

Leistungserklärung

Nr.: DOP / KLH 2017_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, Katsch an der Mur 202
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
Mechanische Eigenschaften als	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Rollschubfestigkeit 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
Feuerwiderstand als	
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
Brandverhalten als	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0
Emission von Formaldehyd als	
Formaldehydemissionsklasse	Für alle Produkttypen E1 nach EN 14080 Verwendung von formaldehydfreiem Klebstoff
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	
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 | Katsch/Mur 202

 Tel +43 (0)3588 8835 0 | Fax +43 (0)3588 8835 20

 office@klh.at | www.klh.at



Mag. Marco Huter, Geschäftsführer

Teufenbach-Katsch, 11/05/2017