

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11122-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 12.05.2022

Ausstellungsdatum: 12.05.2022

Urkundeninhaber:

**Xella Technologie-und Forschungsgesellschaft mbH**

mit ihren Standorten:

**Hohes Steinfeld 1, 14797 Kloster Lehnin**  
**Gregor-von-Brück-Ring 9a, 14822 Brück**

Prüfungen in den Bereichen:

**Messung der Schalldämmung in Gebäuden und an Bauteilen;**  
**Mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen von Baustoffen;**  
**Mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen von Mörtel, Mauerwerk und**  
**Ergänzungsbauteilen; Feuerwiderstandsprüfungen**

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

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

A = Kloster Lehnin      B = Brück

*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>*

**1. Messung der Schalldämmung in Gebäuden und an Bauteilen (A)**

DIN EN ISO 10140-1 2016-12	Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand – Teil 1: Anwendungsregeln für bestimmte Produkte
DIN EN ISO 10140-2 2010-12	Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand – Teil 2: Messung der Luftschalldämmung
DIN EN ISO 10140-4 2010-12	Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand – Teil 4: Messverfahren und Anforderungen
DIN EN ISO 10140-5 2014-09	Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand – Teil 5: Anforderungen an Prüfstände und Prüfeinrichtungen
DIN EN ISO 16283-1 2018-04	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 1: Luftschalldämmung
DIN EN ISO 16283-2 2020-11	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 2: Trittschalldämmung
DIN EN ISO 140-4 1998-12	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 4: Messung der Luftschalldämmung zwischen Räumen in Gebäuden <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN ISO 140-5 1998-12 + Berichtigung 1 2008-10	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 5: Messung der Luftschalldämmung von Fassadenelementen und Fassaden an Gebäuden <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN ISO 140-7 1998-12	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 7: Messung der Trittschalldämmung von Decken in Gebäuden

**2. Mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen von Baustoffen (B)**

**2.1 metallische Werkstoffe**

DIN EN 990 2003-01	Prüfverfahren zur Überprüfung des Korrosionsschutzes der Bewehrung in dampfgehärtetem Porenbeton und in haufwerksporigem Leichtbeton außer Abschnitt 6.3
DIN EN ISO 6892-1 2020-06	Metallische Werkstoffe, Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11122-01-00**

DIN EN ISO 15630-1 2019-05	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 1: Bewehrungsstäbe, -walzdraht und -draht Abschnitt 5: Zugversuch bei Raumtemperatur Abschnitt 7: Rückbiegeversuch
DIN EN 10080 2005-08	Stahl für die Bewehrung von Beton – Schweißgeeigneter Betonstahl – Allgemeines Abschnitt 7.2.6.3: Rückbiegeversuch
DIN 488-6 2010-01	Betonstahl - Teil 6: Übereinstimmungsnachweis; Abschnitt 6.1: Prüfbedingungen

**2.2 nichtmetallische Werkstoffe**

DIN EN 12087 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen
DIN EN 12089 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Biegebeanspruchung
DIN EN 12664 2001-05	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Trockene und feuchte Produkte mit mittlerem und niedrigem Wärmedurchlasswiderstand
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
DIN EN 15304 2010-06	Bestimmung des Frost-Tau-Widerstandes von dampfgehärtetem Porenbeton
DIN EN 1602 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte
DIN EN 1607 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene
DIN EN 1609 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisen Eintauchen

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11122-01-00**

DIN EN 678 1994-02	Bestimmung der Trockenrohddichte 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 772-10 1999-04	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 10: Bestimmung des Feuchtegehalts 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-Trockenrohddichte von Mauersteinen (außer Natursteinen)
DIN EN 772-18 2011-07	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 18: Bestimmung des Frostwiderstandes von Kalksandsteinen
DIN EN 826 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung
DIN EN ISO 12571 2013-12	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der hygroskopischen Sorptionseigenschaften
XTF 20.03.25 V 5.0 2019-06	Schwinden von Kalksandsteinen nach BV Kalksandstein
XTF 20.03.26 V 6.0 2019-11	Schwinden von Kalksandsteinen nach ECSPA
XTF 30.02.01 V 5.0 2021-02	Füllvolumen und Füllgewicht
XTF 30.02.03 V 4.0 2018-11	Wasseraufnahme nach Westinghouse

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11122-01-00**

XTF 30.02.04 V 5.0 2018-11	Siebanalyse von Granulat
XTF 30.02.05 V 5.0 2021-02	Schüttdichte
XTF 30.02.06 V 4.0 2021-02	Feuchte
XTF 30.02.13 V 3.0 2021-02	Staubentwicklung von Granulat - Luftstrahlsiebung
XTF 30.02.16 V 5.0 2021-02	Geruchsbindung durch Ammoniakfreisetzung
XTF 30.02.19 V 3.0 2018-11	Probenteilung
XTF 50.02.86 V 3.0 2020-10	Dichte (Schüttdichte)
XTF 50.02.90 V 4.0 2021-01	Korngrößenanalyse mit dem Lasergranulometer
XTF 50.02.91 V 6.0 2021-01	Luftstrahlsiebung
XTF 50.02.94 V 3.0 2021-01	Siebung

**3. Mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen von Mörtel, Mauerwerk und Ergänzungsbauteilen (A)**

DIN 18555-4 2019-04	Prüfung von Mörteln mit mineralischen Bindemitteln; Festmörtel; Bestimmung der Längs- und Querdehnung sowie von Verformungskenngrößen von Mauermörteln im statischen Druckversuch
DIN 18555-7 2019-04	Prüfung von Mörteln mit mineralischen Bindemitteln - Frischmörtel - Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens nach dem Filterplattenverfahren
DIN EN 1015-1 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung (durch Siebanalyse)

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11122-01-00**

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 Trockenrohddichte von Festmörtel
DIN EN 1015-11 2020-01	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 Haftfestigkeit von erhärteten Putzmörteln
DIN EN 1015-18 2003-03	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 18: Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von erhärtetem Mörtel (Festmörtel)
DIN EN 1015-19 2005-01	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 19: Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Festmörteln aus Putzmörteln
DIN EN ISO 15148 2018-12	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wasseraufnahmekoeffizienten bei teilweisem Eintauchen
DIN EN 846-9 2016-08	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 9: Bestimmung der Biege- und Schubwiderstandsfähigkeit von Stürzen
DIN EN 1052-1 1998-12	Prüfverfahren für Mauerwerk - Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit
DIN EN 1052-2 2018-12	Prüfverfahren für Mauerwerk - Teil 2: Bestimmung der Biegezugfestigkeit
DIN EN 1052-3 2007-06	Prüfverfahren für Mauerwerk - Teil 3: Bestimmung der Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit)

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11122-01-00**

DIN EN 1934 1998-04	Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Messung des Wärmedurchlaßwiderstandes; Heizkastenverfahren mit dem Wärmestrommesser – Mauerwerk
XTF 70.10, V 1.0 2015-11	Prüfung des Dauerstandverhaltens von Baustoffen

**4. Feuerwiderstandsprüfungen (A)**

DIN EN 1363-1 2020-05	Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN EN 1363-2 1999-10	Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 2: Alternative und ergänzende Verfahren
DIN EN 1364-1 2015-09	Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile – Teil 1: Wände <i>Ohne Anhang A, nur für massive Wände ohne Öffnungen</i>

**Verwendete Abkürzung:**

ASTM	American Society for Testing and Materials
BV Kalksandstein	Bundesverband Kalksandstein e.V.
ECSPA	European Calcium Silicate Producers Association
XTF	Hausverfahren der Xella Technologie-und Forschungsgesellschaft mbH