

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

VHT Institut für Leichtbau Trockenbau Holzbau GmbH
Annastraße 18, 64285 Darmstadt

mit dem Standort

Marburger Straße 13, 64289 Darmstadt

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen von Holzwerkstoffen und Vollholz;
Mechanisch-technologische Prüfungen an Verbindungselementen;
Mechanisch-technologische Prüfungen an Gipsplatten und Faserzement-Tafeln;
Mechanisch-technologische Prüfungen von Deckenbekleidungen und Unterdecken;
Mechanisch-technologische Prüfungen von nichttragenden inneren Trennwänden;
Prüfung von Bauprodukten (System zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit 3) im Rahmen der Verordnung Nr. 305/2011 zur Festlegung
harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten
(EU-Bauproduktenverordnung)

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 22.10.2021 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-19465-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 5 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-19465-01-00**

Berlin, 22.10.2021


Im Auftrag Dr. Heike Manke
Abteilungsleiterin

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>

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

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

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkkS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30). Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19465-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 22.10.2021

Ausstellungsdatum: 22.10.2021

Urkundeninhaber:

**VHT Institut für Leichtbau Trockenbau Holzbau GmbH
Annastraße 18, 64285 Darmstadt**

mit dem Standort:

Marburger Straße 13, 64289 Darmstadt

Prüfungen in den Bereichen:

**Mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen:
von Holzwerkstoffen und Vollholz; an Verbindungselementen; an Gipsplatten und Faserzement-
Tafeln; von Deckenbekleidungen und Unterdecken; von nichttragenden inneren Trennwänden;**

**Prüfung von Bauprodukten (System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit 3)
im Rahmen der Verordnung Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die
Vermarktung von Bauprodukten
(EU-Bauproduktenverordnung)**

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS
bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden
Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über
eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

*Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten
Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.*

*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-PL-19465-01-00

1 Mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen von Holzwerkstoffen und Vollholz

DIN EN 310 1993-08	Holzwerkstoffe; Bestimmung des Biege-Elastizitätsmoduls und der Biegefestigkeit
DIN EN 318 2002-06	Holzwerkstoffe – Bestimmung von Maßänderungen in Verbindung mit Änderungen der relativen Luftfeuchte
DIN EN 322 1993-08	Holzwerkstoffe; Bestimmung des Feuchtegehaltes
DIN EN 323 1993-08	Holzwerkstoffe; Bestimmung der Rohdichte
DIN EN 789 2005-01	Holzbauwerke – Prüfverfahren - Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Holzwerkstoffen
DIN EN 1156 2013-10	Holzwerkstoffe – Bestimmung von Zeitstandfestigkeit und Kriechzahl

2 Mechanisch-technologische Prüfungen von Verbindungsmitteln

DIN EN 383 2007-03	Holzbauwerke - Prüfverfahren - Bestimmung der Lochleibungsfestigkeit und Bettungswerte für stiftförmige Verbindungsmittel
DIN EN 409 2009-08	Holzbauwerke - Prüfverfahren - Bestimmung des Fließmoments von stiftförmigen Verbindungsmitteln
DIN EN 1382 2016-07	Holzbauwerke - Prüfverfahren - Ausziehtragfähigkeit von Holzverbindungsmitteln
DIN EN 1383 2016-07	Holzbauwerke - Prüfverfahren - Prüfung von Holzverbindungsmitteln auf Kopfdurchziehen
DIN EN ISO 10666 2000-02	Bohrschrauben mit Blechschraubengewinde - Mechanische und funktionelle Eigenschaften hier: Kap. 4.2.3 Torsionsprüfung
DIN EN 15737 2009-12	Holzbauwerke - Prüfverfahren - Einschraubdrehmoment von Schrauben

3 Mechanisch-technologische Prüfungen an Gipsplatten und Faserzement-Tafeln

DIN EN 520 2009-12	Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren 5.13 Bestimmung der Scherfestigkeit (Festigkeit der Verbindung Platte-Unterkonstruktion)
DIN EN 12467 2018-07	Faserzement-Tafeln -Produktspezifikation und Prüfverfahren 7.3.5: Warmwasserprüfung 7.3.6: Nass-Trocken-Wechsel-Prüfung 7.4.1: Frost-Tau-Wechsel-Prüfung
DIN EN 14566 2009-10	Mechanische Befestigungsmittel für Gipsplattensysteme – Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren 5.3 Bestimmung der Maße 5.4 Bestimmung der Ausziehkraft 5.5 Bestimmung des Biegeverhaltens 5.6 Prüfung der Einschraubzeit 5.8 Bestimmung der Durchziehkraft
DIN EN 15283-1 2009-12	Faserverstärkte Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Gipsplatten mit Vliesarmierung, 4.1.3 Schubfestigkeit (Festigkeit der Verbindung Platte/Unterkonstruktion)
DIN EN 15283-2 2009-12	Faserverstärkte Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Gipsfaserplatten 5.12 Bestimmung der Schubfestigkeit (Festigkeit der Verbindung Platte / Unterkonstruktion)

4 Prüfung von Deckenbekleidungen und Unterdecken

DIN EN 13964 2014-08	Unterdecken – Anforderungen und Prüfverfahren Anhang F Decklagen – Prüfung der Biegezugfestigkeit Kap. 5 – Tragfähigkeit der Unterkonstruktions-Bauteile – Prüfverfahren
DIN EN 18168-2 2008-05	Gipsplatten – Deckenbekleidungen und Unterdecken Teil 2: Nachweis der Tragfähigkeit von Unterkonstruktionen und Abhängern aus Metall

5 Prüfung von nichttragenden inneren Trennwänden

 ISO 7892 Vertikale Bauwerksteile; Prüfung der Stoßfestigkeit; Stoßkörper und
 1988-08 allgemeine Prüfverfahren

6 Prüfung von Bauprodukten (System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit 3) im Rahmen der Verordnung Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (EU-Bauproduktenverordnung)

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹	Technische Spezifikation
1995/467/EG Gipsprodukte	3	EN 520:2004+A1:2009 Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
		EN 15283-1:2008+A1:2009 Faserverstärkte Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Gipsplatten mit Vliesarmierung
		EN 15283-2:2008+A1:2009 Faserverstärkte Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Gipsfaserplatten
1997/176/EG Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke	3	EN 14592:2008+A1:2012 Holzbauwerke - Stiftförmige Verbindungsmittel – Anforderungen
1998/437/EG Wand- und Deckenbekleidungen für den Innen- und Außenbereich	3	EN 13964:2014 Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren

¹ Zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt.

Dem Prüflaboratorium ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, verschiedene Revisionen der harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19465-01-00

Verwendete Abkürzungen:

AWR HB	Anwendungsrichtlinie Hohlböden
AWR DB	Anwendungsrichtlinie Doppelböden
BS	Bundesverband Systemböden e.V.
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DIS	Draft International Standard
EN	Europäische Norm
ETAG	European Technical Approval Guideline
ISO	International Organization for Standardization