

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20389-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 28.10.2019

Ausstellungsdatum: 17.01.2022

Urkundeninhaber:

**Hochschule Mainz
Amtliche Prüfstelle für Baustoffe
Holzstraße 36, 55116 Mainz**

Prüfungen in den Bereichen:

**mechanisch-technologische und physikalische Untersuchungen von Sandwich-Bauteilen;
mechanische Untersuchungen an Beton und Betonbauteilen**

**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 Prüfnormen 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/de/akkreditierte-stellen-suche.html>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20389-01-00

1 mechanisch-technologische Untersuchungen von Sandwich-Bauteilen

DIN EN ISO 527-4 1997-07	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe
DIN EN ISO 2808 2007-05	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Schichtdicke
DIN EN ISO 6892-1 2017-02	Metallische Werkstoffe - Zugversuch (<i>hier: Methode A</i>)
DIN EN 789 2005-01	Holzbauwerke - Prüfverfahren - Ermittlung der mechanischen Eigenschaften von Holzwerkstoffen
DIN EN 10143 2006-09	Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Blech und Band aus Stahl - Grenzabmaße und Formtoleranzen
DIN EN 14509 2013-12	Selbsttragende Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten - Werkmäßig hergestellte Produkte - Spezifikationen A1 - Prüfung der Querkzugfestigkeit senkrecht zum Element A2 - Druckfestigkeit und -modul des Kernwerkstoffs A3 - Schubversuch am Kernwerkstoff A4 - Prüfung zur Bestimmung der Schubeigenschaften am vollständigen Element A5 - Prüfung zur Bestimmung des aufnehmbaren Biegemoments eines Einfeld-Elements A6 - Bestimmung des Kriechfaktors A7 - Interaktion zwischen Biegemoment und Auflagerkraft A8 - Bestimmung der Rohdichte des Kerns und der Elementmasse B2 - Bestimmung der Dauerhaftigkeit - Prüfung DUR1 B3 - Bestimmung der Dauerhaftigkeit - Prüfung DUR2 B5 - Bestimmung der Dauerhaftigkeit - Keilprüfung B6 - Bestimmung der Dauerhaftigkeit - Prüfung mit wiederholter Belastung D - Grenzabmaße

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20389-01-00

2 Untersuchungen von Beton, Betonbauteilen und Mörtelprismen

DIN EN 196-1 2016-11	Prüfverfahren für Zement - Teil 1: Bestimmung der Festigkeit
DIN EN 12390-3 2019-10	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern
DIN EN 12504-1 2019-09	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit

3 Untersuchungen von Schlauch-Lining

DIN EN ISO 178 2019-08	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften
DIN EN ISO 11296-4 2018-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispigelleitungen) - Teil 4: Vor Ort härtendes Schlauch-Lining
DIN EN ISO 14125 2011-05	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften
DIN EN 1610 2015-12	Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization