

# Dichiarazione di prestazione

N.: DOP / KLH / 2018\_v01\_ita

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**Pannelli in legno massiccio KLH  
ai sensi dell'Omologazione Tecnica Europea ETA-06/0138**
- Destinazione prevista del prodotto da costruzione conforme alla specifica tecnica armonizzata:  
**Elementi da costruzione in legno massiccio a forma di pannello per strutture portanti e non portanti per edifici.**
- Nome, nome commerciale registrato o marchio registrato e indirizzo del produttore:  
**KLH Massivholz GmbH  
8842 Teufenbach-Katsch, Gewerbestraße 4  
Austria**
- Indirizzo dell'incaricato:  
**Nessun incaricato esterno**
- Sistema di valutazione e verifica della fermezza della prestazione:  
**Sistema 1**
- Documento di Valutazione Europea: **EAD 130005-00-0304**  
Valutazione Tecnica Europea: **ETA-06/0138 conferita il 20.02.2017**  
Organo tecnico valutante: **Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)**  
Organo notificante: **HOLZCERT AUSTRIA Nr. 1359**
- Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
<b>Caratteristiche meccaniche di</b>	
Modulo di elasticità Resistenza alla flessione Resistenza alla compressione Resistenza alla trazione Resistenza al taglio Modulo di taglio	Caratteristiche meccaniche per: KLH-Massivholzplatten secondo l'allegato 3 del ETA-06/0138
Dimensioni geometriche	Per tutti i tipi di prodotto: Larghezza fino a 2980 mm Lunghezza fino a 16500 mm Spessore da 57 mm a 300 mm Le dimensioni di ogni prodotto possono venir dedotte dai documenti di accompagnamento.

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE
<b>Resistenza al fuoco</b>	
Durata della resistenza al fuoco	Da REI 30 a REI 240 in dipendenza della composizione del pannello e/o di eventuali rivestimenti protettivi
Coefficiente di carbonizzazione	Secondo allegato 5, Tabella 6 del ETA-06/0138
Densità caratteristica	$\rho_{\text{mean}} \geq 380 \text{ kg/m}^3$
Essenza lignea	Abete rosso europeo o conifere equivalente
<b>Reazione al fuoco</b>	
Classe di reazione al fuoco	D-s2, d0
<b>Emissione di formaldeide</b>	
Classe di emissione di formaldeide	Per tutti i tipi di prodotto E1 secondo EN 14080 Utilizzo di colla senza formaldeide
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	
Rilascio di ulteriori sostanze pericolose	Non rilevante

La prestazione del suddetto prodotto è conforme alle prestazioni dichiarate. Per il rilascio della Dichiarazione di prestazione in accordo con la disposizione europea (EU) Nr. 305/2011 è responsabile unicamente il suddetto produttore.

Firmata a nome e per conto del produttore, da:



  
**KLH MASSIVHOLZ GMBH**  
 8842 Teufenbach-Katsch | Gewerbestraße 4  
 Tel +43 (0)3588 8835 0 | Fax +43 (0)3588 8835 20  
 office@klh.at | www.klh.at

Mag. Marco Huter, amministratore delegato



  
**KLH MASSIVHOLZ GMBH**  
 8842 Teufenbach-Katsch | Gewerbestraße 4  
 Tel +43 (0)3588 8835 0 | Fax +43 (0)3588 8835 20  
 office@klh.at | www.klh.at

DI Johannes Habenbacher, amministratore delegato

Teufenbach-Katsch, 23/01/2018