



# 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

**100 % recycelbar**

Das Rohmaterial unserer Thermofichte stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und wird lediglich unter Einsatz von Wärme und Dampf ohne jegliche Zusätze von Chemikalien hergestellt.

Somit ist die Thermofichte neben dem Einsatz in der Fassade auch für den Innenbereich, den Saunabau und als Terrassendiele geeignet.

**5** 

Standorte in der Region  
Rheinland-Pfalz

**360** 

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

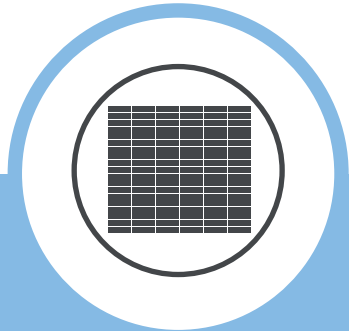
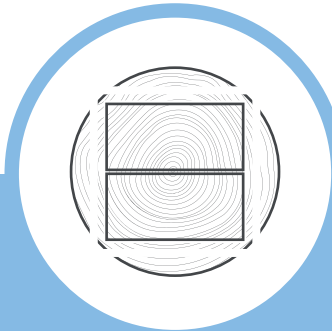
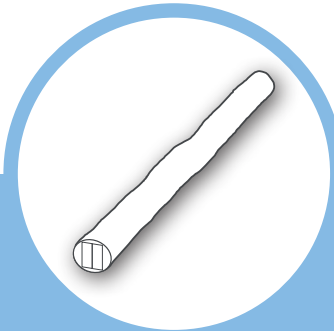
**300**  **km**  


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

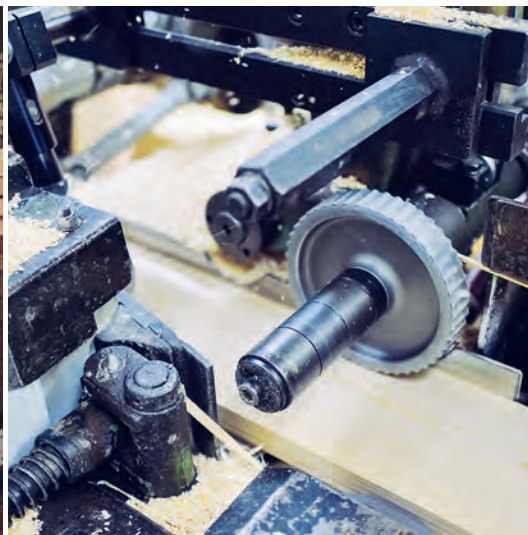
**> 150 °C** Abbau der alpha-Cellulose



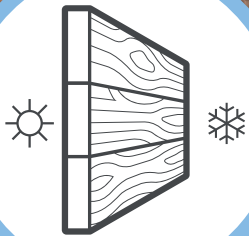
Abbau und teilweiser Umbau des Lignins  
(Erhöhung des relativen Ligninanteils)

Austreiben flüchtiger Akzessorien (Harze etc.)

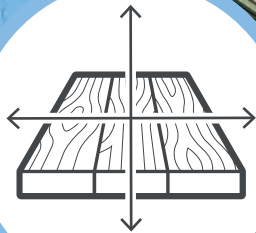
Quelle: EUROBAUSTOFF, ProfiWissen Fassade, 2. Aufl., 2018, S. 152.



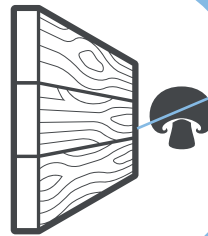
## » DIE VORTEILE «



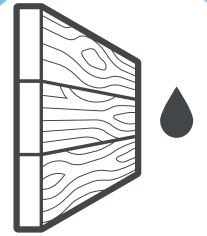
Verringertes Quell-  
und Schwundverhalten



Verbesserte  
Dimensionsstabilität


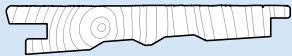
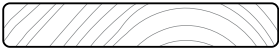











Erhöhte Beständigkeit  
gegen holzerstörende  
Pilze



Geringere  
Gleichgewichtsfeuchte

# » FASSADEN PROFILE «

PROFILE	DIMENSION	PROFILE	DIMENSION
	20 x 95 mm		26/16 x 146 mm
	20 x 120 mm		21 x 96 mm
	20 x 146 mm		21 x 121 mm
	44 x 58 mm		27 x 70 mm
	20 x 68 mm		40 x 70 mm
	27 x 68 mm		
	27 x 146 mm		

Weitere Informationen wie Qualitätsmerkmale entnehmen Sie bitte der velwood® Thermofichte Herstellernorm unter: [www.beinbrech.de/service/download/hobelwerk](http://www.beinbrech.de/service/download/hobelwerk)



Thermofichte





- ✓ 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 und nachhaltige 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

