

## Deutsche Akkreditierungsstelle

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

**Gültig ab:** 16.08.2023

Ausstellungsdatum: 16.08.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

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

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17065:2013, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Die Zertifizierungsstelle erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17065 sind in einer für Zertifizierungsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

**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)**

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

**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> Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke	1	<b>EN 14080:2013</b> Holzbauwerke - Brettschichtholz und Balkenschichtholz – Anforderungen
		<b>EN 15497:2014</b> Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke - Leistungsanforderungen und Mindestanforderungen an die Herstellung
	2+	<b>EN 14081-1:2005+A1:2011</b> Holzbauwerke - Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
<b>EN 14250:2010</b> Holzbauwerke - Produktanforderungen an vorgefertigte tragende Bauteile mit Nagelplattenverbindungen		
<b>1997/176/EG</b> <b>2001/596/EG</b> Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke	1/2+	<b>EAD 130002-00-0304</b> Massive plattenförmige Holzbauelemente - Elemente aus mit Dübeln verbundenen Brettern für tragende Bauteile in Bauwerken
<b>1997/462/EG</b> Holzwerkstoffe	1/2+	<b>EN 13986:2004+A1:2015</b> Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung
<b>1997/638/EG</b> Verbindungsmittel für Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke / für tragende Holzbauteile	2+	<b>ETAG 015:2013</b> Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Blechformteile
		<b>EAD 130186-00-0603</b> Dreidimensionale Nagelteller
		<b>EAD 130324-00-0603</b> Muffen als Holzverbindungsmittel

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

<b>Entscheidung / Beschluss der Kommission</b>	<b>System<sup>1)</sup></b>	<b>Technische Spezifikation</b>
<b>1998/143/EG</b> Systeme von mechanisch befestigten Dachabdichtungen	2+	<b>ETAG 006:2012</b> Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung von mechanisch befestigten Dachabdichtungssystemen
		<b>EAD 030351-00-0402</b> Systeme mit mechanisch befestigten flexiblen Dachdichtungsbahnen
<b>2000/447/EG</b> Vorgefertigte tragende Tafeln aus Holz und Holzwerkstoffen und leichte nichttragende (selbsttragende) Verbundelemente	1	<b>EAD 130090-00-0303</b> Holz-Beton-Verbundsystem mit stiftförmigen Verbindungsmitteln

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

*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.*

*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:**

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