

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültigkeitsdauer: 21.12.2018 bis 12.02.2023 Ausstellungsdatum: 21.12.2018

Urkundeninhaber:

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
Fraunhofer-Institut für Holzforschung
Wilhelm-Klauditz-Institut, WKI
Bienroder Weg 54E, 38108 Braunschweig

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

Zertifizierung von Bauprodukten (Fremdüberwachungs- und Zertifizierungsverfahren des Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut, WKI)

Produktkettennachweis von Holzprodukten gemäß Reglement des PEFC (PEFC Chain of Custody of Forest Based Products)

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 1+) und der werkseigenen Produktionskontrolle (System 2+) im Rahmen der Verordnung Nr. 305/2011 zur Feststellung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung);

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

1 Zertifizierung von Bauprodukten und Tätigkeiten

Zertifizierung von Bauprodukten 2011-12 Programm für Zertifizierungen von Bauprodukten außerhalb der Bauproduktenverordnung

für folgende Produkte und Tätigkeiten

- | | |
|--|---|
| - Vollholz mit Keilzinkenstoß | DIN 1052:2008-12, DIN 1052/Berichtigung 1:2010-5 |
| - Baufurniersperrholz | DIN 68705-3:1981-12 |
| - Bau-Stabsperrholz, Bau-Stäbchensperrholz | DIN 68705-4:1981-1 |
| - Baufurniersperrholz aus Buche | DIN 68705-5:1980-10 |
| - Flachpressplatten | DIN 68763:1990-09 |
| - Tragwerke mit Nagelplattenverbindungen | DIN 1052:2008-12, DIN 1052/Berichtigung 1:2010-05 |
| - Beidseitig bekleidete oder beplankte nicht geklebte Wand-, Decken- und Dachelemente z.B. Tafелеlemente für Holzhäuser in Tafelbauart | DIN 1052:2008-12, DIN 1052/Berichtigung 1:2010-05 |
| - Harnstoff-Formaldehydharz-Ortschaum für die Wärmedämmung | DIN 18159-2:1978-06 |
| - Zimmermannsmäßige Verbindungen | Z-9.1-... |
| - Mehrschichtplatten, Furnierschichtholz | Z-9.1-... |
| - Sperrholz | Z-9.1-... |
| - Spanplatten, organisch gebunden | Z-9.1-... |
| - Spanplatten mineralisch gebunden | Z-9.1-... |
| - Faserplatten, organisch gebunden | Z-9.1-... |
| - OSB- Platten | Z-9.1-... |

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

- Komponenten für Wärmedämm-Verbundsysteme für den Holzbau Z-33.47-...
- Wärmedämmstoffe mit besonderen Eigenschaften- Produkte aus Holzwolle Z-23.15-...
- Wärmedämmstoffe mit besonderen Eigenschaften- Produkte aus Holzfasern Z-23.15-...
- Sportbodensysteme und schwerentflammbare Bodenbeläge in Aufenthaltsräumen Z-156.601-156.611
- Bodenbeläge und Wandbekleidungen in Aufenthaltsräumen Z-156.601-156.613, Z-159.10-...

2 Produktkettennachweis von Holzprodukten gemäß Reglement des PEFC (PEFC Chain of Custody of Forest Based Products)

Zertifizierungsregeln des Wilhelm-Klauditz-Instituts:

VA-24_PEFC_Logo_150205, Verwendung des PEFC- Logos, 05.02.2015

in Verbindung mit:

Produktkettennachweis von Holzprodukten – Anforderungen (PEFC D ST 2002:2013)

Anforderungen an Zertifizierungsstellen - Produktkettennachweis von Holzprodukten (Chain-of-Custody) (PEFC D ST 2003:2012)

Richtlinie für die Verwendung des PEFC-Logos (PEFC D ST 2001:2008)

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

EPA TSCA	US-Environmental Protection Agency (EPA):
Title VI – Final rule 40 CFR	Toxic Substances Control Act (TSCA) – TSCA Title VI – Final rule 40
Part 770: 2016-12 + Updates	CFR Part 770 – Formaldehyde Emission Standards for Composite
2017-08, 2018-02, 2018-04	Wood Products ¹⁾

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) ¹⁾
--	--

¹⁾ Kompetenzbestätigung außerhalb des Anwendungsbereichs der Verordnung (EG) 765/2008

4 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 ¹⁾	Technische Spezifikation
1997/176/EG Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke	1	EN 14080:2013 Holzbauwerke - Brettschichtholz und Balkenschichtholz - Anforderungen
		EN 14374:2004 Holzbauwerke - Furnierschichtholz für tragende Zwecke – Anforderungen
		EN 15497:2014 Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke - Leistungsanforderungen und Mindestanforderungen an die Herstellung
		EN 16351:2015 ²⁾ Holzbauwerke – Brettsperrholz- Anforderungen
		EAD 140015-00-0304: 2018 Walls, Roofs and Ceilings made of OSB-Planel which are glued together on their surfaces
	2+	EN 14081-1:2005+A1:2011 Holzbauwerke - Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
		EN 14250:2010 Holzbauwerke - Produkthanforderungen an vorgefertigte tragende Bauteile mit Nagelplattenverbindungen
1997/462/EG Holzwerkstoffe	1/2+	EN 13986:2004+A1:2015 Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung
1997/808/EG Bodenbeläge	1	EN 14041:2004+AC:2006 Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge - Wesentliche Eigenschaften
		EN 14342:2013 Holzfußböden und Parkett - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung
		EN 14904:2006 Sportböden - Mehrzweck-Sporthallenböden - Anforderungen

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1998/437/EG Wand- und Deckenbekleidungen für den Innen und Außenbereich	1	EN 438-7:2005 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
1999/91/EG Wärmedämmprodukte	1	EN 13168:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) - Spezifikation
		EN 13171: 2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) - Spezifikation

²⁾ Harmonisierung in Vorbereitung

Die Anforderungen entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung an eine Zertifizierungsstelle für Produkte und eine Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle werden entsprechend Anhang V der Bauproduktenverordnung erfüllt.

Aufgaben, die für die Zertifizierung erforderlich sind und die 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 Produktnormen anzuwenden.

verwendete Abkürzungen:

- DIBt Deutsches Institut für Bautechnik
- 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
- NBauO Niedersächsische Bauordnung
- PEFC Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes
- TSCA Toxic Substances Control Act
- VA Verfahrensanweisung