



THERMOFICHTE

FÜR VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN AUS HOLZ



Beinbrech
Holz- & Baustoffzentrum

HOLZ IST UNSER HERZSTÜCK

Mehr als 200 Jahre Holz- und Baustoffhandel mit Familientradition

Der langjährige Erfolg unseres Unternehmens basiert auf den von uns in dieser Zeit gelebten Werten.

Ihre Wünsche und Bedürfnisse als Kunden sind genau das, was uns antreibt. Die Nähe zu Ihnen spornt uns Tag für Tag erneut an, die besten Innovationen zu entwickeln und den vertrauensvollsten Service zu verwirklichen. Das betrifft die Produkt-, Service- und Leistungsqualität ebenso wie die Tiefe und Breite unseres Sortiments in den Bereichen Holz und Baustoffe.

Wir wissen aber auch, dass das größte Vollsortiment nur dann für Sie von Nutzen ist, wenn die von Ihnen bestellte Ware schnell und zuverlässig an Sie ausgeliefert wird. Und genau hier kommt unser ausgeklügeltes Logistikkonzept ins Spiel, das uns zu einem der leistungsfähigsten Großhändler mit einem nahezu lückenlosen Vertriebsgebiet macht. So können wir nicht nur Sicherheit, Schnelligkeit und Preiswürdigkeit garantieren, sondern auch zuverlässig das halten, was wir versprechen — nicht zuletzt dank unserer kompetenten und engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Innen- und Außendienst. Das alles sehen wir als Garant für eine langfristige und partnerschaftliche Kundenbeziehung. Und letztlich als Erfolgsfaktoren von Beinbrech.





THERMOFICHTE

Herstellungsverfahren

Bei der Herstellung der Thermofichte kommen Wärme und Dampf zum Einsatz. Nach dem derzeit beschriebenen Herstellungsverfahren werden dabei keine zusätzlichen chemischen Hilfsstoffe eingesetzt.

Vielseitig einsetzbar

Die Thermofichte kann für unterschiedliche Anwendungsbereiche eingesetzt werden, unter anderem für Fassaden, den Innenbereich, den Saunabau und Terrassen.

5 

Standorte in der Region
Rheinland-Pfalz

360 

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter kümmern sich darum, dass Ihre Bauwünsche in Erfüllung gehen

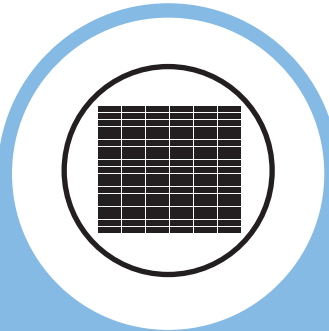
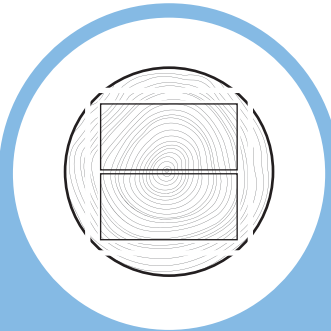
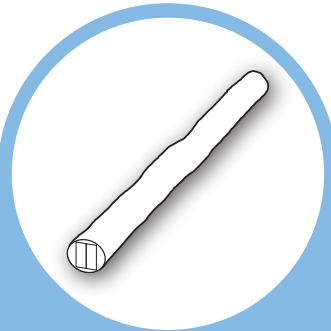
300  km 

rund um unsere Standorte in Deutschland liefern wir unsere Ware auch nach Frankreich, Belgien und Luxemburg

» WIE ENTSTEHT THERMOFICHTE? «

Thermisch modifiziertes Holz, abgekürzt TMT (thermally modified timber), wird durch Behandlung bei Temperaturen bis 230 °C und bei reduzierter Sauerstoffkonzentration vergütet. Die thermochemische Spaltung organischer Verbindungen führt zu einer Veränderung der Zellwandsubstanz.

zentration vergütet. Die thermochemische Spaltung organischer Verbindungen führt zu einer Veränderung der Zellwandsubstanz.



ab 140–150 °C

Abbau der Hemicellulose

> 150 °C

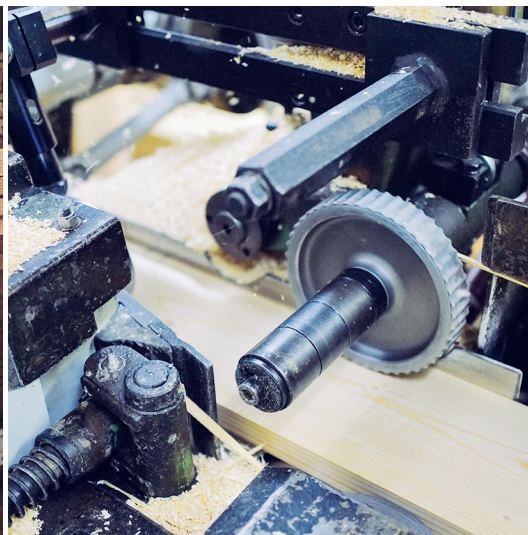
Abbau der alpha-Cellulose



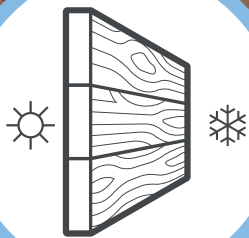
Abbau und teilweiser Umbau des Lignins
(Erhöhung des relativen Ligninanteils)

Austreiben flüchtiger Akzessorien (Harze etc.)

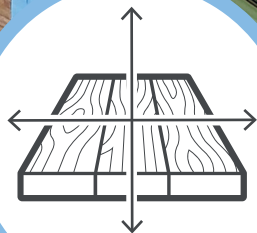
Quelle: EUROBAUSTOFF, ProfilWissen Fassade, 2. Aufl., 2018, S. 152.



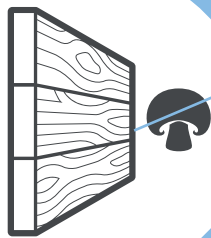
» DIE VORTEILE «



Verringertes Quell-
und Schwundverhalten



Verbesserte
Dimensionsstabilität

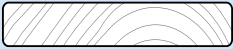
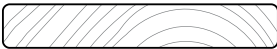
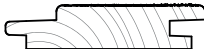
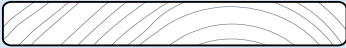
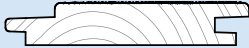
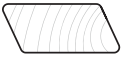
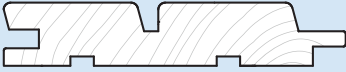


Erhöhte Beständigkeit
gegen holzerstörende
Pilze



Geringere
Gleichgewichtsfeuchte

» FASSADEN PROFILE «

PROFILE	DIMENSION	PROFILE	DIMENSION
			
Glattkantbrett	19 x 92 mm	Keilprofil	25/15 x 146 mm
			
Glattkantbrett	19 x 118 mm*	3D U-Profil	20 x 94 mm*
			
Glattkantbrett	19 x 142 mm*	3D U-Profil	20 x 118 mm
			
Rechteckrahmen	42 x 56 mm*	3D U-Profil	26 x 66 mm
			
Rhombusleiste	18x 66 mm*	3D U-Profil	40 x 66 mm
			
Rhombusleiste	25 x 66 mm*		
			
Doppel Rhombus N+F	26 x 143 mm		





- ✓ Aus eigener Produktion in Bad Kreuznach
- ✓ Individuell
- ✓ Schnell und zuverlässig

// VERSCHIEDENE HOLZARTEN IN DEN GÄNGIGSTEN DIMENSIONEN ERMÖGLICHEN UNS EINE INDIVIDUELLE PRODUKTION UNTERSCHIEDLICHER PROFILE IN FEIN GESÄGTER SOWIE IN GLATT GEHOBELTER OPTIK. AUF WUNSCH MIT EINER HOCHWERTIGEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNG. //



» IHR ANSPRECHPARTNER, WENN ES UM FASSADEN AUS HOLZ GEHT «

Unsere Leistungen im Überblick:

Beinbrech steht für innovative Konzepte bei Holz und Baustoffen. Das umfasst für uns selbstverständlich auch den Bereich der vorgehängten hinterlüfteten Fassade. Als qualifizierter Systemanbieter und Problemlöser

bieten wir Ihnen Top-Qualität bei unseren Produkten und fachkundige Unterstützung in der Beratung.

WIR SIND IHR ANSPRECHPARTNER, WENN ES UM FASSADEN AUS HOLZ GEHT.



» UNSER SERVICE AUF EINEN BLICK «



Sachkundige Beratung im
Innen- und Außendienst



Wirtschaftliches Denken und
Handeln



Wir liefern aus eigener
Produktion mit eigener
Logistik flexibel, schnell
und zuverlässig



Wir stehen Ihnen bereits
in der Planungsphase
mit Rat und Tat zur Seite



Auf Kundenwunsch
produzieren wir individuelle
Fassadenprofile



Wir liefern Komplettlösungen
(inkl. Dämmung, Fassaden-
bahnen, Unterkonstruktionen
und Befestigungsmitteln)



Wir unterstützen Sie bei
Ausschreibungen



Nutzen Sie unser Netzwerk
zur Vermittlung von Hand-
werkern

Beinbrech GmbH & Co. KG

Schwabenheimer Weg 119
55543 Bad Kreuznach

Tel.: +49 671 795-0
Fax: +49 671 795-900
info@beinbrech.de
www.beinbrech.de



Folgt uns auf:  

Unsere Standorte:

- Bad Kreuznach
- Bad Sobernheim
- Mainz
- Meisenheim
- Ramstein

Wir sind Partner von:



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft



Bildquellen:

© Hotel Mercure, L-Canach
© IVY Building, L-Capellen
© Fa. Pfeiffer, D-Lieser
© FULLHAUS Marketing & Werbung GmbH
© 1729217407 / shutterstock

DANKESCHÖN FÜR DIE SCHÖNEN REFERENZOBJEKTE VON UNSEREN KUNDEN:

- Becker HDH GmbH
- Steffen Holzbau S.A.

Ihre Ansprechpartner*innen :

Oswald Szalay

Vertrieb Fassade

Tel.: +49 671 795-639
Mobil: +49 175 186 84 34
Mail: oswald.szalay@beinbrech.de

Bereich Holz und Dach

Tel.: +49 671 795-482
Mail: holz.konstruktiv@beinbrech.de

