

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19045-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 13.11.2020

Ausstellungsdatum: 13.11.2020

Urkundeninhaber:

**Universität Kassel**  
**Amtliche Materialprüfanstalt für das Bauwesen**  
**Mönchebergstraße 7, 34125 Kassel**

Prüfungen in den Bereichen:

**Mechanisch-technologische und mechanisch-chemische Prüfungen von Bindemitteln, Beton und Betonzusätzen, von Mörtel und Estrich; an Gesteinskörnungen im Rahmen der Betonüberwachung und der Betoninstandsetzung;**

**Mechanische Prüfungen am Festbeton und von Produkten aus Beton und Natursteinen, Prüfung der Wasserdampfdurchlässigkeit an verschiedenen Bauprodukten**

**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-19045-02-00**

**Prüfungen von Bindemitteln, Beton und Betonzusätzen**

DIN EN 12350-1 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probeentnahme und Prüfgeräte
DIN EN 12350-2 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 2: Setzmaß
DIN EN 12350-4 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß
DIN EN 12350-5 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß
DIN EN 12350-6 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohddichte
DIN EN 12350-7 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt – Druckverfahren 4.3 Druckausgleichsverfahren
DIN EN 12350-8 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 8: selbstverdichtender Beton - Setzfließversuch
DIN EN 12504-1 2019-09	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit
DIN EN 12504-2 2012-12	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 2: Zerstörungsfreie Prüfung - Bestimmung der Rückprallzahl
DIN EN 12504-4 2004-12	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 4: Bestimmung der Ultraschallgeschwindigkeit

**Prüfungen von Mörtel und Estrich**

DIN EN 1015-2 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 2: Probenahme von Mörteln und Herstellung von Prüfmörteln
DIN EN 1015-3 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 3: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel (mit Ausbreittisch)
DIN EN 1015-6 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 6: Bestimmung der Rohddichte von Frischmörtel

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19045-02-00**

DIN EN 1015-7 1998-12	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 7: Bestimmung des Luftgehaltes von Frischmörtel 7. Verfahren A - Druck-Verfahren
DIN EN 1015-11 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel
DIN EN 1015-12 2016-12	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 12: Bestimmung der Haftzugfestigkeit zwischen Putz und Untergrund
DIN EN 13892-1 2003-02	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 1: Probenahme, Herstellung und Lagerung der Prüfkörper
DIN EN 13892-2 2003-02	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 2: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit
DIN EN 13892-3 2015-03	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 3: Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach Böhme
DIN 18555-9 2019-04	Prüfung von Mörteln mit mineralischen Bindemitteln - Teil 9: Bestimmung der Fugendruckfestigkeit von Festmörteln 5.2 Verfahren III

**Prüfungen von Gesteinskörnungen**

DIN EN 1367-1 2007-06	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel
DIN EN 1367-2 2010-02	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 2: Magnesiumsulfat-Verfahren
DIN EN 1367-6 2008-12	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 6: Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel in der Gegenwart von Salz (NaCl)
DIN EN 932-2 1999-03	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben
DIN EN 933-1 2012-03	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung – Siebverfahren

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19045-02-00**

DIN EN 933-4  
2015-01                      Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen -  
Teil 4: Bestimmung der Kornform - Kornformkennzahl

**Prüfungen im Rahmen der Betonüberwachung und der Betoninstandsetzung**

DIN EN 12390-2  
2019-10                      Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von  
Probekörpern für Festigkeitsprüfungen

DIN EN 12390-3  
2019-10                      Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern

DIN EN 12390-5  
2019-10                      Prüfung von Festbeton - Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern

DIN EN 12390-6  
2010-09                      Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern

DIN EN 12390-7  
2019-10                      Prüfung von Festbeton - Teil 7: Rohdichte von Festbeton  
außer 6.5 Volumenbestimmung durch Wasserverdrängung

DIN EN 12390-8  
2019-10                      Prüfung von Festbeton - Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck

DIN CEN/TS 12390-9  
2017-05                      Prüfung von Festbeton - Teil 9: Frost- und Frost-Tausalz-Widerstand -  
Abwitterung

DIN EN 12390-13  
2014-06                      Prüfung von Festbeton - Teil 13: Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter  
Druckbelastung (Sekantenmodul)

DIN EN 1542  
1999-07                      Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von  
Betontragwerken - Prüfverfahren - Messung der Haftfestigkeit im  
Abreißversuch

**Mechanische Prüfungen am Festbeton und von Produkten aus Beton und Natursteinen**

DIN EN 14651  
2007-12                      Prüfverfahren für Beton mit metallischen Fasern – Bestimmung der  
Biegezugfestigkeit (Proportionalitätsgrenze, residuelle Biegezugfestigkeit)

DIN EN 1338  
2003-08                      Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren  
außer: Abriebwiderstand, Gleitwiderstand

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19045-02-00**

DIN EN 1339 2003-08	Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren außer: Abriebwiderstand, Gleitwiderstand
DIN EN 1340 2003-08	Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren außer: Abriebwiderstand, Gleitwiderstand
DIN EN 1926 2007-03	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der einachsigen Druckfestigkeit
DIN EN 12372 2007-02	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Biegefestigkeit unter Mittellinienlast
DIN EN 13161 2008-08	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Biegefestigkeit unter Drittellinienlast
DIN EN 14488-3 2006-09	Prüfung von Spritzbeton - Teil 3: Biegefestigkeiten (Erstriss-, Biegezug- und Restfestigkeit) von faserverstärkten balkenförmigen Betonprüfkörpern

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm