

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass das Prüflaboratorium

Technische Universität München
Arcisstraße 21, 80333 München

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde ausdrücklich bestätigt werden.

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.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 12.04.2024 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-14063-06.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-14063-06-00**

in Vorhaltung
L. Vahner

Berlin, 12.04.2024

Im Auftrag Dipl.-Ing. Evelyn Körner
Fachbereichsleitung

Diese Urkunde 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).

Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

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

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

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).

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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14063-06-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 12.04.2024

Ausstellungsdatum: 12.04.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Technische Universität München
Arcisstraße 21, 80333 München**

mit dem Standort

**Technische Universität München
Holzforschung München Prüf- und Zertifizierungsstelle Holz- und Holzwerkstoffe
Winzererstraße 45, 80797 München**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium 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 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

Mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen von Vollholz, Brettschichtholz, Holzwerkstoffen, Holzbauwerken, Klebstoffen für Holzbauteile

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.

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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14063-06-00

DIN EN 301 2023-05	Klebstoffe, Phenoplaste und Aminoplaste, für tragende Holzbauteile - Klassifizierung und Leistungsanforderungen 5.7 (1) - Typprüfung von Klebstoff für getrennten Auftrag von Klebstoff und Härter bei Keilzinkenverbindungen; Biegeprüfung an Keilzinkenverbindungen 5.7 (2) und Anhang A - Typprüfung von Klebstoff für getrennten Auftrag von Klebstoff und Härter bei Keilzinkenverbindungen; Delaminierungsprüfung von Keilzinkenverbindungen, hergestellt mit getrenntem Auftrag von Harz und Härter
DIN EN 302-2 2023-05	Klebstoffe für tragende Holzbauteile - Prüfverfahren - Teil 2: Bestimmung der Delaminierungsbeständigkeit
DIN EN 322 1993-08	Holzwerkstoffe; Bestimmung des Feuchtegehaltes
DIN EN 323 1993-08	Holzwerkstoffe; Bestimmung der Rohdichte
DIN EN 384 2022-08	Bauholz für tragende Zwecke – Bestimmung charakteristischer Werte für mechanische Eigenschaften und Rohdichte
DIN EN 391 2002-04	Brettschichtholz - Delaminierungsprüfung von Klebstofffugen (<i>zurückgezogene Norm</i>)
DIN EN 392 1996-04	Brettschichtholz - Scherprüfung der Leimfugen (<i>zurückgezogene Norm</i>)
DIN EN 408 2012-10	Holzbauwerke - Bauholz für tragende Zwecke und Brettschichtholz - Bestimmung einiger physikalischer und mechanischer Eigenschaften; außer Abschnitt 11.1 Torsionsverfahren
DIN EN 789 2005-01	Holzbauwerke - Prüfverfahren - Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Holzwerkstoffen
DIN EN 13183-1 2002-07 Berichtigung 1 2003-12	Feuchtegehalt eines Stückes Schnittholz - Teil 1: Bestimmung durch Darrverfahren
DIN EN 13183-2 2002-07 Berichtigung 1 2003-12	Feuchtegehalt eines Stückes Schnittholz - Teil 2: Schätzung durch elektrisches Widerstands-Messverfahren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14063-06-00

DIN EN 14080 2013-09	Holzbauwerke - Brettschichtholz und Balkenschichtholz – Anforderungen Anhang B.3 - Delaminierungsprüfung von Keilzinkenverbindungen in Lamellen Anhang C - Prüfung der Delaminierung von Klebfugen Anhang D - Scherprüfung der Klebfugen Anhang E - Prüfungen an Lamellen mit oder ohne Keilzinkenverbindungen Anhang F - Biegeprüfungen an Brettschichtholz, Balkenschichtholz und Brettschichtholz mit Universal-Keilzinkenverbindungen
DIN EN 14358 2016-11	Holzbauwerke – Berechnung und Kontrolle charakteristischer Werte
DIN EN 14374 2005-02	Holzbauwerke – Furnierschichtholz für tragende Zwecke – Anforderungen Abschnitt 4- Anforderungen; außer Abschnitt 4.8 Brandverhalten und Abschnitt 4.9 Formaldehydabgabe Anhang A - Festigkeit von Furnierschichtholz in der Beanspruchungsebene Anhang B - Verfahren zur Prüfung der Qualität der Verklebung
DIN EN 15497 2014-07	Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke - Leistungsanforderungen und Mindestanforderungen an die Herstellung Anhang C - Prüfungen der Biegefestigkeit an Keilzinkenverbindungen
DIN EN 16351 2021-06	Holzbauwerke - Brettsperrholz – Anforderungen Anhang A - Prüfung der Delaminierung von Klebfugen zwischen Lagen Anhang B - Prüfungen an Lamellen mit oder ohne Keilzinkenverbindungen Anhang G - Scherversuche

*Die Anforderungen entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung an ein Prüflabor
entsprechend Anhang V der Bauproduktenverordnung werden erfüllt.*

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung