

 TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN	<b>Holzforschung München</b> <b>Prüf- und Zertifizierungsstelle</b> <b>Holz und Holzwerkstoffe</b>	Revision 01
ANL-16	Leistungsverzeichnis Prüflaboratorium	21.09.2023

## Leistungsverzeichnis des Prüflabors der Prüf- und Zertifizierungsstelle Holz und Holzwerkstoffe der Holzforschung München

<b>Akkreditierte Prüfverfahren</b> Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Dies gilt nur für akkreditierte Prüfverfahren.	
<b>Mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen von Vollholz, Brettschichtholz, Holzwerkstoffen und Holzbauwerken</b>	
DIN EN 322 1993-08	Holzwerkstoffe; Bestimmung des Feuchtegehaltes
DIN EN 323 1993-08	Holzwerkstoffe; Bestimmung der Rohdichte
DIN EN 384 2016-12	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

 TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN	<b>Holzforschung München</b> <b>Prüf- und Zertifizierungsstelle</b> <b>Holz und Holzwerkstoffe</b>	Revision 01
ANL-16	Leistungsverzeichnis Prüflaboratorium	21.09.2023

DIN EN 14080 2013-09	Holzbauwerke - Brettschichtholz und Balkenschichtholz – Anforderungen 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
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 2015-12	Holzbauwerke - Brettsperrholz – Anforderungen Anhang C - Prüfung der Delaminierung von Klebfugen zwischen Lagen Anhang D - Scherprüfung der Schmalseitenverklebungen Anhang E - Prüfung von Keilzinkenverbindungen in Lamellen
<b>Mechanisch-technologische, physikalische und chemische Prüfungen von Klebstoffen für Holzbauteile</b>	
DIN EN 301 2018-01	Klebstoffe, Phenoplaste und Aminoplaste, für tragende Holzbauteile - Klassifizierung und Leistungsanforderungen 5.7 (1) - Typprüfung von Klebstoff für getrennten Auftrag von Harz und Härter bei Keilzinkenverbindungen; Biegeprüfung an Keilzinkenverbindungen 5.7 (2) und Anhang A - Typprüfung von Klebstoff für getrennten Auftrag von Harz und Härter bei Keilzinkenverbindungen; Delaminierungsprüfung von Keilzinkenverbindungen, hergestellt mit getrenntem Auftrag von Harz und Härter
DIN EN 302-2 2017-11	Klebstoffe für tragende Holzbauteile - Prüfverfahren - Teil 2: Bestimmung der Delaminierungsbeständigkeit

 TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN	<b>Holzforschung München</b> <b>Prüf- und Zertifizierungsstelle</b> <b>Holz und Holzwerkstoffe</b>	Revision 01
ANL-16	Leistungsverzeichnis Prüflaboratorium	21.09.2023

DIN EN 14080 2013-09	Holzbauwerke – Brettschichtholz und Balkenschichtholz – Anforderungen Anhang B.2 - Langzeitbelastungsprüfung bei zyklischen Klimabedingungen an rechtwinklig zur Klebfuge belasteten Prüfkörpern für feuchtigkeitsvernetzende Einkomponenten-Klebstoffe auf Polyurethanbasis und Emulsion-Polymer-Isocyanat-Klebstoffe Anhang B.3 - Delaminierungsprüfung von Keilzinkenverbindungen in Lamellen
DIN EN 14374 2005-02	Holzbauwerke – Furnierschichtholz für tragende Zwecke – Anforderungen 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 B.2 Langzeitbelastungsprüfung bei zyklischen Klimabedingungen an rechtwinklig zur Klebfuge belasteten Prüfkörpern für feuchtigkeitsvernetzende Einkomponenten-Klebstoffe auf Polyurethanbasis und Emulsion-Polymer-Isocyanat-Klebstoffe
<b>Weitere Prüfverfahren &amp; Dienstleistungen</b>	
EN 14081-2	Zulassungsprüfungen von Sortiermaschinen