

NEWS

# Innovation in Sachen Brettschichtholz ETA für HASSLACHER Brettschichtholz Birke

Nach jahrelanger, intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeit konnte erstmalig eine Europäische Technische Bewertung für Brettschichtholz aus Laubholz Birke durch die HASSLACHER Gruppe erfolgreich umgesetzt werden. Brettschichtholz der Holzart Birke zeichnet sich durch eine unvergleichliche Optik und hohe mechanische Eigenschaften aus. Weit gespannte Tragwerke bzw. Trägersysteme sind bei gleichzeitig hohen Ansprüchen an die Ästhetik umsetzbar. Durch die hohen mechanischen Eigenschaften ist eine ausgesprochen wirtschaftliche Bauweise möglich und die relativ hohe Rohdichte sowie die Struktur der Holzart Birke sorgt für hohe Festigkeiten der Verbindungsmittel.

## Vorteile

- + Unvergleichliche, ansprechende Optik
- + Schlanke Trägerdimensionen
- + Bis zu 100 % höhere mechanische Eigenschaften als Fichte
- + Volumensparnis in der Konstruktion

## Anwendungsgebiete

- + Träger und Trägersysteme
- + Bei hoher Querdruckbeanspruchung
- + Ingenieurholzkonstruktionen mit großen Spannweiten und hohen Belastungen
- + Fachwerkkonstruktionen

## Oberfläche

- + Qualität: Birke mit Braunkern

## Produktnorm

Europäische Technische Bewertung ETA-19/0031

## Verklebung

MUF-Klebstoffsystem  
Klebstofftyp 1 nach EN 301/302

## Holzfeuchtigkeit

11 % ± 2 %

## Brandverhalten

D-s2, d0

## Brandwiderstand

0,55 mm/min nach EN 1995-1-2

## Maßtoleranzen

entsprechend EN 14080

## Nutzungsstufe

Nutzungsstufe 1 und 2 nach EN 1995-1-1



ETA-190031 Brettschichtholz HASSLACHER GLT Birch

## Die HASSLACHER Gruppe als Komplettanbieter

Als Komplettanbieter für den modernen Holzbau überzeugt die HASSLACHER Gruppe ihre Kunden weltweit mit einer großen Produktvielfalt, die von Schnittholz und Hobelware über Brettschichtholz, Brettsperrholz sowie Konstruktionsvollholz bis hin zu Brettschichtholz-Sonderbauteilen reicht. Dabei stehen die Entwicklung innovativer Lösungen für moderne Produkte, die effiziente Produktion und die optimierte Logistik im Vordergrund. Das im Jahr 1901 gegründete Familienunternehmen beschäftigt mehr als 1.800 Mitarbeiter an acht Produktionsstandorten in Österreich, Deutschland, Slowenien und Russland. Mit den Standorten Sachsenburg im Süden von Österreich und Magdeburg im Norden von Deutschland hat die HASSLACHER Gruppe die Möglichkeit, ihre Kunden sowohl in ganz Europa als auch weltweit wesentlich flexibler bedienen und logistisch bestens erreichen zu können. Ganz nach ihrem Motto „From **wood** to **wonders.**“

## Produkte



ALLE PRODUKTE



## Kontakt

HASSLACHER Gruppe  
Feistritz 1 | 9751 Sachsenburg | Austria

T +43 4769 22 49-0 | F +43 4769 22 49-129  
info@hasslacher.com | hasslacher.com

## Links

Produkte  
Referenzen  
Unternehmen

