

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 hergestellt 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 das Bauprodukt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen für diese Leistungen erfüllt.

Zertifikatsnummer: 1359-CPR-0623

Datum der Erstaussstellung: 31.07.2015

Datum der Ausstellung: 11.10.2016

Dieses Zertifikat bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistungen der erklärten wesentlichen Merkmale nicht ändern und das Bauprodukt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich 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: 11.10.2016

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:	gem. 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: PRF gem. EN 301

UNIVERSAL-KEILZINKENVERBINDUNG

Holzart/ Festigkeitsklassen:	PCAB – Fichte, ABAL – Tanne: GL 24h
Biegefestigkeit der Universal-Keilzinkenverbindung - MUF:	$f_{m,lf,k} = 20,6 \text{ N/mm}^2$
Biegefestigkeit der Universal-Keilzinkenverbindung - PRF:	$f_{m,lf,k} = 23,0 \text{ N/mm}^2$
Nutzungsklassen:	NK 1, NK 2
Klebstoff:	Typ I: MUF gem. EN 301 Typ I: PRF gem. EN 301