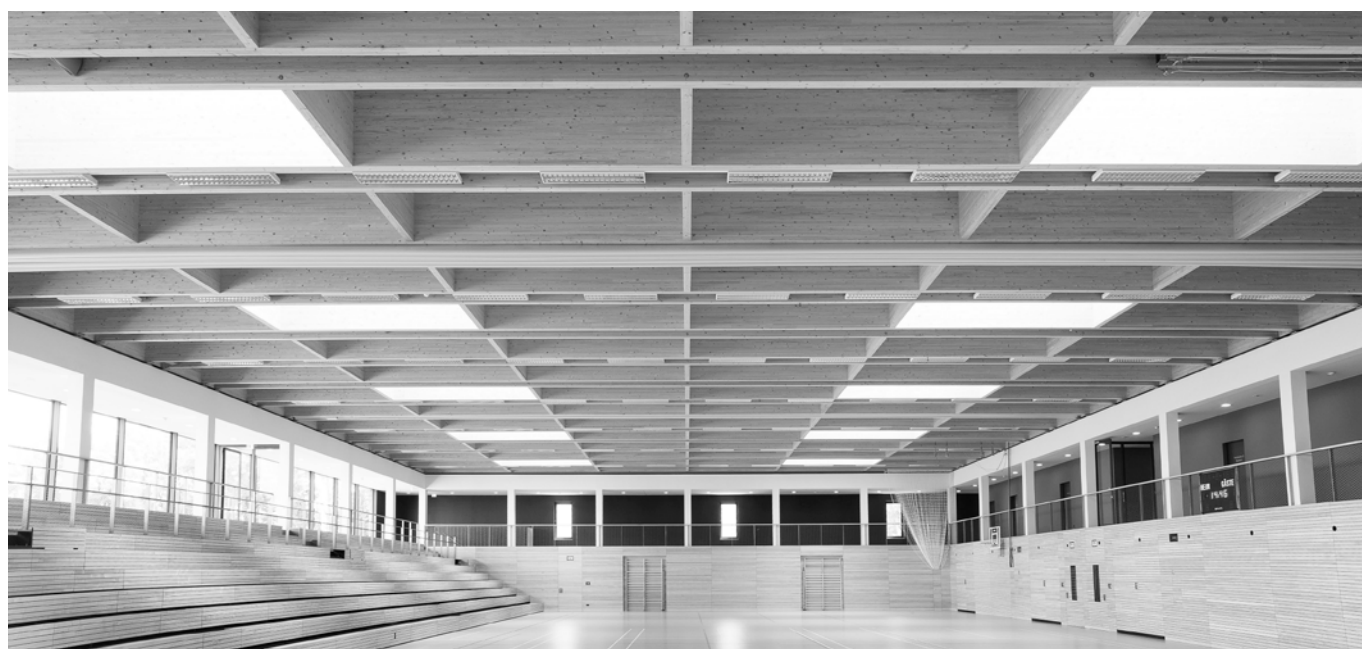


# Herstellerverzeichnis 2018/1



## Download unter

[www.brettschichtholz.de](http://www.brettschichtholz.de)  
[www.brettsperrholz.org](http://www.brettsperrholz.org)  
[www.balkenschichtholz.org](http://www.balkenschichtholz.org)  
[www.ingenieurholzbau.de](http://www.ingenieurholzbau.de)

- Ausschreibung von geklebten Vollholzprodukten
- Bauen mit Brettsperrholz
- Bauen und Leben mit Holz
- Bemessung von BS-Holzbauteilen - Teil 1
- BS-Holz-Merkblatt
- Ergänzung zu DIN EN 1995-1-2
- Ermüdungsnachweise in Ingenieurholzbauten
- Herstellung und Eigenschaften von geklebten Produkten
- Holzschutz bei Ingenieurholzbauten
- Leitfaden für eine erste Prüfung von Hallentragwerken
- Leitfaden zur Anwendung von Bauprodukten bei der Bemessung nach EC 5
- Merkblatt zur Anwendbarkeit der DIN EN 14080:2013
- Schubfeldausbildung bei hölzernen Dachkonstruktionen
- Sanierung von BS-Holzbauteilen
- Verwendung von BS-Holz aus Lärche

## Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V.

Heinz-Fangman-Straße 2  
D- 42287 Wuppertal  
+49 (0) 202 · 769 7273-3 Fax  
[www.ingenieurholzbau.de](http://www.ingenieurholzbau.de)  
[info@brettschichtholz.de](mailto:info@brettschichtholz.de)  
[info@brettschichtholz.org](mailto:info@brettschichtholz.org)  
[info@balkenschichtholz.org](mailto:info@balkenschichtholz.org)  
[info@ingenieurholzbau.de](mailto:info@ingenieurholzbau.de)



Kriterien <sup>1</sup>	Industrie-Qualität	Sicht-Qualität	Auslese-Qualität
<b>1</b> Festverwachsene Äste <sup>2,3</sup>	zulässig	zulässig	zulässig
<b>2</b> Ausgefallene und lose Äste <sup>2,3</sup>	zulässig	∅ ≤ 20 mm sind zulässig <sup>4</sup> ∅ > 20 mm sind werkseitig zu ersetzen <sup>4</sup>	sind werkseitig zu ersetzen
<b>3</b> Harzgallen <sup>3,5</sup>	zulässig	bis 5 mm breite Harzgallen sind zulässig	bis 3 mm breite Harzgallen sind zulässig
<b>4</b> Mittels Astlochstopfen oder „Schiffchen“ ausgebesserte Äste und Fehlstellen <sup>3</sup>	nicht erforderlich	zulässig	zulässig
<b>5</b> Mittels Füllmassen ausgebesserte Äste und Harzgallen <sup>3</sup>	nicht erforderlich	zulässig <sup>6</sup>	zulässig <sup>6</sup>
<b>6</b> Insektenbefall <sup>3</sup>	zulässig sind Fraßgänge bis 2 mm	zulässig sind Fraßlöcher bis 2 mm	unzulässig
<b>7</b> Markröhre	zulässig	zulässig	an der Sichtfläche sichtbar verbleibender Decklamellen austretende Markröhre ist unzulässig
<b>8</b> Breite von Schwindrissen <sup>3,5,7</sup>	ohne Begrenzung	bis 4 mm	bis 3 mm
<b>9</b> Verfärbungen infolge Bläue sowie rote und braune nagelfeste Streifen <sup>5</sup>	ohne Begrenzung	bis zu 10 % der sichtbaren Oberfläche des gesamten Bauteiles	unzulässig
<b>10</b> Schimmelbefall <sup>5</sup>	unzulässig	unzulässig	unzulässig
<b>11</b> Verschmutzungen <sup>5</sup>	zulässig	unzulässig	unzulässig
<b>12</b> Keilzinkenabstand	ohne Begrenzung	ohne Begrenzung	an sichtbar verbleibenden Decklamellen muss der Abstand untereinander mindestens 1m tragen
<b>13</b> Bearbeitung der Oberfläche	egalisiert	gehobelt und gefast Hobelschläge zulässig bis 1 mm Tiefe	gehobelt und gefast Hobelschläge zulässig bis 0,5 mm Tiefe

1 Abweichungen von den nachfolgend in den Zeilen 2, 3, 6-9, 12 und 13 definierten Grenzwerten sind in folgendem Umfang zu tolerieren: Maximal drei Abweichungen/m<sup>2</sup> sichtbare Oberfläche für die Sichtqualität, maximal eine Abweichung/m<sup>2</sup> sichtbare Oberfläche für die Auslesequalität.

2 Die zulässige Astgröße ergibt sich aus der Festigkeitssortierung, im Falle der visuellen Sortierung in der Regel DIN 4074-1: 2012

3 Ohne Begrenzung der Anzahl

4 Messung des Astdurchmessers analog zur Messung der Durchmesser von Einzelästen bei Kanthölzern gemäß DIN 4074-1: 2012, 5.1.2.1.

5 Anlieferungszustand

6 Erff. sind überstreichbare Füllmassen explizit zu fordern.

7 Wie in allen konstruktiven Vollholzprodukten, können Risse vorhanden sein. Unabhängig von der Oberflächenqualität sind bei Bauteilen ohne planmäßige Querkzugbeanspruchung mit einer 0,1 mm dicken Fühlerlehre gemessene Ristiefen von bis zu 1/6 der Bauteilbreite, bei Bauteilen mit planmäßiger Querkzugbeanspruchung bis zu 1/8 der Baubreite von jeder Seite unbedenklich. Bei tieferen Rissen sollte die Unbedenklichkeit durch einen Experten überprüft werden.

Eine umfassendere und bebilderte Darstellung der Oberflächenqualitäten findet sich in dem Artikel RADOVIC/WIEGAND „Oberflächenqualität von Brettschichtholz“, den Sie unter [www.brettschichtholz.de](http://www.brettschichtholz.de) im Downloadbereich finden.

**Tabelle 1:**

Charakteristische Festigkeiten, Steifigkeiten und Rohdichten von Brettschichtholz für die Bemessung nach DIN EN 1995-1-1: 2010-12 und DIN EN 1995-1-1/NA 2013-08

Festigkeitsklasse <sup>a)</sup>		GL 24c	GL 28c	GL 30c
<b>Festigkeitswerte in N/mm<sup>2</sup></b>				
Biegung	$f_{m,k}$ <sup>b) c)</sup>	24	28	30
Zug parallel	$f_{t,0,k}$	17	19,5	19,5
Zug rechtwinklig	$f_{t,90,k}$	0,5	0,5	0,5
Druck parallel	$f_{c,0,k}$ <sup>d)</sup>	21,5	24	24,5
Druck rechtwinklig	$f_{c,90,k}$ <sup>d)</sup>	2,5	2,5	2,5
Schub infolge Querkraft und Torsion	$f_{v,k}$ <sup>d)</sup>	3,5	3,5	3,5
<b>Steifigkeitswerte in N/mm<sup>2</sup></b>				
Elastizitätsmodul parallel zur Faser	$E_{0,mean}$ <sup>e)</sup>	11.000	12.500	13.000
Elastizitätsmodul senkrecht zur Faser	$E_{90,mean}$ <sup>e)</sup>	300	300	300
Schubmodul	$G_{mean}$ <sup>e)</sup>	650	650	650
<b>Rohdichte in kg/m<sup>3</sup></b>				
Rohdichte	$\rho_k$ <sup>d)</sup>	365	390	390

a) homogenes Brettschichtholz erhält die Zusatzkennung „h“ und kombiniertes Brettschichtholz die Zusatzkennung „c“

b) Bei Flachkant-Biegebeanspruchung der Lamellen von Brettschichtholzträgern mit  $h \leq 600$  mm darf der charakteristische Festigkeitswert mit dem Beiwert

$$k_h = \min. \left\{ \begin{array}{l} \left(\frac{600}{h}\right)^{0,1} \\ 1,1 \end{array} \right.$$

multipliziert werden, siehe DIN EN 1995-1-1: 2010-12, 3.3(3).

c) bei Hochkant-Biegebeanspruchung der Lamellen von homogenem Brettschichtholz mit mindestens vier Lamellen darf der charakteristische Festigkeitswert um 20% erhöht werden, sofern DIN EN 1995-1-1:2010-12, 6.6(4) nicht angesetzt wird, siehe DIN EN 1995-1-1/NA, NCI zu 3.3 (NA.6) und (NA.7).

d) Die charakteristische Rollschubfestigkeit  $f_{R,k}$  darf für alle Festigkeitsklassen zu 1,0 N/mm<sup>2</sup> in Rechnung gestellt werden. Der zur Rollschubfestigkeit gehörende Schubmodul darf mit  $G_{R,mean} = 0,1 G_{mean}$  angenommen werden.

e) Für die charakteristischen Steifigkeitskennwerte  $E_{0,05}$ ,  $E_{90,05}$  und  $G_{05}$  gelten die Rechenwerte  
 $E_{0,05} = 5/6 E_{0,mean}$ ,  
 $E_{90,05} = 5/6 E_{90,mean}$  und  
 $G_{05} = 5/6 G_{mean}$ ,  
 siehe auch DIN EN 1995-1-1/NA, NCI Zu 3.3 (NA.8).

**Oberflächenqualitäten BS-Holz**

Die Mitglieder der Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V. bieten BS-Holz in verschiedenen Oberflächenqualitäten an. Abweichende oder weitergehende Anforderungen sind gesondert zu vereinbaren.

**CE-Zeichen und Leistungserklärung**


BS-Holz ist nach Bauproduktenverordnung mit einer Leistungserklärung zu versehen und mit dem CE-Zeichen zu kennzeichnen. Die Leistungserklärung sowie das vollständige CE-Zeichen müssen für die Anwendung in Deutschland mindestens

Aussagen zu nachfolgenden Merkmalen enthalten:

– Elastizitätsmodul, Biegefestigkeit, Druckfestigkeit, Zugfestigkeit, Schubfestigkeit (zusammengefasst zu „Mechanische Eigenschaften“)


– Klebfestigkeit  
– Brandverhalten  
– Formaldehydabgabe  
– Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit  
– Dauerhaftigkeit gegen biologischen Befall

**Beispiel eines verkürzten CE-Zeichens nach DIN EN 14080:2013**

 4321
<b>Hersteller XY</b>  16 ABCD – 123
<b>EN 14080:2013</b>  Brettschichtholz
GL 24c MUF-Type I-B D-s2, d0 E1 DC5

**Beispiel oben:**  
BS-Holz der Festigkeitsklasse GL 24c aus Fichte, verklebt mit MUF Klebstoff des Typ I und im Delaminierungsverfahren B geprüft, Brandverhaltensklasse d-s2,d0; Formaldehydemissionsklasse E1 und Dauerhaftigkeitsklasse 5

**Beispiel eines vollständigen CE-Zeichens nach DIN EN 14080:2013, das üblicherweise auf dem Lieferschein oder anderen Begleitpapieren angebracht wird**

 4321	
<b>Hersteller XY</b>  16 ABCD – 123	
<b>EN 14080:2013</b>  Brettschichtholz Für den Hoch- und Brückenbau	
<b>Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als</b>	
Querschnittsabmessungen	160 x 800 mm
Festigkeitsklasse	GL 24c
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b>	
Prüfverfahren Klebefuge	B
Brandverhalten	D-s2, d0
Formaldehydemission	E1
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b>	
Holzart	Fichte, Picea abies
Klebstoff	MUF, Type I GP 70S
Klebstoffintegritätsprüfung	Delam B
<b>Dauerhaftigkeit anderer Merkmale als</b>	
Klasse(n) der natürlichen Dauerhaftigkeit gegen holzzerstörende Pilze	Dauerhaftigkeitsklasse 5

CE-Zeichen nach der Richtlinie 93/68/EEC

Kennnummer der notifizierten Zertifizierungsstelle

Name oder Kennzeichen des Herstellers

Die letzten beiden Ziffern des Jahres, in dem die Kennzeichnung zuerst angebracht wurde (d.h., in dem die Erstprüfung des Herstellers erfolgte)

Nummer der Leistungserklärung

Angabe der Produktnorm mit dem Jahr der Veröffentlichung

Produktbeschreibung

Kennwerte wesentlicher mandatierter Eigenschaften

Alternativ können auch die Einzelwerte der Festigkeit, Steifigkeit und Rohdichte als Liste angegeben werden.

Für die Verwendung in Deutschland sind nur die Delaminierungsverfahren A und B zulässig.

Die Brandverhaltensklasse entspricht etwa der früheren nationalen Klasse B2.

Für die Verwendung in Deutschland ist nur die Formaldehydemissionsklasse E1 zulässig. Weitere gefährliche Stoffe sind für nicht vorbeugend chemisch geschütztes BS-Holz nicht anzugeben.

Im verkürzten CE-Zeichen wird die Holzart nur angegeben, sofern es sich nicht um Fichte handelt.

Für die Verwendung in Deutschland ist nur der Klebstofftyp I zulässig. Die Klebstofffamilie EPI darf nur in den Nutzungsklassen 1 und 2 verwendet werden.

Die Dauerhaftigkeitsklassen gegen Insekten etc. werden in der Regel nicht angegeben. Für die Verwendbarkeit in einer Gebrauchsklasse nach DIN 68800-1 gilt diese Norm, nicht EN 335!

**Brettschichtholzhersteller**

- 1 **ANDREWEX Sp. z o.o.**  
Pietno 84  
PL-62-740 Tuliszkow  
+48 · 63 2804 100  
+48 · 63 2804 141 Fax  
biuro@andrewex.com.pl  
www.andrewex.de
- 2 **AS Liimpuit**  
Vabriku 44  
63308 Põlva Estland  
+372 · 799 5911  
+372 · 799 2540 Fax  
info@polvaliimpuit.ee
- 3 **AS Palmako**  
Näituse 25  
EST-50409 Tartu  
+372 · 7355 530  
+372 · 7355 544 Fax  
kontakt@palmako.ee  
www.palmako.ee
- 4 **August Brühwiler AG**  
Hackenbergstraße 3  
CH-8362 Balterswil  
+41 71 · 973 90 10  
+41 71 · 973 90 20 Fax  
info@bruehwilerag.ch  
www.bruehwilerag.ch
- 5 **Burgbacher Holztechnologie GmbH**  
Christian-Burgbacher-Str. 17  
D-78647 Trossingen  
+49 (0) 7425 · 3 35 20  
+49 (0) 7425 · 3 35 299 Fax  
info@burgbacher.de  
www.burgbacher.de
- 6 **De Groot Vroomshoop**  
Gelijmde Houtconstructies B.V.  
Postbus 31  
NL-7680 AA Vroomshoop  
+31 · 546 · 666 333  
+31 · 546 · 666 444 Fax  
info@degrootvroomshoop.nl  
www.degrootvroomshoop.nl
- 7 **W. u. J. Derix GmbH & Co.**  
Dam 63  
D-41372 Niederkrüchten  
+49 (0) 2163 · 89 88 - 0  
+49 (0) 2163 · 89 88 - 87 Fax  
info@derix.de  
www.derix.de  
  
**W. u. J. Derix GmbH & Co. Niederlassung Hermeskeil**  
Saarstr. 14  
D-54411 Hermeskeil  
+49 (0) 6503 · 95 22 76 - 0  
+49 (0) 6503 · 95 22 76 - 9 Fax  
hermeskeil@derix.de  
www.derix.de
- 7 **W. u. J. Derix GmbH & Co. Kontaktadresse Niederlande**  
Herensbrinkweg 3b  
NL-8144 RC Liederholthuis  
+31 (0) 572 · 366 280  
+31 (0) 657 · 930 394 mobil  
info@derix.nl  
www.derix.nl
- 8 **Feyler Holzleimbau GmbH & Co. KG**  
Hummenberg 2  
D-96242 Sonnefeld  
+49 (0) 9562 · 98 56 - 0  
+49 (0) 9562 · 98 56 - 10 Fax  
info@feyler-holzleimbau.de  
www.feyler-holzleimbau.de
- 9 **Grupo Gámiz<sup>1)</sup> Elaborados y Fabricados Gámiz, S.A.**  
Crta. Vitoria-Estella, 2  
01110 Sta. Cruz de Campezo (Álava), Spanien  
+34 · 945 40 54 25  
+34 · 945 41 53 47 Fax  
gamiz@grupogamiz.com  
www.grupogamiz.com
- 10 **Henfling Holzindustrie Systemholz GmbH & Co. KG**  
Bahnhofsstr. 16  
D-97500 Ebelsbach  
+49 (0) 95 22 · 92 26 - 0  
+49 (0) 95 22 · 92 26 - 40 Fax  
info@henfling.com  
www.henfling.com
- 11 **Holzbau Gröber GmbH**  
Biberacher Str. 19  
D-88436 Eberhardzell-Füramoos  
+49 (0) 73 58 · 9 60 - 0  
+49 (0) 73 58 · 9 60 - 60 Fax  
info@groeber.de  
www.groeber.de
- 12 **Grossmann Bau GmbH & Co. KG**  
Abt. Holzleim- und Hallenbau  
Äußere Münchener Str. 20  
D-83026 Rosenheim  
+49 (0) 80 31 · 44 01 - 51  
+49 (0) 80 31 · 44 01 - 93 Fax  
holzleimbau@grossmann-bau.de  
www.grossmann-bau.de
- 13 **Haas Fertigbau GmbH**  
Industriestr. 8  
D-84326 Falkenberg  
+49 (0) 87 27 · 18 180  
+49 (0) 87 27 · 18 593 Fax  
holzbau@haas-fertigbau.de  
www.haas-fertigbau.de
- 14 **Hasslacher Holzbauteile GmbH & Co. KG**  
Am Hundsrück 2  
D-63924 Kleinheubach  
+49 (0) 93 71 · 40 03 - 0  
+49 (0) 93 71 · 40 03 - 360 Fax  
info@hess-timber.com  
www.hess-timber.com
- 15 **Hirtreiter Holzbau GmbH**  
Holzleimbauwerk  
Wolfgangstr. 1  
D-94339 Leiblfing  
+49 (0) 9427 · 95 91 - 0  
+49 (0) 9427 · 95 91 - 22 Fax  
hirtreiter@hirtreiter-holzbau.de  
www.hirtreiter-holzbau.de
- 16 **HOLZ – Zentrum Huber**  
Industriegebiet In der Heid 14  
D-77855 Achern  
+49 (0) 7841 · 68 10 - 00  
+49 (0) 7841 · 68 10 - 10 Fax  
info@huberholz.eu  
www.huberholz.eu
- 17 **Hördener Holzwerk GmbH**  
Landstr. 25  
D-76571 Gaggenau (Hörden)  
+49 (0) 7224 · 64 04 - 0  
+49 (0) 7224 · 64 04 - 20 Fax  
info@hoerdener-holzwerk.de  
www.hoerdener-holzwerk.de
- 18 **Hüttemann Holz GmbH & Co. KG**  
Industriestr.  
D-59939 Olsberg  
+49 (0) 2962 · 806 - 0  
+49 (0) 2962 · 3725 Fax  
info@huettemann-holz.de  
www.huettemann-holz.de
- 19 **Hüttemann Wismar GmbH & Co. KG**  
Am Torney 14  
D-23970 Wismar  
+49 (0) 3841 · 221 - 0  
+49 (0) 3841 · 221 - 221 Fax  
info@huettemann-wismar.de  
www.huettemann-wismar.de
- 20 **Holzbau van Kempen GmbH**  
Von-Büren-Allee 30  
D-59302 Oelde  
+49 (0) 2522 · 22 70  
+49 (0) 2522 · 43 87 Fax  
info@van-Kempen.de  
www.van-Kempen.de
- 21 **Klenk Holz AG**  
Werk Oberrot / Zentrale  
Eugen-Klenk-Str. 2–4  
D-74420 Oberrot  
+49 (0) 7977 · 72 - 0  
+49 (0) 7977 · 85 23 Fax  
info@klenk.de  
www.klenk.com  
Werk Baruth  
An der Birkenpfulheide 1  
D-15837 Baruth/Mark
- 22 **Jakob Maier Bauunternehmung Ing.-Holzbau GmbH + Co. KG**  
Tussenhauser Str. 30  
D-86842 Türkheim  
+49 (0) 8245 · 96 98 - 0  
+49 (0) 8245 · 96 98 - 20 Fax  
info@maierbau.com  
www.maierbau.com
- 23 **Mayr Melnhof Holz Gaishorn GmbH**  
A-8783 Gaishorn am See,  
Nr. 182  
+43 · 3617 · 21 51 - 0  
+43 · 3617 · 21 51 - 10 Fax  
gaishorn@mm-holz.com  
www.mm-holz.com
- 24 **Necker Holz AG**  
Hofstettenstr. 11  
CH-9125 Brunnadern / SG  
+41 / 71 · 377 - 1126  
+41 / 71 · 377 - 2055 Fax  
res.naef@neckerholzag.ch  
www.neckerholzag.ch
- 25 **Poppensieker & Derix GmbH & Co. KG**  
Industriestr. 24  
D-49492 Westerkappeln  
+49 (0) 5456 · 93 03 - 0  
+49 (0) 5456 · 93 03 - 30 Fax  
info@poppensieker-derix.de  
www.poppensieker-derix.de
- 25 **Poppensieker & Derix GmbH & Co. KG Niederlassung Hamburg**  
Heegbar 25  
D-22391 Hamburg  
+49 (0) 40 · 60 68 21 05  
+49 (0) 40 · 60 68 21 04 Fax  
hamburg@poppensieker-derix.de  
www.poppensieker-derix.de
- 26 **Rubner Holzbau AG**  
Via A. Ammon Str. 12  
I-39042 Bressanone/Brixen  
+39 · 0472 · 82 26 66  
+39 · 0472 · 82 26 00 Fax  
holzbau.brixen@rubner.com  
www.holzbau.rubner.com

<sup>1)</sup> BS-Holz aus Eiche gemäß ETA

## Brettsper Holzhersteller

- 27 Rubner Holzbau GmbH**  
Rennersdorf 62  
A-3200 Ober-Grafendorf  
+43 · 2747 · 22 51 - 0  
+43 · 2747 · 22 51 - 32 Fax  
holzbau.obergrafendorf@rubner.com  
www.holzbau.rubner.com
- 28 Rubner Holzindustrie GmbH**  
Obere Hauptstr. 18  
A-8234 Rohrbach an der Lafnitz  
+43 · 3338 · 23 26 - 0  
+43 · 3338 · 23 26 - 45 Fax  
info@rhi.rubner.com  
www.rhi.rubner.com
- 29 Schaffitzel Holzindustrie GmbH+Co. KG**  
Herdweg 23-24  
D-74523 Schwäbisch Hall  
+49 (0) 7907 · 98 70 - 0  
+49 (0) 7907 · 98 70 - 31 Fax  
info@Schaffitzel.de  
www.Schaffitzel.de
- 30 Schilliger Holz Industrie AG**  
Ernest Schilliger  
Haltikon 33  
CH-6403 Küssnacht am Rigi  
+41 · 41 · 8 54 08 00  
+41 · 41 · 8 54 08 01 Fax  
info@schilliger.ch  
www.schilliger.ch
- 31 Gebr. Schütt KG (GmbH & Co.)**  
Ing. Holzbau, Holzleimbau  
Am Bahnhof 20  
D-25572 Landscheide,  
OT Flethsee  
+49 (0) 4858 · 18 00 - 0  
+49 (0) 4858 · 18 00 - 60 Fax  
info@schuett-holzbau.de  
www.schuett-holzbau.de
- 32 Schwörer Haus KG**  
Hans-Schwörer-Str. 8  
D-72531 Hohenstein-Oberstetten  
+49 (0) 7387 · 16 - 301  
+49 (0) 7387 · 16 - 500 841 Fax  
info@schwoererholz.de  
www.schwoererholz.de
- 33 STRAB-Ingenieurholzbau Hermsdorf GmbH**  
Industriestr. 11a  
D-07629 Hermsdorf  
+49 (0) 3 66 01 · 772 - 0  
+49 (0) 3 66 01 · 772 - 20 Fax  
technik@strab-holz.com  
www.strab-holz.com
- 34 Timmermann GmbH**  
Hallenbau – Holzleimbau  
Mühlhauser Str. 23-29  
D-59174 Kamen  
+49 (0) 2307 · 94 19 40  
+49 (0) 2307 · 4 03 08 Fax  
Timmermann@t-online.de  
www.timmermann-hallenbau.de
- 35 Ing. Holzleimbau Wiedmann GmbH & Co. KG**  
Nordschwabener Str. 6-8  
D-79618 Rheinfelden-Minseln  
+49 (0) 7623 · 75 12 - 0  
+49 (0) 7623 · 75 12 - 50 Fax  
info@wiedmann-holzleimbau.de  
www.wiedmann-holzleimbau.de
- 36 WIEHAG GmbH**  
Linzer Str. 24  
A-4950 Altheim  
+43 · 7723 · 465 - 0  
+43 · 7723 · 465 - 638 Fax  
office@wiehag.com  
www.wiehag.com
- 37 Vosges Lam SAS**  
7 rue Jean Jaurès  
F-88580 Saulcy sur Meurthe  
+33 · 329 · 52 80 00  
+33 · 329 · 52 80 01 Fax  
www.vosgeslam.fr
- 38 Zang & Bahmer GmbH**  
Holzleimbauwerk,  
Holzbearbeitung  
Justus-von-Liebig-Str. 6  
D-63128 Dietzenbach  
+49 (0) 6074 · 37 18 - 0  
+49 (0) 6074 · 37 18 - 99 Fax  
info@zang-und-bahmer.de  
www.zang-und-bahmer.de
- 39 Holzleimbau Zischka**  
Calwer Str. 41  
D-71034 Böblingen  
+49 (0) 7031 · 22 05 16  
+49 (0) 7031 · 22 63 03 Fax  
www.zischka-bb.de
- 40 Züblin Timber Aichach GmbH**  
Industriestr. 2  
D-86551 Aichach  
+49 (0) 8251 · 908 - 0  
+49 (0) 8251 · 908 - 999 Fax  
timber@zueblin.de  
www.zueblin-timber.com
- 41 Züblin Timber Gaildorf GmbH**  
Gartenstr. 40  
D-74405 Gaildorf  
+49 (0) 7971 · 2 58 - 0  
+49 (0) 7971 · 2 58 - 9000 Fax  
timber@zueblin.de  
www.zueblin-timber.com
- 42 Binderholz Bausysteme GmbH**  
Solvay-Halvic-Straße 46  
A-5400 Hallein  
+43 · 6245 70 50 00  
+43 · 6245 70 50 07 001 Fax  
bbs@binderholz.com  
www.binderholz.com
- 43 Eugen-Decker Holzindustrie KG**  
Hochwaldstr. 31  
Postfach 1045  
D-54497 Morbach  
+49 (0) 6533 · 73 - 0  
+49 (0) 6533 · 73 - 111 Fax  
info@hochwald.com  
www.hochwald.com
- 44 KLH Massivholz GmbH**  
Gewerbestraße 4  
A-8842 Teufenbach-Katsch  
+43 · 3588 8835 - 0  
+43 · 3588 8835 - 20 Fax  
office@klh.at  
www.klh.at
- 7 W. u. J. Derix GmbH & Co.**  
Dam 63  
D-41372 Niederkrüchten  
+49 (0) 2163 · 89 88 - 0  
+49 (0) 2163 · 89 88 - 87 Fax  
info@derix.de  
www.derix.de
- 45 Lignotrend Produktions GmbH**  
Landstr. 25  
D-79809 Weilheim-Bannholz  
+49 (0) 7755 · 9200 - 0  
+49 (0) 7755 · 9200 - 55 Fax  
info@lignotrend.com  
www.lignotrend.com
- 46 Merkle Holz GmbH**  
Straßer Weg 24  
D-89278 Nersingen  
+49 (0) 7308 · 96 46 - 0  
+49 (0) 7308 · 96 46 - 46 Fax  
info@merkleholz.de  
www.merkleholz.de
- 47 Stora Enso Building and Living**  
Wisperndorf 4  
A-9462 Bad St. Leonhard  
+43 · 43 50 23 01 - 32 07  
buildingsolutions@storaenso.com  
www.clt.info
- 40 Züblin Timber Aichach GmbH**  
Industriestr. 2  
D-86551 Aichach  
+49 (0) 8251 · 908 - 0  
+49 (0) 8251 · 908 - 999 Fax  
timber@zueblin.de  
www.zueblin-timber.com
- 41 Züblin Timber Gaildorf GmbH**  
Gartenstr. 40  
D-74405 Gaildorf  
+49 (0) 7971 · 2 58 - 0  
+49 (0) 7971 · 2 58 - 9000 Fax  
timber@zueblin.de  
www.zueblin-timber.com

## Hersteller von Duobalken® / Triobalken®

- 3 AS Palmako**  
Näituse 25  
EST-50409 Tartu  
+372 · 7355 530  
+372 · 7355 544 Fax  
kontakt@palmako.ee  
www.palmako.ee
- 10 Holzbau Gröber GmbH**  
Biberacher Str. 19  
D-88436 Eberhardzell-Füramoos  
+49 (0) 7358 · 9 60 - 0  
+49 (0) 7358 · 9 60 - 60 Fax  
info@groeber.de  
www.groeber.de
- 13 Haas Fertigungsbau GmbH**  
Abteilung Holzleimbau  
Industriestr. 8  
D-84326 Falkenberg  
+49 (0) 8727 · 1 85 85  
+49 (0) 8727 · 1 85 54 Fax  
holzbau@haas-fertigungsbau.de  
www.haas-fertigungsbau.de
- 15 Hirtreiter Holzbau GmbH**  
Holzleimbauwerk  
Wolfgangstr. 1  
D-94339 Leiblfing  
+49 (0) 9427 · 95 91 - 0  
+49 (0) 9427 · 95 91 - 22 Fax  
hirtreiter@  
hirtreiter-holzbau.de  
www.hirtreiter-holzbau.de

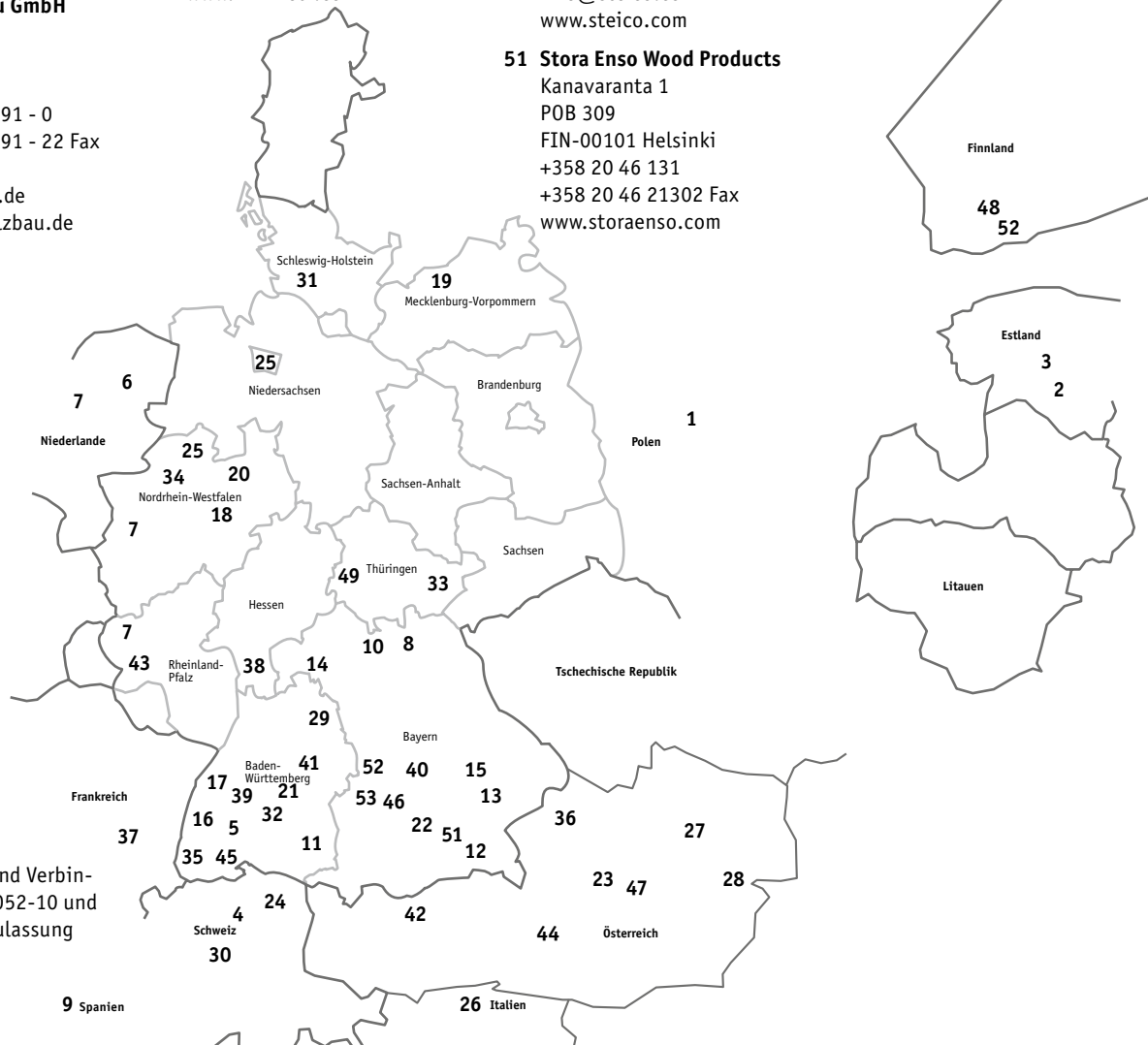
- 17 Hördener Holzwerk GmbH**  
Landstr. 25  
D-76571 Gaggenau (Hörden)  
+49 (0) 7224 · 64 04 - 0  
+49 (0) 7224 · 64 04 - 20 Fax  
info@hoerdener-holzwerk.de  
www.hoerdener-holzwerk.de
- 21 Klenk Holz AG**  
Werk Oberrot / Zentrale  
Eugen-Klenk-Str. 2-4  
D-74420 Oberrot  
+49 (0) 7977 · 72 - 0  
+49 (0) 7977 · 85 23 Fax  
info@klenk.de  
www.klenk.com
- 23 Mayr Melnhof Holz  
Gaishorn GmbH**  
A-8783 Gaishorn am See,  
Nr. 182  
+43 · 3617 21 51 - 0  
+43 · 3617 21 51 - 10 Fax  
gaishorn@mm-holz.com  
www.mm-holz.com

## Hersteller von Furnierschichtholz

- 48 Metsä Wood**  
P.O. Box 50  
FI-02020 Metsä  
Visiting address:  
Revontulenpuisto 2C  
FIN-02100 Espoo  
+358 10 46 05  
metsawood@metsagroup.com  
www.metsawood.com
- 49 Pollmeier Massivholz  
GmbH & Co. KG**  
Pferdsdorfer Weg 6  
D-99831 Creuzburg  
+49 (0) 36926 · 945-0  
+49 (0) 36926 · 945-100 Fax  
info@pollmeier.com  
www.pollmeier.com
- 50 STEICO SE**  
Otto-Lilienthal-Ring 30  
D-85622 Feldkirchen  
+49 (0) 89 · 99 15 51-0  
+49 (0) 89 · 99 15 51-99 Fax  
info@steico.com  
www.steico.com
- 51 Stora Enso Wood Products**  
Kanavaranta 1  
POB 309  
FIN-00101 Helsinki  
+358 20 46 131  
+358 20 46 21302 Fax  
www.storaenso.com

## Hersteller von anderen geklebten Produkten und Verbindungen

- 52 PERI GmbH<sup>1)</sup>**  
Rudolf-Diesel-Str. 19  
D-89264 Weißenhorn  
+49 (0) 7309 · 950 - 0  
+49 (0) 7309 · 951 - 0 Fax  
info@peri.de  
www.peri.de
- 53 Müllerblastein  
Holzbau GmbH<sup>2)</sup>**  
Pappelauer Str. 51  
89134 Blaustein  
+49 (0) 7304 · 96 16-0  
+49 (0) 7304 · 96 16-16 Fax  
info@muellerblastein.de  
www.muellerblastein.de



1) Schalungsträger  
2) Geklebte Bauteile und Verbindungen gem. DIN 1052-10 und bauaufsichtlicher Zulassung