

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
Caratteristiche meccaniche di	
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
Resistenza al fuoco	
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
Reazione al fuoco	
Classe di reazione al fuoco	D-s2, d0
Emissione di formaldeide	
Classe di emissione di formaldeide	Per tutti i tipi di prodotto E1 secondo EN 14080 Utilizzo di colla senza formaldeide
Rilascio di altre sostanze pericolose	
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