

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 21.11.2023

Ausstellungsdatum: 21.11.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**LGA Bautechnik GmbH**  
**Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

mit dem Standort

**LGA Bautechnik GmbH**  
**Bautechnisches Prüflabor**  
**Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

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 von Bindemitteln und Beton, Mörtel und Klebstoffen für Fliesen und Platten, Produkten für die Abwasserentsorgung sowie Natursteinen;**

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

*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](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00**

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

**1 Prüfungen von Bindemitteln und Beton, Mörtel und Klebstoffen für Fliesen und Platten, Wärmedämmstoffen, Produkten für die Abwasserentsorgung, Natursteinen und Ziegeln**

**1.1 Bindemittel und Beton**

DIN EN 196-1 2016-11	Prüfverfahren für Zement – Teil 1: Bestimmung der Festigkeit
DIN EN 196-3 2017-03	Prüfverfahren für Zement - Teil 3: Bestimmung der Erstarrungszeiten und der Raumbeständigkeit
DIN EN 413-2 2016-12	Putz- und Mauerbinder – Teil 2: Prüfverfahren Abschnitt 5.2: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel mit dem Steifemessgerät (Referenzverfahren)

**1.2 Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten**

DIN EN 1308 2007-11	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung des Abrutschens <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 1323 2007-11	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Betonplatten für Prüfungen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 1324 2007-11	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der Haftfestigkeit von Dispersionsklebstoffen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 1346 2007-11	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der offenen Zeit <i>(zurückgezogene Norm)</i>

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00**

DIN EN 1348 2007-11	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der Haftfestigkeit zementhaltiger Mörtel für innen und außen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 12002 2009-01	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der Verformung zementhaltiger Mörtel und Fugenmörtel außer Abschnitt 9.4 – Verformung <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 12003 2009-01	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der Scherfestigkeiten von Reaktionsharz-Klebstoffen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 12004-2 2017-05	Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten - Teil 2: Prüfverfahren

**1.3 Produkte für die Abwasserentsorgung**

DIN EN 124-1 2015-09	Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 1: Definitionen, Klassifizierung, allgemeine Baugrundsätze, Leistungsanforderungen und Prüfverfahren Anhang A – Prüfung der bleibenden Verformung Anhang B – Prüfung der Tragfähigkeit
DIN EN 124-2 2015-09	Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen -Teil 2: Aufsätze und Abdeckungen aus Gusseisen
DIN EN 124-3 2015-09	Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen -Teil 3: Aufsätze und Abdeckungen aus Stahl oder Aluminiumlegierungen
DIN EN 124-4 2015-09	Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 4: Aufsätze und Abdeckungen aus Stahlbeton

**1.4 Natursteine**

DIN EN 1926 2007-03	Prüfverfahren für Natursteine - Bestimmung der Druckfestigkeit
DIN EN 1936 2007-02	Prüfverfahren für Natursteine - Bestimmung der Reindichte, der Rohdichte, der offenen Porosität und der Gesamtporosität

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00**

DIN EN 12371 2010-07	Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des Frostwiderstandes
DIN EN 12372 2022-05	Prüfverfahren für Natursteine - Bestimmung der Biegefestigkeit unter Mittellinienlast
DIN EN 13036-4 2011-12	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen – Prüfverfahren – Teil 4: Verfahren zur Messung der Griffigkeit von Oberflächen: Der Pendeltest
DIN EN 13161 2008-08	Prüfverfahren für Natursteine - Bestimmung der Biegefestigkeit unter Drittellinienlast (unter konstantem Moment)
DIN EN 13364 2002-03	Prüfverfahren für Natursteine - Bestimmung der Ausbruchlast am Ankerdornloch
DIN EN 13755 2008-08	Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Wasseraufnahme unter atmosphärischem Druck
DIN EN 14157 2017-12	Prüfverfahren für Natursteine - Bestimmung der Widerstandes gegen Verschleiß
DIN EN 14231 2003-07	Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des Gleitwiderstandes mit Hilfe des Pendelprüfgerätes
DIN EN 16165 2023-02	Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden – Ermittlungsverfahren
DIN 51097 1992-11	Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Nassbelastete Barfußbereiche <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN 51130 2014-02	Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften <i>(zurückgezogene Norm)</i>

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00**

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

Entscheidung/ Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>1998/437/EG</b> Wand- und Decken- bekleidungen für den Innen- und Außenbereich	3	<b>EN 1469: 2015</b> Natursteinplatten für Wand- und Deckenbekleidungen
<b>1999/91/EG</b> Wärmedämmprodukte	3	<b>EAD 040012-00-1201</b> Wärmedämmplatten aus mineralischem Material
<b>1999/470/EG</b> Bauklebstoffe	3	<b>EN 12004:2007+A1:2012</b> Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Definitionen und Spezifikationen

<sup>1)</sup> System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

*Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt. Prüfverfahren, die für die Feststellung des Produkttyps erforderlich sind und nicht durch den Urkundeninhaber selbst durchgeführt werden können, sind in der Liste der Unterauftragnehmer aufgeführt.*

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

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organisation for Standardisation