

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
Balkenschichtholz
Verbundbauteile aus Brettschichtholz
Brettschichtholz mit Universal-Keilzinkenverbindungen**

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

Firma

WIEHAG TIMBER CONSTRUCTION GMBH

Wiehag Straße 10

AT-4950 Altheim

und hergestellt im Herstellerwerk

AT-4950 Altheim, Wiehag Straße 10

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-0636

Datum der Erstaussstellung: 31.07.2015

Datum der Ausstellung: 15.02.2024

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



PD Gerhard Grill
Leiter der Zertifizierungsstelle

Anhang zum Zertifikat 1359-CPR-0636

Datum der Ausstellung: 15.02.2024

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 – europäische Lärche,

LASI – sibirische 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:

gemäß EN 14080

Nutzungsklassen:

NK 1, NK 2, NK 3

Klebstoff - Keilzinkung

Typ I: MUF gemäß EN 301

Klebstoff - Flächenverklebung

Typ I: MUF gemäß EN 301

BALKENSCHICHTHOLZ

Holzart/Festigkeitsklasse:

PCAB – Fichte, ABAL – Tanne: C24

Festigkeitswerte:

gemäß EN 338

Nutzungsklassen:

NK 1, NK 2

max. Dimension:

280 x 280 mm

Klebstoff – Keilzinkung:

Typ I: MUF gemäß EN 301

Klebstoff – Flächenverklebung:

Typ I: MUF gemäß EN 301

VERBUNDBAUTEILE AUS BRETTSCHICHTHOLZ

Holzarten:

PCAB – Fichte, ABAL – Tanne

LADC – europäische Lärche, LASI – sibirische Lärche,

PSMN - Douglasie

Querschnittsform:

rechteckig

Klebstoff – Blockverklebung:

Typ I: MUF gemäß EN 301

Typ I: PRF gemäß EN 301

UNIVERSAL-KEILZINKENVERBINDUNG

Holzart/ Festigkeitsklassen:

PCAB – Fichte, ABAL – Tanne: GL 24h, GL 28c

LADC – europäische Lärche: GL24h

Biegefestigkeit der Universal-
Keilzinkenverbindung:

PCAB – Fichte, ABAL – Tanne: GL 24h: $f_{m,lfj,k} = 19,4 \text{ N/mm}^2$

PCAB – Fichte, ABAL – Tanne: GL 28c: $f_{m,lfj,k} = 18,5 \text{ N/mm}^2$

LADC – europäische Lärche: GL24h: $f_{m,lfj,k} = 23,0 \text{ N/mm}^2$

Nutzungsklassen:

NK 1, NK 2

Klebstoff:

Typ I: MUF gemäß EN 301

Zusätzliche Leistungen aller Produktgruppen

Brandverhalten:

D-s2, d0

Formaldehydklasse:

E1

Dauerhaftigkeit:

- ohne Schutzmittelbehandlung:

gemäß EN 350-2

- mit Schutzmittelbehandlung:

gemäß EN 15228

- Eindringtiefenklasse NP1