

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18948-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 29.08.2023

Ausstellungsdatum: 29.08.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Forschungs- und Prüfinstitut Steine und Erden Karlsruhe e. V.  
Griesbachstraße 8, 76185 Karlsruhe**

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.

**Mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen von Mauersteinen, Mörtel für Mauerwerk, Tondachziegeln, Festbeton und Estrichmassen sowie Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen**

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

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18948-01-00**

**1.1 Mauersteine**

DIN EN 772-1 2016-05	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit
DIN EN 772-3 1998-10	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 3: Bestimmung des Nettovolumens und des prozentualen Lochanteils von Mauerziegeln mittels hydrostatischer Wägung (Unterwasserwägung)
DIN EN 772-9 2005-05	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 9: Bestimmung des Loch- und Nettovolumens sowie des prozentualen Lochanteils von Mauerziegeln und Kalksandsteinen mittels Sandfüllung
DIN EN 772-13 2000-09	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 13: Bestimmung der Netto- und Brutto-Trockenrohddichte von Mauersteinen (außer Natursteinen)
DIN EN 772-16 2011-07	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 16: Bestimmung der Maße
DIN EN 772-20 2005-05	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 20: Bestimmung der Ebenheit von Mauersteinen

**1.2 Mörtel für Mauerwerk**

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
DIN EN 1015-7 1998-12	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 7: Bestimmung des Luftgehaltes von Frischmörtel
DIN EN 1015-10 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 10: Bestimmung der Trockenrohddichte von Festmörtel
DIN EN 1015-11 2020-01	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18948-01-00**

**1.3 Tondachziegel**

DIN EN 538 1994-11	Tondachziegel für überlappende Verlegung - Prüfung der Biegetragfähigkeit
DIN EN 539-1 2005-12	Tondachziegel für überlappende Verlegung - Teil 1: Bestimmung der physikalischen Eigenschaften, Prüfung der Wasserundurchlässigkeit
DIN EN 539-2 2013-08	Tondachziegel für überlappende Verlegung - Teil 2: Bestimmung der physikalischen Eigenschaften, Prüfung der Frostwiderstandsfähigkeit
DIN EN 1024 2012-06	Tondachziegel für überlappende Verlegung - Bestimmung der geometrischen Kennwerte

**1.4 Festbeton und Estrich**

DIN EN 12390-1 2012-12	Prüfung von Festbeton - Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen
DIN EN 12390-3 2019-10	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern
DIN EN 12390-7 2019-10	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Dichte von Festbeton
DIN EN 13892-2 2003-02	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 2: Bestimmung der Biegezug- und der Druckfestigkeit

**1.5 Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen**

DIN EN ISO 12571 2022-04	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der hygroskopischen Sorptionseigenschaften
DIN EN 12664 2001-05	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrom-messplatten-Gerät - Trockene und feuchte Produkte mit mittlerem und niedrigem Wärmedurchlasswiderstand

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18948-01-00**

DIN EN 12667  
2001-05

Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten -  
Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit  
dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Produkte  
mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand

*Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 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