

Abteilung Holzkonstruktionen

## Certificato A

relativo alla prova di idoneità all'incollaggio di elementi costruttivi portanti  
in legno conformemente alla norma DIN 1052:2008, allegato A

Alla ditta

Mayr-Melnhof Kaufmann Gaishorn GmbH  
Gaishorn 182  
8783 Gaishorn am See / Austria

in seguito al controllo del personale specializzato, degli impianti dello stabilimento nonché  
in seguito alla verifica relativa al controllo interno della produzione, per lo stabilimento a  
8775 Kalwang / Austria, viene conferito il certificato di idoneità

all'incollaggio di legno lamellare di tutte le misure,  
compresi i giunti a pettine di lamelle per legno lamellare.

Per eventuali ulteriori qualifiche esistenti e qualifiche supplementari dimostrabili ai sensi  
della norma DIN 1052:2008, allegato A, tabella A.1 si rimanda all'allegato 1 del presente  
attestato.

Il presente certificato è valido, in osservanza delle condizioni riportate sul retro, fino al  
30 aprile 2018

Stuttgart, il 10.04.2013



Leiter der Prüfstelle

*Aicher*  
Dr. S. Aicher  
Leitender Akad. Direktor

**Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart (MPA)**  
**- Otto-Graf-Institut -**

1. Per la realizzazione di elementi costruttivi portanti in legno incollati sono determinanti

DIN 1052:2008:           Progettazione, calcolo e misurazione di costruzioni in legno –  
Regole generali di misurazione e regole di misurazione per l'edilizia del  
soprassuolo e le autorizzazioni generali dell'ispettorato edile (legislazione  
edilizia) concesse per sistemi di costruzione di tipo speciale,

nella versione di volta in volta in vigore.

2. E' necessario redigere verbali sulle operazioni di incollaggio, conformemente alle istruzioni dell'istituto MPA.

3. Ogni cambiamento del personale tecnico responsabile designato dall'istituto MPA nonché eventuali modifiche apportate al processo di incollaggio o a componenti essenziali degli impianti dello stabilimento devono essere immediatamente notificate all'istituto MPA che provvederà eventualmente ad eseguire un nuovo controllo.

4. Durante il periodo di validità del presente certificato, l'istituto MPA si riserva la facoltà di eseguire in qualsiasi momento ulteriori sopralluoghi e verifiche presso l'azienda; le rispettive spese sono a carico dell'azienda.

5. Prima di realizzare elementi costruttivi portanti in legno incollati, il presente certificato deve essere presentato di propria iniziativa, in copia o fotocopia autenticata, all'ispettorato edile o alle autorità che si occupano di legislazione edilizia, qualora una copia o fotocopia autenticata non sia già stata depositata.

Un elenco delle aziende che hanno prodotto il certificato di idoneità per l'incollaggio di elementi strutturali portanti in legno è presente tra le comunicazioni del Deutsches Institut für Bautechnik (Istituto tedesco di tecnica edilizia) di Berlino.

All'inizio di ogni anno, l'istituto MPA pubblica l'elenco nella stampa specializzata.

6. Per scopi pubblicitari o per altre finalità, il presente certificato può essere pubblicato o riprodotto solo in versione integrale. Il testo riportato su carta intestata o materiale pubblicitario non deve essere in contrasto con il presente certificato.

7. Il presente certificato può essere revocato, integrato o modificato in ogni momento, con effetto immediato

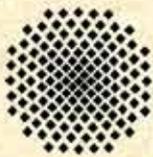
qualora i presupposti per i quali è stato rilasciato siano cambiati

qualora le condizioni precedenti non vengano rispettate o

qualora gli elementi strutturali in legno incollati non si dimostrino idonei.

8. Per ottenere una proroga del periodo di validità del presente certificato, è necessario richiedere all'istituto MPA, entro e non oltre 3 mesi prima della scadenza, un nuovo controllo dello stabilimento. In questo caso, oltre all'accurata stesura dei verbali di incollaggio, è necessario dimostrare che gli elementi costruttivi portanti in legno incollati siano stati prodotti correttamente dal punto di vista della tecnica di incollaggio secondo le disposizioni di cui al punto 1.

9. Con riferimento al punto 1 delle condizioni precedenti si fa notare che l'utilizzo di sistemi di costruzione incollati di tipo speciale (es. sistemi di costruzione con puntoni triangolari o casseforme a trave) è disciplinato dalle autorizzazioni generali dell'ispettorato edile. Di norma, tali autorizzazioni precisano, tra le altre cose, che ogni stabilimento di produzione, oltre all'idoneità per l'incollaggio di elementi costruttivi portanti in legno, è tenuto a dimostrare anche la presenza di un controllo esterno da parte di un ente ufficiale per la prova dei materiali o di un organismo di controllo riconosciuto. In caso di produzione di elementi strutturali come pareti e coperture è necessario osservare le direttive del Deutsches Institut für Bautechnik (Istituto tedesco di tecnica delle costruzioni) di Berlino per un controllo unificato nella versione di volta in volta in vigore.



Abteilung Holzkonstruktionen

Allegato 1 al certificato per l'incollaggio di elementi costruttivi portanti in legno del  
10.04.2013 della ditta Mayr-Melnhof Kaufmann Gaishorn GmbH,  
8783 Gaishorn am See / Austria

**Qualifiche e qualifiche supplementari comprovate conformemente alla  
tabella A.1, allegato A, DIN 1052:2008**

**Qualifiche conformemente alla colonna 2:**

- legno lamellare di tutte le misure, compresi giunti a pettine di lamelle per legno lamellare

**Qualifiche conformemente alla colonna 3:  
(qualifiche supplementari con prova separata)**

- nessuna

Il presente allegato è valido unitamente al suddetto certificato fino al  
30 aprile 2018

Stuttgart, il 10.04.2013



Leiter der Prüf stelle

*Aicher*  
Dr. S. Aicher  
Leitender Akad. Direktor



## Dichiarazione di prestazione

Nr. DOP\_MMKG\_101

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto: **Legno lamellare in conformità a EN 14080:2005**
2. Numero del tipo, lotto o serie oppure altro identificativo del prodotto da costruzione ai sensi dell'art. 11 paragrafo 4 del Regolamento sui prodotti da costruzione:  
**Data e ora di produzione o numero di lotto possono essere ricavati dall'etichettatura del componente.**
3. Destinazione d'uso prevista del prodotto da costruzione ai sensi della specifica tecnica armonizzata:  
**Edifici e ponti**
4. Nome, nome commerciale registrato oppure marchio e indirizzo di contatto del produttore ai sensi dell'art. 11 paragrafo 5 del Regolamento sui prodotti da costruzione:  
**Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH  
8783 Gaishorn am See 182  
Austria**
5. Nome e indirizzo del delegato incaricato allo svolgimento delle funzioni previste dall'articolo 12 paragrafo 2 del Regolamento sui prodotti da costruzione:  
**Nessun delegato incaricato**
6. Sistema per la valutazione e la verifica della costanza delle prestazioni di cui all'Allegato V del Regolamento sui prodotti da costruzione :  
**Sistema 1**
7. Se il prodotto da costruzione è regolamentato da una norma armonizzata:  
**L'organismo notificato HolzCert Austria – Nr. 1359 – in relazione alla tenuta dell'incollaggio e al comportamento a fuoco ha determinato il tipo di prodotto sulla base delle prove iniziali, della prima ispezione della fabbrica e del controllo di produzione interna nonché eseguito il monitoraggio e la valutazione del controllo di produzione interna rilasciando un'attestazione di conformità con certificato di conformità CE N. 1359-CPD-150.**
8. Se il prodotto da costruzione è regolamentato da una valutazione tecnica europea:  
**Non pertinente**



9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche principali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
<b>Modulo di elasticità</b>	Abete rosso/abete bianco:	EN 14080:2005
<b>Resistenza a flessione</b>	GL24c, GL24h, GL28c, GL28h, GL32c, GL32h	
<b>Resistenza a compressione</b>	Larice GL 24h	
<b>Resistenza a trazione</b>	Valori di resistenza in conformità a EN 1194. L'attribuzione delle classi di resistenza ai diversi tipi di legno può essere desunta dai documenti di accompagnamento.	
<b>Resistenza a taglio</b>	Le rispettive dimensioni dei prodotti possono essere ricavate dai documenti di accompagnamento.	
<b>Tenuta dell'incollaggio</b>	Tipo di colla I in conformità a EN 301 Giunzioni lamelle in conformità a EN 1194 Linee d'incollaggio in conformità a EN 386	
<b>Durabilità</b>	Durabilità naturale verso i funghi in conformità a EN 350-2: Abete rosso: classe di durabilità 4 Larice: classe di durabilità 3-4	
<b>Reazione al fuoco</b>	D-s2, d0 in conformità a EN 14080:2005, Allegato E	
<b>Cessione di sostanze pericolose</b>	Classe di formaldeide E 1 in conformità a EN 14080	

10. La prestazione del prodotto ai sensi dei punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata ai sensi del punto 9. Il responsabile esclusivo della presente dichiarazione di prestazione è il produttore ai sensi del punto 4.

Firmato a nome del produttore:

Wolfgang Gollenz, direzione

.....  
(Nome e qualifica)

.....  
Gaishorn, li 30.06.2013

(Firma, luogo e data del rilascio)



H O L Z  
C E R T  
A U S T R I A

## CERTIFICATO DI CONFORMITÀ – CE

**1359 - CPD - 0150**

In conformità alla Direttiva 89/106/CEE del Consiglio delle Comunità Europee del 21 Dicembre 1988 sull'armonizzazione delle leggi, delle regole e dei provvedimenti amministrativi degli Stati Membri inerenti i prodotti da costruzione (Direttiva Prodotti da Costruzione – CPD), emendata dalla Direttiva 93/68/CEE del Consiglio delle Comunità Europee del 22 Luglio 1993, si certifica che il prodotto da costruzione

### **Legno lamellare**

di cui alla specifica del prodotto riportata sul retro

immesso sul mercato da

**Mayr-Melnhof Kaufmann Gaishorn GmbH**  
**A-8783 Gaishorn am See Nr. 182**

e prodotto nella Fabbrica di

**A-8783 Gaishorn am See Nr. 182**

è sottoposto dal Produttore al controllo della produzione di fabbrica ed alle ulteriori prove di campioni prelevati in fabbrica in conformità ad un prescritto programma di prove e che HOLZFORSCHUNG AUSTRIA ha effettuato le prove iniziali di tipo per le pertinenti caratteristiche del prodotto, l'ispezione iniziale della fabbrica e del controllo della produzione di fabbrica ed esegue la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo della produzione di fabbrica.

Questo certificato attesta che tutti i provvedimenti concernenti l'attestazione di conformità e le prestazioni descritte nell'Allegato ZA della norma

**EN 14080:2005**

sono stati applicati e che il prodotto sopraindicato ottempera a tutti i requisiti prescritti.

Questo certificato è stato rilasciato la prima volta il 15.06.2009 e rimane valido fino a quando non siano significativamente modificate le condizioni stabilite nelle specificazioni tecniche armonizzate richiamate o le condizioni di produzione nella fabbrica od il controllo della produzione di fabbrica stesso.

Vienna, li 15.06.2009

HOLZCERT AUSTRIA  
ZVR-850936522

DI M. Spatt  
Firmatario riconosciuto



DI S. Czamutzian  
Direttore del Centro di certificazione

Akkreditierte Zertifizierungsstelle der Österreichischen Gesellschaft für Holzforschung  
HOLZCERT AUSTRIA, A-1030 Wien, Franz Grill-Straße 7  
ZVR 850936522

Tel. +43-1/796 65 45-0, Fax +43-1/798 26 23-50, E-Mail hca@holzcert.at, Homepage www.holzcert.at

Specifica del prodotto  
relativa al CERTIFICATO DI CONFORMITÀ CE 1359 - CPD - 0150  
del 15.06.2009

---

**Prodotto da costruzione:**

Legno lamellare per funzioni portanti (fabbricati e ponti)

Classi di legno lamellare:	abete rosso(PCAB)/ abete bianco (ABAL): GL 24h, GL 24c, GL 28h, GL 28c, GL 32h, GL 32c larice (LADC): GL 24h
Valori di resistenza:	secondo EN 1194
Classi di servizio:	1, 2, 3
Specie legnosa:	abete rosso(PCAB)/ abete bianco (ABAL) larice (LADC)
Colla:	MUF
Classe di reazione al fuoco:	D-s2, d0
Classe di formaldeide:	E1
Classe di durabilità naturale:	abete rosso(PCAB)/ abete bianco (ABAL) 4 larice (LADC) 3-4

