

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18661-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

**Gültig ab: 26.09.2018**

Ausstellungsdatum: 26.09.2018

Urkundeninhaber:

**HFB Engineering GmbH**  
**Zschortauer Straße 42, 04129 Leipzig**

Zertifizierungen von Produkten in den Bereichen:

**Zertifizierung von Bauprodukten aus Holz (System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit 1) und Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle (System 2+) im Rahmen der Verordnung Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)**

| Entscheidung / Beschluss der Kommission                        | System <sup>1)</sup> | Technische Spezifikation  |
|--|----------------------|---|
| <b>1997/176/EG</b><br>Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke | 2+                   | <b>EN 14081-1:2005+A1:2011</b><br>Holzbauwerke - Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt - Teil 1: Allgemeine Anforderungen |
|  |                      | <b>EN 14250:2010</b><br>Holzbauwerke - Produkthanforderungen an vorgefertigte tragende Bauteile mit Nagelplattenverbindungen  |
|  | 1                    | <b>EN 14080:2013</b><br>Holzbauwerke - Brettschichtholz und Balkenschichtholz – Anforderungen   |

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18661-01-00

| Entscheidung / Beschluss der Kommission   | System <sup>1)</sup> | Technische Spezifikation  |
|---|----------------------|---|
| <b>1997/176/EG</b><br>Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke  | 1                    | <b>EN 15497:2014</b><br>Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke - Leistungsanforderungen und Mindestanforderungen an die Herstellung               |
|   | 1/2+                 | <b>EAD 130002-00-0304</b><br>Massive plattenförmige Holzbauelemente - Elemente aus mit Dübeln verbundenen Brettern für tragende Bauteile in Bauwerken |
| <b>1997/462/EG</b><br>Holzwerkstoffe  | 1/2+                 | <b>EN 13986:2004+A1:2015</b><br>Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung                |
| <b>1997/638/EG</b><br>Verbindungsmitel für Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke / für tragende Holzbauteile                             | 2+                   | <b>ETAG 015:2013</b><br>Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Blechformteile   |
|   |                      | <b>EAD 130324-00-0603</b> <sup>2)</sup><br>Muffen als Holzverbindungsmitel  |
| <b>1998/143/EG</b><br>Systeme von mechanisch befestigten Dachabdichtungen   | 2+                   | <b>ETAG 006: 2012</b><br>Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung von mechanisch befestigten Dachabdichtungssystemen                        |
| <b>1999/92/EG</b><br>Leichte Verbundbalken und -stützen auf Holzbasis   | 1                    | <b>ETAG 011:2002</b><br>Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Leichte Holzbauträger und -stützen                                     |
| <b>2000/447/EG</b><br>Vorgefertigte tragende Tafeln aus Holz und Holzwerkstoffen und leichte nichttragende (selbsttragende) Verbundelemente | 1                    | <b>EAD 130090-00-0303</b><br>Holz-Beton-Verbundsystem mit stiftförmigen Verbindungsmiteln   |

<sup>1)</sup> zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

<sup>2)</sup> Harmonisierung in Vorbereitung

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Gültig ab: 26.09.2018**

Ausstellungsdatum: 26.09.2018

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18661-01-00**

Die Anforderungen entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung an eine Zertifizierungsstelle für Produkte und eine Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle entsprechend Anhang V der Bauproduktenverordnung werden erfüllt. Aufgaben, die für die Zertifizierung erforderlich sind und nicht durch den Urkundeninhaber selbst durchgeführt werden, sind in der Liste der Unterauftragnehmer aufgeführt.

Der Zertifizierungsstelle ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, in den Zertifizierungsprogrammen neue Revisionen der harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Gültig ab: 26.09.2018**

Ausstellungsdatum: 26.09.2018

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-18661-01-00**

**verwendete Abkürzungen:**

|      |  |
|------|--|
| DIN  | Deutsches Institut für Normung   |
| EAD  | European Assessment Document   |
| EG   | Europäische Gemeinschaft   |
| EN   | Europäischen Normen  |
| ETAG | Leitlinien für europäische technische Zulassungen<br>(European Technical Approval Guidelines - ETAG) |
| IEC  | International Electrotechnical Commission  |
| ISO  | International Organization for Standardization   |