

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass die

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik
Nienburger Straße 3, 30167 Hannover**

ein Prüflaboratorium betreibt, das die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in den nachfolgend aufgeführten Anlagen näher spezifizierten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzlich bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in den nachfolgend aufgeführten Anlagen ausdrücklich bestätigt werden.

D-PL-11220-01-01 Gültig ab: 24.11.2025

D-PL-11220-01-02 Gültig ab: 24.11.2025

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.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung der eingesetzten Akkreditierungsausschüsse ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 24.11.2025. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und den dazugehörigen Anlagen.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-11220-01-00**

Berlin, 24.11.2025

Im Auftrag

Dipl.-Ing. Evelyn Körner | Fachbereichsleitung

Diese Akkreditierungsurkunde wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH. Sie ist digital gesiegelt und ohne Unterschrift gültig. Sie 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).

Siehe Hinweise auf der Rückseite

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org
ILAC: www.ilac.org
IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 24.11.2025

Ausstellungsdatum: 24.11.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik
Nienburger Straße 3, 30167 Hannover**

mit dem Standort

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik
Nienburger Straße 3, 30167 Hannover**

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 Untersuchungen von Baustoffen, Bauprodukten und Geotextilien;

**Prüfung von Bauprodukten im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung);
Prüfung des Brandverhaltens von Bauprodukten, für die die Angabe der Fundstelle einer einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation nicht erforderlich ist
(Punkt 3, Anhang V, (EU) Nr. 305/2011)**

*Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt.
Sie 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)*

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 (Flexibilisierung nach Kategorie A). Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-------|--|----|
| 1 | Mechanisch-technologische und physikalische Untersuchungen von Baustoffen, Bauprodukten und Geotextilien | 3 |
| 1.1 | Außenwandbekleidungen | 3 |
| 1.2 | Beton..... | 3 |
| 1.2.1 | Frischbeton..... | 3 |
| 1.2.2 | Festbeton | 4 |
| 1.3 | Wärmedämmstoffe..... | 4 |
| 1.4 | Mauersteine..... | 7 |
| 1.5 | Mauerwerk..... | 8 |
| 1.6 | Mörtel | 9 |
| 1.7 | Zement..... | 9 |
| 1.8 | Geotextilien..... | 10 |
| 1.9 | Sonstige physikalische Prüfungen von Baustoffen | 10 |
| 2 | Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen | 11 |
| 3 | Prüfung von Bauprodukten (System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungs-beständigkeit) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung) | 11 |
| 4 | Prüfung des Brandverhaltens von Bauprodukten, für die die Angabe der Fundstelle einer einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation nicht erforderlich ist (Punkt 3, Anhang V, (EU) Nr. 305/2011..... | 13 |
| 4.1 | Brandverhalten (reaction to fire)..... | 13 |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-01

1 Mechanisch-technologische und physikalische Untersuchungen von Baustoffen, Bauprodukten und Geotextilien

1.1 Außenwandbekleidungen

| | |
|---------------------------|--|
| DIN EN 17468-1 2022-09 | Faserzementprodukte - Bestimmung des Durchzugs- und Abscherwiderstandes und der Biegefestigkeit - Teil 1: Tafeln <u>hier:</u> Abs. 7 - Durchzugwiderstand Abs. 8 - Abscherwiderstand |
| DIN 18516-1 2010-06 | Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze |
| EAD 090062-01-0404 | Bausätze für mechanisch befestigte Außenwandbekleidungen, <u>hier:</u> ANNEX I - Mechanische Beständigkeit der Verbindung zwischen den Bekleidungselementen und der Bekleibungsbefestigung |
| EAD 330030-00-0601 | Anker für die rückseitige Befestigung von Fassadenplatten, <u>hier:</u> ANNEX A.2.2 - Tension Tests ANNEX A.2.3 - Shear Tests |

1.2 Beton

1.2.1 Frischbeton

| | |
|---------------------------|---|
| DIN EN 12350-1 2019-09 | Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme |
| 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: Frischbetonrohndichte |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-01

| | |
|---------------------------|--|
| DIN EN 12350-7 2022-05 | Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt – Druckverfahren <u>hier:</u> Abs. 6 - Druckausgleichsverfahren |
|---------------------------|--|

1.2.2 Festbeton

| | |
|----------------------------|--|
| DIN EN 480-11 2005-12 | Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 11: Bestimmung von Luftporenkennwerten in Festbeton |
| DIN EN 12390-1 2021-09 | Prüfung von Festbeton - Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen |
| 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 12390-6 2024-06 | Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern |
| DIN EN 12390-7 2021-01 | Prüfung von Festbeton - Teil 7: Dichte von Festbeton |
| DIN EN 12390-13 2021-09 | Prüfung von Festbeton - Teil 13: Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul) |
| DIN EN 14629 2007-06 | Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung des Chloridgehaltes in Festbeton |
| ASTM C 469/C 469M 2022 | Bestimmung des Elastizitätsmoduls und der Querdehnungszahl von Beton bei Druckbeanspruchung |
| ASTM C 940 2022 | Prüfung der Ausdehnung und Wasserabsonderung von frisch hergestelltem Einpreßgut für Prepaktbeton im Labor |

1.3 Wärmedämmstoffe

| | |
|-----------------------------|---|
| DIN EN ISO 16535 2019-10 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen |
| DIN EN ISO 16536 2019-11 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme durch Diffusion |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-01

| | |
|-----------------------------|---|
| DIN EN ISO 16546 2024-09 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung |
| DIN EN ISO 29465 2022-12 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Länge und Breite |
| DIN EN ISO 29466 2023-02 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke |
| DIN EN ISO 29468 2022-12 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Ebenheit, <u>außer:</u> Abs. 6.3 (ohne „tropisches Klima“) Abs. 7.2.3 |
| DIN EN ISO 29469 2023-02 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung |
| DIN EN ISO 29470 2024-09 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte |
| DIN EN ISO 29767 2019-11 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen |
| DIN EN ISO 29770 2022-12 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen unter schwimmendem Estrich |
| DIN EN 822 2013-05 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Länge und Breite (zurückgezogen) |
| DIN EN 823 2013-05 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke (zurückgezogen) |
| DIN EN 824 2013-05 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rechtwinkligkeit |
| DIN EN 825 2013-05 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Ebenheit <u>außer:</u> Abs. 7.2.3 (zurückgezogen) |
| DIN EN 826 2013-05 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung (zurückgezogen) |
| DIN EN 1602 2013-05 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte (zurückgezogen) |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-01

| | |
|-------------------------|--|
| DIN EN 1603 2013-05 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dimensionsstabilität im Normalklima (23 °C/50 % relative Luftfeuchte) |
| DIN EN 1604 2013-05 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen |
| DIN EN 1605 2013-05 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung |
| DIN EN 1607 2013-05 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Dämmschichtebene |
| DIN EN 1608 2013-05 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit in Plattenebene (zurückgezogen) |
| DIN EN 1609 2013-05 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen (zurückgezogen) |
| DIN EN 12085 2013-06 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern (zurückgezogen) |
| DIN EN 12086 2013-06 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit |
| DIN EN 12087 2013-06 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen (zurückgezogen) |
| DIN EN 12088 2013-06 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme durch Diffusion (zurückgezogen) |
| DIN EN 12089 2013-06 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Biegebeanspruchung |
| DIN EN 12090 2013-06 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Scherbeanspruchung |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-01

| | |
|-------------------------|--|
| DIN EN 12091 2013-06 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung (zurückgezogen) |
|-------------------------|--|

| | |
|-------------------------|---|
| DIN EN 12431 2013-05 | Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen unter schwimmendem Estrich (zurückgezogen) |
|-------------------------|---|

1.4 Mauersteine

| | |
|-----------------------|--|
| DIN EN 678 1994-02 | Bestimmung der Trockenrohdichte von dampfgehärtetem Porenbeton |
|-----------------------|--|

| | |
|-----------------------|---|
| DIN EN 679 2005-09 | Bestimmung der Druckfestigkeit von dampfgehärtetem Porenbeton |
|-----------------------|---|

| | |
|-----------------------|--|
| DIN EN 680 2006-03 | Bestimmung des Schwindens von dampfgehärtetem Porenbeton |
|-----------------------|--|

| | |
|-------------------------|--|
| 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 772-10 1999-04 | Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 10: Bestimmung des Feuchtegehaltes von Kalksandsteinen und Mauersteinen aus Porenbeton |
|--------------------------|---|

| | |
|--------------------------|---|
| DIN EN 772-11 2011-07 | Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 11: Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von Mauersteinen aus Beton, Porenbetonsteinen, Betonwerksteinen und Natursteinen sowie der anfänglichen Wasseraufnahme von Mauerziegeln |
|--------------------------|---|

| | |
|--------------------------|--|
| DIN EN 772-13 2000-09 | Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 13: Bestimmung der Netto- und Brutto-Trockenrohdichte von Mauersteinen (außer Natursteinen) |
|--------------------------|--|

| | |
|--------------------------|--|
| DIN EN 772-16 2011-07 | Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 16: Bestimmung der Maße |
|--------------------------|--|

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-01

| | |
|--------------------------|---|
| DIN EN 772-20 2005-05 | Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 20: Bestimmung der Ebenheit von Mauersteinen |
|--------------------------|---|

| | |
|--------------------------|---|
| DIN EN 772-21 2011-07 | Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 21: Bestimmung der Kaltwasseraufnahme von Mauerziegeln und Kalksandsteinen |
|--------------------------|---|

1.5 Mauerwerk

| | |
|-------------------------|--|
| DIN EN 846-2 2000-08 | Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 2: Bestimmung der Verbundfestigkeit vorgefertigter Lagerfugenbewehrung |
|-------------------------|--|

| | |
|-------------------------|--|
| DIN EN 846-4 2005-01 | Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 4: Bestimmung der Festigkeit und der Last-Verformungseigenschaften von Bändern |
|-------------------------|--|

| | |
|-------------------------|---|
| DIN EN 846-5 2012-11 | Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 5: Bestimmung der Zug- und Drucktragfähigkeit sowie der Steifigkeit von Mauerankern (Steinpaar-Prüfung) |
|-------------------------|---|

| | |
|-------------------------|--|
| DIN EN 846-6 2012-11 | Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 6: Bestimmung der Zug- und Drucktragfähigkeit sowie der Steifigkeit von Mauerankern (Einseitige Prüfung) |
|-------------------------|--|

| | |
|-------------------------|---|
| DIN EN 846-7 2012-11 | Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 7: Bestimmung der Schubtragfähigkeit und der Steifigkeit von Mauerverbindern (Steinpaar-Prüfung in Mörtelfugen) |
|-------------------------|---|

| | |
|-------------------------|---|
| DIN EN 846-8 2006-10 | Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 8: Bestimmung der Tragfähigkeit und der Last-Verformungseigenschaften von Balkenauflagern |
|-------------------------|---|

| | |
|-------------------------|--|
| DIN EN 846-9 2016-08 | Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 9: Bestimmung der Biege- und Schubwiderstandsfähigkeit von Stützen |
|-------------------------|--|

| | |
|--------------------------|---|
| DIN EN 846-10 2000-08 | Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 10: Bestimmung der Tragfähigkeit und der Last-Verformungseigenschaften von Konsolen |
|--------------------------|---|

| | |
|--------------------------|--|
| DIN EN 1052-1 1998-12 | Prüfverfahren für Mauerwerk - Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit |
|--------------------------|--|

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-01

1.6 Mörtel

| | |
|---------------------------|--|
| DIN EN 1015-1 2007-05 | Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung (durch Siebanalyse) |
| 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 Rohdichte von Frischmörtel |
| DIN EN 1015-7 1998-12 | Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 7: Bestimmung des Luftgehaltes von Frischmörtel |
| DIN EN 1015-9 2007-05 | Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 9: Bestimmung der Verarbeitbarkeitszeit und der Korrigierbarkeitszeit von Frischmörtel |
| DIN EN 1015-10 2007-05 | Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 10: Bestimmung der Trockenrohdsichte von Festmörtel |
| DIN EN 1015-11 2020-01 | Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel <u>außer:</u> Abs. 7.2.3 - Luftkalk-Mörtel und Luftkalk-Zementmörtel mit einem Zementanteil von höchstens 50% der Gesamtmasse des Bindemittels |
| ASTM C 1437 2020 | Standard Test Method for Flow of Hydraulic Cement Mortar |

1.7 Zement

| | |
|-------------------------|---|
| DIN EN 196-1 2016-11 | Prüfverfahren für Zement - Teil 1: Bestimmung der Festigkeit <u>hier:</u> Abs. 9.1 - Biegezugfestigkeit Abs. 9.2 - Druckfestigkeit |
| DIN EN 196-3 2017-03 | Prüfverfahren für Zement - Teil 3: Bestimmung der Erstarrungszeiten und der Raumbeständigkeit, <u>außer:</u> Bestimmung der Raumbeständigkeit |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-01

1.8 Geotextilien

| | |
|------------------------------|---|
| DIN EN ISO 9863-1 2020-04 | Geokunststoffe - Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken - Teil 1: Einzellagen (Einschränkung: <i>nur Verfahren A</i>) |
| DIN EN ISO 9864 2005-05 | Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten |
| DIN EN ISO 10319 2025-02 | Geotextilien - Zugversuch am breiten Streifen |
| DIN EN ISO 12236 2006-11 | Geokunststoffe - Stempeldurchdruckversuch (CBR-Versuch) |

1.9 Sonstige physikalische Prüfungen von Baustoffen

| | |
|-----------------------------|---|
| DIN EN ISO 4590 2016-12 | Harte Schaumstoffe - Bestimmung des Volumenanteils offener und geschlossener Zellen |
| DIN EN ISO 12570 2018-07 | Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Feuchtegehaltes durch Trocknen bei erhöhter Temperatur |
| DIN EN ISO 12571 2013-12 | Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der hygroskopischen Sorptionseigenschaften (<i>zurückgezogen</i>) |
| DIN EN ISO 12572 2017-05 | Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit (<i>zurückgezogen</i>) |
| 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 |
| DIN EN 12667 2001-05 | Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Produkte mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-01

| | |
|---------------------------|---|
| DIN EN 12939 2001-02 | Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Dicke Produktemit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand |
| DIN EN 29052-1 1992-08 | Akustik - Bestimmung der dynamischen Steifigkeit - Materialien, die unter schwimmenden Estrichen in Wohngebäuden verwendet werden |
| DIN EN 29053 1993-05 | Akustik; Materialien für akustische Anwendungen; Bestimmung des Strömungswiderstandes (zurückgezogen) |

2 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

| | |
|--|--|
| IMO 2010 FTP Code Part 1 /IMO-Resolution MSC. 307(88) 2010-12 | Non-combustibility test (Nichtbrennbarkeitsprüfung) |
|--|--|

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

| Entscheidung / Beschluss der Kommission | System ¹⁾ | Technische Spezifikation |
|---|----------------------|--|
| 1995/467/EG Gipsprodukte | 3 | EN 14195:2005+AC:2006 Metallprofile für Unterkonstruktionen von Gipsplattensystemen - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren |
| 1997/740/EG Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse | 3 | EN 845-1:2013 + A1:2016 Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 1: Maueranker, Zugbänder, Auflager und Konsolen |
| | | EN 845-2:2013 + A1:2016 Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 2: Stürze |
| | | EN 845-3:2013 + A1:2016 Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 3: Lagerfugenbewehrung aus Stahl |

| Entscheidung / Beschluss der Kommission | System ¹⁾ | Technische Spezifikation |
|--|----------------------|---|
| 1997/808/EG Bodenbeläge | 3 | EN 13813:2002 Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Estrichmörtel und Estrichmassen - Eigenschaften und Anforderungen |
| 1998/436/EG Bedachungen, Oberlichter, Dachfenster und Zubehörteile | 3 | EN 492: 2012+A2:2018 Faserzement-Dachplatten und dazugehörige Formteile - Produktspezifikation und Prüfverfahren |
| | | EN 494:2012+A1:2015 Faserzement-Wellplatten und dazugehörige Formteile - Produktspezifikation und Prüfverfahren |
| 1998/437/EG Wand- und Deckenbekleidungen für den Innen- und Außenbereich | 3 | EN 12467:2012+A2:2018 Faserzement-Tafeln - Produktspezifikation und Prüfverfahren |
| 1999/91/EG Wärmedämmprodukte | 3 | EN 13162:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) – Spezifikation |
| | | EN 13163:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation |
| | | EN 13164:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) - Spezifikation |
| | | EN 13165:2012+A2:2016 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan Hartschaum (PUR) - Spezifikation |

¹⁾ 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.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-01

4 Prüfung des Brandverhaltens von Bauprodukten, für die die Angabe der Fundstelle einer einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation nicht erforderlich ist (Punkt 3, Anhang V, (EU) Nr. 305/2011)

4.1 Brandverhalten (reaction to fire)

| | |
|------------------------|--|
| EN ISO 1182 2020 | Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten – Nichtbrennbarkeitsprüfung |
| EN ISO 1716 2018 | Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten - Bestimmung der Verbrennungswärme (des Brennwertes), <u>außer:</u> Abs. 6.5 - Zigarettenpapier |
| EN ISO 11925-2 2020 | Prüfungen zum Brandverhalten - Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung - Teil 2: Einzelflammentest |
| EN 13823 2023 | Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen |

Verwendete Abkürzungen:

| | |
|-------------|---|
| ASTM | American Society for Testing and Materials |
| DIN | Deutsches Institut für Normung e. V. |
| EAD | European Assessment Document |
| EN | Europäische Norm |
| IEC | International Electrotechnical Commission |
| ISO | Internationale Organisation für Normung |
| XXXX/xxx/EG | Entscheidung der Kommission der Europäischen Gemeinschaften |

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 24.11.2025

Ausstellungsdatum: 24.11.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik
Nienburger Straße 3, 30167 Hannover**

mit den Standorten

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik
Nienburger Straße 3, 30167 Hannover**

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik
An der Universität 2, 30823 Garbsen**

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.

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-02

Prüfungen in den Bereichen:

mechanisch-technologische Untersuchungen von Metallen, Schleifscheiben, Sägeblättern und vergleichbaren Produkten; analytische Prüfungen von Produkten des Gas- und Wasserfaches sowie Prüfungen von Eindringmitteln

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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 (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Die Prüfverfahren sind mit den Symbolen der nachfolgend aufgeführten Standorte gekennzeichnet, an denen Sie durchgeführt werden:

HA = Hannover

GA = Garbsen

1 Mechanisch-technologische Untersuchungen von Metallen

1.1 Mechanisch-technologische Prüfungen an Metallen

| | | |
|------------------------------|--|----|
| DIN EN ISO 6892-1 2020-06 | Metallische Werkstoffe – Zugversuch – Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur | HA |
|------------------------------|--|----|

1.2 Prüfungen an Schleifscheiben und von vergleichbaren Produkten

| | | |
|--------------------------|--|----|
| DIN EN 847-1 2018-01 | Maschinen-Werkzeuge für Holzbearbeitung – Sicherheitstechnische Anforderungen – Teil 1: Fräs- und Hobelwerkzeuge, Kreissägeblätter | GA |
| DIN EN 1083-2 1997-07 | Kraftbetriebene Bürstwerkzeuge – Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen | GA |
| DIN EN 12413 2019-12 | Sicherheitsanforderungen für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel | GA |
| DIN EN 13236 2019-07 | Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid | GA |

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-02

| | | |
|-------------------------|---|----|
| DIN EN 13743 2017-04 | Sicherheitsanforderungen für Schleifmittel auf Unterlagen | GA |
|-------------------------|---|----|

2 Analytische Prüfungen von Produkten des Gas- und Wasserfaches

| | | |
|-----------------------|---|----|
| DIN EN 723 2009-07 | Kupfer und Kupferlegierungen – Verfahren zur Bestimmung des Kohlenstoffgehaltes auf der Innenoberfläche von Kupferrohren oder Fittings durch Verbrennen | GA |
|-----------------------|---|----|

| | | |
|-----------------------|----------------------------------|----|
| RAL GZ 641 2018-09 | System Kupferrohr; Gütesicherung | GA |
|-----------------------|----------------------------------|----|

3 Prüfungen von Eindringmitteln

| | | |
|--------------------|---|----|
| ISO 760 1978-12 | Determination of Water – Karl Fischer Method (General method) | GA |
|--------------------|---|----|

| | | |
|------------------------------|--|----|
| DIN EN ISO 3452-2 2014-03 | Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung – Teil 2: Prüfung von Eindringmitteln | GA |
|------------------------------|--|----|

| | | |
|------------------------------|---|----|
| DIN EN ISO 3452-3 2014-03 | Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung – Teil 3: Kontrollkörper | GA |
|------------------------------|---|----|

| | | |
|------------------------------|---|----|
| DIN EN ISO 3452-6 2009-04 | Zerstörungsfreie Prüfung – Eindringprüfung – Teil 6: Eindringprüfung bei Temperaturen unter 10 °C | GA |
|------------------------------|---|----|

| | | |
|-------------------------|---|----|
| ASME CODE T-641 2019 | ASME Boiler und Pressure Vessel Code – Non-destructive Examination; Subsection a; Article 6 “Liquid Penetrant Examination”; CODE T-641 “Control of Contaminants”; Appendix II-641 “Control of contaminants for Liquid Penetrant Examination – Nickel Base Alloys” | GA |
|-------------------------|---|----|

| | | |
|--------------------|---|----|
| ASTM E1135 2019 | Standard Test Method for Comparing the Brightness of Fluorescent Penetrants | GA |
|--------------------|---|----|

| | | |
|---------------------------|--|----|
| ASTM E1417/E1417M 2016 | Standard Practice for Liquid Penetrant Testing | GA |
|---------------------------|--|----|

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11220-01-02

Verwendete Abkürzungen:

| | |
|------|--|
| ASME | American Society of Mechanical Engineers |
| ASTM | American Society for Testing and Materials |
| DIN | Deutsches Institut für Normung e. V. |
| DVGW | Deutscher Verein des Gas und Wasserfaches e. V. |
| EN | Europäische Norm |
| IEC | International Electrotechnical Commission |
| ISO | International Organization for Standardization |
| RAL | Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V. |