

# Accreditation



The Deutsche Akkreditierungsstelle attests with this **Accreditation Certificate** that  
**Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**

with its certification body

**Fraunhofer-Institut für Holzforschung  
Wilhelm-Klauditz-Institut, Qualitätsprüfung und -bewertung  
Riedenkamp 3, 38108 Braunschweig**

meets the requirements according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for the conformity assessment activities listed in the annex to this certificate. This includes additional existing legal and normative requirements for the certification body, including those in relevant sectoral schemes, provided they are explicitly confirmed in the annex to this certificate

The management system requirements of DIN EN ISO/IEC 17065 are written in the language relevant to the operations of certification bodies and confirm generally with the principles of DIN EN ISO 9001.

This accreditation was issued in accordance with Art. 5 Para. 1 Sentence 2 of Regulation (EC) 765/2008, after an accreditation procedure was carried out in compliance with the minimum requirements of DIN EN ISO/IEC 17011 and on the basis of a review and decision of the appointed accreditation committees.

This accreditation certificate only applies in connection with the notices of 29.06.2023 with accreditation number D-ZE-11140-02.  
It consists of this cover sheet, the reverse side of the cover sheet and the following annex with a total of 4 pages.

Registration number of the accreditation certificate: **D-ZE-11140-02-00**

Berlin, 29.06.2023

Dipl.-Ing. Evelyn Körner  
Head of Technical Unit

Translation issued:  
29.06.2023



Dipl.-Ing. Evelyn Körner  
Head of Technical Unit

*The certificate together with the annex reflects the status as indicated by the date of issue. The current status of any given scope of accreditation can be found in the directory of accredited bodies maintained by Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH ([www.dakks.de](http://www.dakks.de)).*

This document is a translation. The definitive version is the original German accreditation certificate.

See notes overleaf

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Office Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Office Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Office Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

The Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) is the entrusted national accreditation body of the Federal Republic of Germany according to § 8 section 1 AkkStelleG in conjunction with § 1 section 1 AkkStelleGBV. DAkkS is designated as the national accreditation authority by Germany according to Art. 4 Para. 4 of Regulation (EC) 765/2008 and clause 4.7 of DIN EN ISO/IEC 17000.

Pursuant to Art. 11 section 2 of Regulation (EC) 765/2008, the accreditation certificate shall be recognised as equivalent by the national authorities within the scope of this Regulation as well as by the WTO member states that have committed themselves in bilateral or multilateral mutual agreements to recognise the certificates of accreditation bodies that are members of ILAC or IAF as equivalent.

DAkkS is a signatory to the multilateral agreements for mutual recognition of the European co-operation for Accreditation (EA), International Accreditation Forum (IAF) and International Laboratory Accreditation Co-operation (ILAC).

The up-to-date state of membership can be retrieved from the following websites:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11140-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

**Gültig ab:** 29.06.2023

Ausstellungsdatum: 29.06.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**

Mit ihrer Zertifizierungsstelle

**Fraunhofer-Institut für Holzforschung  
Wilhelm-Klauditz-Institut Qualitätsprüfung und -bewertung  
Riedenkamp 3, 38108 Braunschweig**

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 Holz, Holzwerkstoffen und Produkten aus Holz und Holzwerkstoffen mit Anforderungen an die Formaldehydemissionen**

**Zertifizierung von Bauprodukten (Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit 1) und der werkseigenen Produktionskontrolle (System 2+) im Rahmen der Verordnung Nr. 305/2011 zur Feststellung 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))*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11140-02-00**

**1 Zertifizierung von Holz, Holzwerkstoffen und Produkten aus Holz und Holzwerkstoffen mit Anforderungen an die Formaldehydemissionen**

EPA TSCA Title VI – Final rule 40 CFR Part 770: 2016-12 + Updates 2017-08, 2018-02, 2018-04	US-Environmental Protection Agency (EPA): Toxic Substances Control Act (TSCA) – TSCA Title VI – Final rule 40 CFR Part 770 – Formaldehyde Emission Standards for Composite Wood Products <sup>#)</sup>
California Code of Regulations Title 17, sections 93120-93120.12 2008-04	California Air Resources Board (CARB): California Code of Regulations (CCR) –Title 17; Final Regulation Order § 93120- 93120.12 – Airborne Toxic Control Measure to Reduce Formaldehyde Emissions from Composite Wood Products (ATCM) <sup>#)</sup>

<sup>#)</sup> Kompetenzbestätigung außerhalb des Anwendungsbereichs der Verordnung (EG) 765/2008

**2 Zertifizierung von Bauprodukten (Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit 1) und der werkseigenen Produktionskontrolle (System 2+) im Rahmen der Verordnung Nr. 305/2011 zur Feststellung 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 14374:2004</b> Holzbauwerke - Furnierschichtholz für tragende Zwecke – Anforderungen
		<b>EN 15497:2014</b> Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke - Leistungsanforderungen und Mindestanforderungen an die Herstellung
		<b>EN 16351:2015</b> <sup>2)</sup> Holzbauwerke – Brettsperrholz - Anforderungen
		<b>EAD 140015-00-0304</b> Wände, Dächer und Decken aus vollflächig verklebten Lagen von OSB-Platten
	2+	<b>EN 14081-1:2005+A1:2011</b> Holzbauwerke - Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11140-02-00

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>1997/176/EG</b> Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke	2+	<b>EN 14250:2010</b> Holzbauwerke - Produktanforderungen an vorgefertigte tragende Bauteile mit Nagelplattenverbindungen
<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>1997/808/EG</b> Bodenbeläge	1	<b>EN 14041:2004+AC:2006</b> Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge - Wesentliche Eigenschaften
		<b>EN 14342:2013</b> Holzfußböden und Parkett - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung
		<b>EN 14904:2006</b> Sportböden - Mehrzweck-Sporthallenböden - Anforderungen
<b>1998/437/EG</b> Wand- und Deckenbekleidungen für den Innen und Außenbereich	1	<b>EN 438-7:2005</b> Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis härtbarer Harze (Schichtpressstoffe) - Teil 7: Kompaktplatten und HPL-Mehrschicht-Verbundplatten für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendung
<b>1999/91/EG</b> Wärmedämmprodukte	1	<b>EN 13168:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) - Spezifikation
		<b>EN 13171: 2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) - Spezifikation

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

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

*Die Anforderungen gemäß Artikel 43 der Bauproduktenverordnung an eine Zertifizierungsstelle für Produkte und an 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.*

Gültig ab: 29.06.2023

Ausstellungsdatum: 29.06.2023

Seite 3 von 4

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11140-02-00**

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EAD	European Assessment Document
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
EPA	US-Environmental Protection Agency
EU	Europäische Union
ISO	International Organization for Standardization
IEC	International Electrotechnical Commission
TSCA	Toxic Substances Control Act