

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: 10.08.2023

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 zu überprüfen.



Dr. Andreas Neumüller
Zeichnungsberechtigter



Dr. Manfred Brandstätter
Leiter der Zertifizierungsstelle

Anhang zum Zertifikat 1359-CPR-0623

Datum der Ausstellung: 10.08.2023

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, GL 32h, GL 32c LADC – Lärche: GL 24h, GL 28h, GL 28c, GL 30h
Festigkeitswerte:	gemäß EN 14080
Nutzungsklassen:	1, 2, 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

Holzart:	PCAB – Fichte, ABAL – Tanne
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