

# Leistungserklärung

Nr.: DOP / KLH 2018\_v01\_deu

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**KLH-Massivholzplatten  
 gemäß ETA-06/0138**
2. Vorgesehener Verwendungszweck:  
**Massive plattenförmige Holzbauelemente für tragende oder nicht tragende Bauteile  
 in Bauwerken**
3. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers:  
**KLH Massivholz GmbH  
 8842 Teufenbach-Katsch, Gewerbestraße 4  
 Österreich**
4. Bevollmächtigter:  
**Kein externer Bevollmächtigter**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 1**
6. Europäisches Bewertungsdokument: **EAD 130005-00-0304**  
 Europäische Technische Bewertung: **ETA-06/0138 ausgestellt am 20.02.2017**  
 Technische Bewertungsstelle: **Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)**  
 Notifizierte Stelle: **HOLZCERT AUSTRIA Nr. 1359**
7. Erklärte Leistung

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN	LEISTUNG
<b>Mechanische Eigenschaften als</b>	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit Schubmodul	Mechanische Eigenschaften für: KLH-Massivholzplatten gemäß Anhang 3 der ETA-06/0138
Geometrische Daten	Für alle Produkttypen: Breiten bis 2980 mm Längen bis 16500 mm Dicken von 57 mm bis 300 mm Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN	LEISTUNG
<b>Feuerwiderstand als</b>	
Feuerwiderstandsdauer	Von REI 30 bis REI 240 in Abhängigkeit des Plattenaufbaus bzw. eventueller Brandschutzverkleidungen
Abbrandrate	Gemäß Anhang 5, Tabelle 6 der ETA-06/0138
Charakteristische Dichte	$\rho_{\text{mean}} \geq 380 \text{ kg/m}^3$
Holzart	Europäische Fichte oder gleichwertiges Nadelholz
<b>Brandverhalten als</b>	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0
<b>Emission von Formaldehyd als</b>	
Formaldehydemissionsklasse	Für alle Produkttypen E1 nach EN 14080 Verwendung von formaldehydfreiem Klebstoff
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



  
**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, Geschäftsführer



  
**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, Geschäftsführer

Teufenbach-Katsch, 01/10/2018