

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17470-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 04.04.2024

Ausstellungsdatum: 04.04.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17470-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Baustoffprüfstelle Wismar GmbH
Lübsche Straße 109, 23966 Wismar**

mit dem Standort

**Baustoffprüfstelle Wismar GmbH
Lübsche Straße 109, 23966 Wismar**

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, geometrische, physikalische, thermische und chemische Untersuchungen an Gesteinskörnungen, Naturstein, Festbeton, Stahlbetonfertigteilen und Betonwaren sowie keramischen Baustoffen;

Prüfung von Natursteinprodukten (Bekleidungsplatten) 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)

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.

Inhaltverzeichnis

1	Mechanisch-technologische, geometrische, physikalische, thermische und chemische Untersuchungen an Gesteinskörnungen, Naturstein, Festbeton, Stahlbetonfertigteilen und Betonwaren sowie keramischen Baustoffen	3
1.1	Gesteinskörnungen	3
1.2	Naturstein	4
1.3	Festbeton	6
1.4	Stahlbetonfertigteile und Betonwaren	6
1.5	Keramische Fliesen und Platten, Pflasterklinker, Kanalklinker	7
1.6	Bodenbeläge	8
1.7	Keramische Dachbaustoffe	8
1.8	Wandbausteine	9
1.9	Chemische Untersuchungen	10
2	Prüfung von Natursteinprodukten (Bekleidungsplatten) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung).....	11

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17470-01-01

1 Mechanisch-technologische, geometrische, physikalische, thermische und chemische Untersuchungen an Gesteinskörnungen, Naturstein, Festbeton, Stahlbetonfertigteilen und Betonwaren sowie keramischen Baustoffen

1.1 Gesteinskörnungen

DIN EN ISO 17892-4 2017-04	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung außer: Abschnitt 4.4 Pipettenverfahren
DIN EN 932-1 1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 1: Probenahmeverfahren
DIN EN 933-1 2012-03	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren
DIN EN 933-4 2015-01	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 4: Bestimmung der Kornform - Kornformkennzahl
DIN EN 933-5 2023-01	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen
DIN EN 1097-2 2020-06	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung
DIN EN 1097-3 1998-06	Prüfverfahren für mechanische und physikalisch Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 3: Bestimmung der Schüttdichte und Hohlraumgehalt
DIN EN 1097-5 2008-06 Berichtigung 1 2008-09	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung
DIN EN 1097-6 2022-05	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme
DIN EN 1367-1 2007-06	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen – Teil 1: Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17470-01-01

DIN EN 1367-2 2010-02	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 2: Magnesiumsulfat-Verfahren
DIN EN 1367-3 2001-06 Berichtigung 1 2004-09	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 3: Kochversuch für Sonnenbrand-Basalt
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 1744-1 2013-03	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 1: Chemische Analyse nur: Abschnitte 8 Bestimmung der wasserlöslichen Chloride durch Potentiometrie 11.1 Bestimmung des Gesamtschwefelgehaltes durch Säureaufschluss 12 Bestimmung der säurelöslichen Sulfate 14.2 Untersuchung auf leichtgewichtige Verunreinigungen 15.1 Bestimmung des möglichen Vorhandenseins von Humus 15.2 Bestimmung des Fulvosäuregehalts 16.2 Bestimmung der Wasserlöslichkeit der Füller 17 Bestimmung des Glühverlustes
DAfStb Alkali-Richtlinie 2013-10	DAfStb-Richtlinie - Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton (Alkali-Richtlinie) Anhang A

1.2 Naturstein

DIN EN 1341 2013-03 + Änderung A 20 2014-07	Platten aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1342 2013-03 + Änderung A 20 2014-07	Pflastersteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17470-01-01

DIN EN 1343 2013-03 Änderung A 20 2014-07	Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1469 2015-05	Natursteinprodukte - Bekleidungsplatten - Anforderungen
DIN EN 1925 1999-05	Prüfverfahren von Naturstein - Bestimmung des Wasseraufnahmekoeffizienten infolge Kapillarwirkung
DIN EN 1926 2007-03	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der einachsigen Druckfestigkeit
DIN EN 1936 2007-02	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Reindichte, Rohdichte, der offenen Porosität und der Gesamtporosität
DIN EN 12370 2020-05	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Widerstandes gegen Kristallisation von Salzen
DIN EN 12371 2010-07	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Frostwiderstandes
DIN EN 12372 2022-05	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Biegezugfestigkeit unter Mittellinienlast
DIN EN 13364 2002-03	Prüfung von Naturstein - Bestimmung der Ausbruchlast am Ankerdornloch
DIN EN 13373 2020-03	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung geometrischer Merkmale von Gesteinen
DIN EN 13755 2008-08	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Wasseraufnahme unter atmosphärischem Druck
DIN EN 14066 2013-06	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Widerstandes gegen Alterung durch Wärmeschock
DIN EN 14157 2017-12	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß
DIN EN 14231 2003-07	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Gleitwiderstandes mit Hilfe des Pendelprüfgerätes
DIN 52008 2006-03	Prüfverfahren für Naturstein - Beurteilung der Verwitterungs-Beständigkeit

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17470-01-01

<p>TL Pflaster-StB 06 2015-06</p>	<p>Technische Lieferbedingungen für Bauprodukte zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen (TL Pflaster-StB 06/15) nur: Frost-Tau-Wechsel in Gegenwart von Tausalz</p>
---------------------------------------	---

1.3 Festbeton

<p>DIN EN 12390-1 2021-09</p>	<p>Prüfung von Festbeton – Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen</p>
<p>DIN EN 12390-2 2019-10</p>	<p>Prüfung von Festbeton – Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen</p>
<p>DIN EN 12390-3 2019-10</p>	<p>Prüfung von Festbeton – Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern</p>
<p>DIN EN 12390-7 2021-01</p>	<p>Prüfung von Festbeton – Teil 7: Rohdichte von Festbeton</p>
<p>DIN EN 12390-8 2019-10</p>	<p>Prüfung von Festbeton – Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck</p>
<p>DIN CEN/TS 12390-9; DIN SPEC 91167 2017-05</p>	<p>Prüfung von Festbeton – Teil 9: Frost- und Frost-Tausalz-Widerstand - Abwitterung nur: Abschnitt 7 CF-/CDF-Prüfverfahren (Alternativprüfverfahren)</p>

1.4 Stahlbetonfertigteile und Betonwaren

<p>DIN EN 491 2011-11</p>	<p>Dach- und Formsteine aus Beton für Dächer und Wandbekleidungen - Prüfverfahren</p>
<p>DIN EN 1338 2003-08 Berichtigung 1 2006-11</p>	<p>Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren</p>
<p>DIN EN 1339 2003-08 Berichtigung 1 2006-11</p>	<p>Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren</p>

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17470-01-01

DIN EN 1340 2003-08 Berichtigung 1 2006-11	Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN 18507 2012-08	Pflastersteine aus haufwerksporigem Beton - Begriffe, Anforderungen, Prüfungen, Überwachung Abschnitt 5: Prüfverfahren
BGB-Richtlinie Bund Güteschutz Beton- und Stahlbetonfertigteile e.V. 2021-05	BGB-Richtlinie Nicht genormte Betonprodukte - Anforderungen und Prüfungen (BGB-RiNGB)

1.5 Keramische Fliesen und Platten, Pflasterklinker, Kanalklinker

DIN EN ISO 10545-2 2019-01	Keramische Fliesen und Platten - Teil 2: Bestimmung der Maße und der Oberflächenbeschaffenheit
DIN EN ISO 10545-3 1997-12	Keramische Fliesen und Platten - Teil 3: Bestimmung von Wasseraufnahme, offener Porosität, scheinbarer relativer Dichte und Rohdichte <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN ISO 10545-4 2019-06	Keramische Fliesen und Platten - Teil 4: Bestimmung der Biegefestigkeit und der Bruchlast
DIN EN ISO 10545-6 2012-05	Keramische Fliesen und Platten - Teil 6: Bestimmung des Widerstandes gegen Tiefenverschleiß für unglasierte Fliesen und Platten
DIN EN ISO 10545-7 1999-03	Keramische Fliesen und Platten - Teil 7: Bestimmung des Widerstandes gegen Oberflächenverschleiß - Glasierte Fliesen und Platten
DIN EN ISO 10545-9 2013-12	Keramische Fliesen und Platten - Teil 9: Bestimmung der Temperaturwechselbeständigkeit
DIN EN ISO 10545-12 1997-12	Keramische Fliesen und Platten - Teil 12: Bestimmung der Frostbeständigkeit
DIN EN ISO 10545-13 2017-04	Keramische Fliesen und Platten - Teil 13: Bestimmung der chemischen Beständigkeit
DIN EN ISO 10545-14 2016-02	Keramische Fliesen und Platten - Teil 14: Bestimmung der Beständigkeit gegen Fleckenbildner

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17470-01-01

DIN EN 1344 2015-10	Pflasterziegel - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN 4051 2002-04	Kanalklinker - Anforderungen, Prüfung, Überwachung
DIN 51094 1996-09	Keramische Fliesen und Platten - Prüfung der Lichtechtheit der Färbungen von keramischen Fliesen und Platten für Wand- und Bodenbeläge
DIN 52108 2010-05	Prüfung anorganischer nichtmetallischer Werkstoffe - Verschleißprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme - Schleifscheiben-Verfahren

1.6 Bodenbeläge

DIN EN 13845 2017-12	Elastische Bodenbeläge - Polyvinylchlorid-Bodenbeläge mit partikelbasiertem erhöhten Gleitwiderstand – Spezifikation Anhang C - Bestimmung des Gleitwiderstandes
DIN EN 16165 2023-02	Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden – Ermittlungsverfahren nur Anhänge A bis D
DIN 51097 1992-11	Prüfung von Bodenbelägen; Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft, Naßbelastete Barfußbereiche; Begehungsverfahren; Schiefe Ebene <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN 51130 2023-03	Prüfung von Fußböden – Bestimmung des Verdrängungsraums
DIN 51131 2014-02	Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Verfahren zur Messung des Gleitreibungskoeffizienten <i>(zurückgezogene Norm)</i>

1.7 Keramische Dachbaustoffe

DIN EN 538 1994-11	Tondachziegel für überlappende Verlegung - Prüfung der Biegetragfähigkeit
-----------------------	---

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17470-01-01

DIN EN 539-1 2005-12	Tondachziegel für überlappende Verlegung - Bestimmung der physikalischen Eigenschaften - Teil 1: Prüfung der Wasserundurchlässigkeit nur Abschnitt 6 - Prüfverfahren 2
DIN EN 539-2 2013-08	Tondachziegel für überlappende Verlegung - Bestimmung der physikalischen Eigenschaften - Teil 2: Prüfung der Frostwiderstandsfähigkeit
DIN EN 1024 2012-06	Tondachziegel für überlappende Verlegung - Bestimmung der geometrischen Kennwerte

1.8 Wandbausteine

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 772-5 2018-12	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 5: Bestimmung des Gehalts löslicher Salze von Mauerziegeln nur Abschnitte 7 - Probenvorbereitung 10 - Bestimmung der wasserlöslichen Salze
DIN EN 772-9 2005-05	Prüfverfahren für Mauersteine – Teil 9: Bestimmung des Loch- und Nettovolumens sowie des prozentualen Lochanteils von 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-Trockenrohichte von Mauersteinen (außer Natursteinen)
DIN EN 772-16 2011-07	Prüfverfahren für Mauersteine – Teil 16: Bestimmung der Maße

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17470-01-01

DIN EN 772-18 2011-07	Prüfverfahren für Mauersteine – Teil 18: Bestimmung des Frostwiderstandes von Kalksandsteinen
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
DIN EN 772-22 2019-02	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 22: Bestimmung des Frost-Tau-Widerstandes von Mauerziegeln
DIN 52252-1 1986-12	Prüfung der Frostwiderstandsfähigkeit von Vormauerziegeln und Klinkern; Allseitige Befrostung von Einzelziegeln

1.9 Chemische Untersuchungen

DIN EN 1008 2002-10	Zugabewasser für Beton - Festlegung für die Probenahme, Prüfung und Beurteilung und Eignung von Wasser, einschließlich bei der Betonherstellung anfallendem Wasser, als Zugabewasser für Beton
DAfStb-Richtlinie Heft 401 1989	Bestimmung des Chloridgehaltes von mineralischen Baustoffen – Anleitung zur Bestimmung des Chloridgehaltes von Beton Deutscher Ausschuss für Stahlbeton, Heft 401
DIN EN 14629 2007-06	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung des Chloridgehaltes in Festbeton

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17470-01-01

2 Prüfung von Natursteinprodukten (Bekleidungsplatten) 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
1998/437/EG Wand- und Decken- bekleidungen für den Innen- und Außenbereich	3	EN 1469:2015 Natursteinprodukte - Bekleidungsplatten - Anforderungen

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.

Verwendete Abkürzungen:

BGB	Bundesverband der Deutschen Beton- und Fertigteilindustrie e.V.
CEN	Comité Européen de Normalisation
DAfStB	Deutscher Ausschuss für Stahlbeton
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
SPEC	Standard Performance Evaluation Corporation
TL	Technische Lieferbedingungen
TS	Technical Specification