

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

## **Brettschichtholz Verbundbauteile aus Brettschichtholz Brettschichtholz mit Universal-Keilzinkenverbindungen**

gemäß der im aktuellen Anhang zu diesem Zertifikat dargelegten Produktspezifikation in Verkehr gebracht durch die

### **Firma**

**MAYR-MELNHOF HOLZ REUTHE GMBH**

**Vorderreuthe 57**

**AT-6870 Reuthe**

und hergestellt im Herstellerwerk

### **AT-6870 Reuthe, Vorderreuthe 57**

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

### **EN 14080:2013**

entsprechend System 1 für die in diesem Zertifikat angeführten Leistungen angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller durchgeführt wird, um die Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts zu gewährleisten.

## **BESCHEINIGUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT**

**Zertifikatsnummer:** 1359-CPR-0623

**Datum der Erstaussstellung:** 31.07.2015

**Datum der Ausstellung:** 28.07.2021

Dieses Zertifikat bleibt gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellungsbedingungen im Werk erheblich geändert werden, oder bis es von der Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Die Gültigkeit des Zertifikats ist unter [www.holzforchung.at](http://www.holzforchung.at) zu überprüfen.



**Dr. Andreas Neumüller**  
Zeichnungsberechtigter



**Dr. Michael Golser**  
Leiter der Zertifizierungsstelle

# Anhang zum Zertifikat 1359-CPR-0623

Datum der Ausstellung: 28.07.2021

## Geltungsbereich der Zertifizierung für folgende Produktgruppen:

### BRETTSCHICHTHOLZ

Holzart/ Festigkeitsklassen:	PCAB – Fichte, ABAL – Tanne: GL 20h, GL 24h, GL 24c, GL 28h, GL 28c, GL 30h, GL 30c LADC – Lärche: GL 24h, GL 28h, GL 28c, GL 30h
Festigkeitswerte:	gemäß EN 14080
Nutzungsklassen:	NK 1, NK 2, NK 3
Klebstoff:	
- Keilzinkung	Typ I: MUF gemäß EN 301
- Flächenverklebung	Typ I: MUF gemäß EN 301
Brandverhalten:	D-s2, d0
Formaldehydklasse:	E1
natürliche Dauerhaftigkeitsklasse:	gemäß EN 350-2

### VERBUNDBAUTEILE AUS BRETTSCHICHTHOLZ

Querschnittsform:	rechteckig
Klebstoff – Blockfuge:	Typ I: MUF gemäß EN 301 Typ I: PRF gemäß EN 301

### BRETTSCHICHTHOLZ MIT UNIVERSAL-KEILZINKENVERBINDUNG

Holzart/ Festigkeitsklassen:	PCAB – Fichte, ABAL – Tanne: GL 24h, GL 28h
Biegefestigkeit der Universal-Keilzinkenverbindung - MUF:	GL 24h: $f_{m,lfj,k} = 25,1 \text{ N/mm}^2$ GL 28h: $f_{m,lfj,k} = 21,9 \text{ N/mm}^2$
Biegefestigkeit der Universal-Keilzinkenverbindung - PRF:	GL 24h: $f_{m,lfj,k} = 23,0 \text{ N/mm}^2$ GL 28h: $f_{m,lfj,k} = 21,1 \text{ N/mm}^2$
Nutzungsklassen:	NK 1, NK 2
Klebstoff:	Typ I: MUF gemäß EN 301 Typ I: PRF gemäß EN 301