

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**  
**WIEHAG GMBH**  
**Linzer Straße 24**  
**AT-4950 Altheim**

und hergestellt im Herstellerwerk

**AT-4950 Altheim, Linzer Straße 24**

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-0636  
**Datum der Erstaussstellung:** 31.07.2015  
**Datum der Ausstellung:** 31.10.2016

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](http://www.holzforchung.at) zu überprüfen.



**Dr. Andreas Neumüller**

Zeichnungsberechtigter



**Dr. Manfred Brandstätter**

Leiter der Zertifizierungsstelle

# Anhang zum Zertifikat 1359-CPR-0636

Datum der Ausstellung: 31.10.2016

**Geltungsbereich der Zertifizierung für folgende Produktgruppen:**

## **BRETTSCHICHTHOLZ**

Holzart/ Festigkeitsklassen:	PCAB – Fichte, ABAL – Tanne: GL 20h, GL 20c, GL 22h, GL 22c, GL 24h, GL 24c, GL 26h, GL 26c, GL 28h, GL 28c, GL 30h, GL 30c, GL 32h, GL 32c LADC – Lärche, PNSY – Kiefer: GL 24h, GL 24c, GL 28h, GL 28c, GL 30h, GL 30c PSMN – Douglasie: GL 24h, GL 24c, GL 28h, 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: MUF gem. EN 301 Typ I: PRF gem. EN 301

## **UNIVERSAL-KEILZINKENVERBINDUNG**

Holzart/ Festigkeitsklassen:	PCAB – Fichte, ABAL – Tanne: GL 28c
Biegefestigkeit der Universal-Keilzinkenverbindung:	$f_{m,l,f,k} = 18,5 \text{ N/mm}^2$
Nutzungsklassen:	NK 1, NK 2
Klebstoff:	Typ I: MUF gem. EN 301