

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

Nordlam GmbH  
Gasereistr. 1  
39126 Magdeburg / Germania

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  
39126 Magdeburg / Germania, 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  
28 febbraio 2013

Stoccarda, il 20.10.2009



Il capo reparto

*Aicher*

dott. S. Aicher  
Direttore accademico

**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

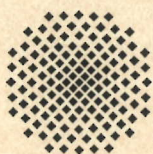
qualora i presupposti per i quali è stato rilasciato siano cambiati

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  
20.10.2009 della ditta Nordlam GmbH, 39126 Magdeburg / Germania

**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
- incollaggi di superfici per legno massiccio bilama e trilama

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

- prodotti da costruzione e sistemi di costruzione con autorizzazione generale dell'ispettorato edile:
  - Z-9.1-440: Duo e Trio (legno massiccio composto da due o tre tavole, assi o travi incollate tra di loro)

Il presente allegato è valido unitamente al suddetto certificato fino al

28 febbraio 2013

Stoccarda, il 20.10.2009



Il capo reparto

*Aicher*

dott. S. Aicher  
Direttore accademico