

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

## **Festigkeitssortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt (Gebäude und Brücken)**

gemäß der im aktuellen Anhang zu diesem Zertifikat dargelegten Produktspezifikation hergestellt durch die

**Firma**

**HOLZHOF ARNBACH GMBH**

**Arnbach 75 A**

**AT- 9920 Sillian**

und hergestellt im Herstellerwerk

**Arnbach 75 A**

**AT- 9920 Sillian**

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

**EN 14081-1:2005 + A1:2011**

entsprechend System 2+ für die in diesem Zertifikat angeführten Leistungen angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen für diese Leistungen erfüllt.

**Zertifikatsnummer:** 1359-CPR-0102

**Datum der Erstaussstellung:** 25.08.2008 (gem. CPD)

**Datum der Ausstellung:** 06.03.2015

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. Michael Golser**  
Zeichnungsberechtigter



**Dr. Manfred Brandstätter**  
Leiter der Zertifizierungsstelle

**Festigkeitssortierte Dachlatten für tragende Zwecke gemäß Zuordnung auf Basis von Prüfberichten**

| Holzarten  | Herkunft | Sortier-norm        | Sortier-klasse | Dimension (mm) | Leistung  |
|--|----------|---------------------|----------------|----------------|---|
| PCAB – Picea abies<br>Fichte<br><br>ABAL – Abies alba<br>Tanne | AT<br>DE | DIN 4074-1<br>Tab.4 | S10            | 30 x 50        | Biegefestigkeit<br>(flachkant): 23,7 N/mm <sup>2</sup><br><br>E-Modul (flachkant):<br>11100 N/mm <sup>2</sup><br><br>Rohdichte: 377 kg/m <sup>3</sup> |
|  |          |                     |                | 40 x 60        | Biegefestigkeit<br>(flachkant): 25,2 N/mm <sup>2</sup><br><br>E-Modul (flachkant):<br>10600 N/mm <sup>2</sup><br><br>Rohdichte: 381 kg/m <sup>3</sup> |

**Zusätzliche mandatierte Leistungen**

Brandverhalten: *D-s2, d0*  
Dauerhaftigkeit *gemäß EN 350-2*  
(ohne Holzschutzbehandlung):

# Anhang zum Zertifikat 1359-CPR-0102

Datum der Ausstellung: 06.03.2015

## Geltungsbereich der Zertifizierung:

**Festigkeitssortiertes Bauholz für tragende Zwecke gemäß Zuordnung der EN 1912**

| Holzarten                            | Herkunft | Sortiernorm                | Sortier-<br>klassen | Festigkeits-<br>klassen gemäß<br>EN 338 |
|--------------------------------------|----------|----------------------------|---------------------|---|
| PCAB – Picea abies<br>Fichte         | MNO      | ÖNORM DIN 4074-1,<br>Tab.2 | S7, S10, S13        | C18, C24, C30                           |
|                                      |          |                            | S7K, S10K, S13K     | C18, C24, C30                           |
| ABAL – Abies alba<br>Tanne           | MNO      | ÖNORM DIN 4074-1,<br>Tab.2 | S7, S10, S13        | C16, C24, C30                           |
|                                      |          |                            | S7K, S10K, S13K     | C16, C24, C30                           |
| LADC – Larix decidua<br>Lärche       | MNO      | ÖNORM DIN 4074-1,<br>Tab.2 | S7, S10, S13        | C16, C24, C30                           |
|                                      |          |                            | S7K, S10K, S13K     | C16, C24, C30                           |
| PNSY –<br>Pinus sylvestris<br>Kiefer | MNO      | ÖNORM DIN 4074-1,<br>Tab.2 | S7, S10, S13        | C18, C24, C30                           |
|                                      |          |                            | S7K, S10K, S13K     | C18, C24, C30                           |
| <b><u>Holzartenkombination</u></b>   |          |                            |                     |   |
| WPCA – Fichte, Tanne                 | MNO      | ÖNORM DIN 4074-1,<br>Tab.2 | S7, S10, S13        | C16, C24, C30                           |
|                                      |          |                            | S7K, S10K, S13K     | C16, C24, C30                           |
| WPPA – Fichte, Tanne,<br>Kiefer      | MNO      | ÖNORM DIN 4074-1,<br>Tab.2 | S7, S10, S13        | C16, C24, C30                           |
|                                      |          |                            | S7K, S10K, S13K     | C16, C24, C30                           |

Fichte (PCAB), Tanne (ABAL), Lärche (LADC) und Kiefer (PNSY) mit der Herkunft aus den italienischen Alpen, sortiert nach DIN 4074-1 bzw. ÖNORM DIN 4074-1 können gemäß EN 1912 als Herkunft MNO zugeordnet werden.