

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

## Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

IBOS Institut für Betontechnologie und Oberflächenschutz GmbH Josef-Baumann-Straße 37a, 44805 Bochum

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

mechanisch-technologische, physikalische und chemische Untersuchungen an Festbeton und Beschichtungen von Beton

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 08.04.2021 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-19801-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: D-PL-19801-01-00

Berlin, 08.04.2021

Im Auftrag Dr. Heike Manke Abteilungsleiterin

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

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin Spittelmarkt 10 10117 Berlin Standort Frankfurt am Main Europa-Allee 52 60327 Frankfurt am Main Standort Braunschweig Bundesallee 100 38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkkS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30). 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). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

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 GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19801-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab:

08.04.2021

Ausstellungsdatum: 08.04.2021

Urkundeninhaber:

IBOS Institut für Betontechnologie und Oberflächenschutz GmbH Josef-Baumann-Straße 37a, 44805 Bochum

Prüfungen in den Bereichen:

mechanisch-technologische, physikalische und chemische Untersuchungen an Festbeton und Beschichtungen von Beton

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.

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

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Seite 1 von 2



#### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19801-01-00

Mechanisch-technologische, physikalische und chemische Untersuchungen an Festbeton und Beschichtungen von Beton

#### 1 Festbeton

**DIN EN 1542** 1999-07

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Messung der Haftfestigkeit im

Abreißversuch

DIN EN 12390-3

2019-10

Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern

DIN EN 12390-7

2021-01

Prüfung von Festbeton - Teil 7: Rohdichte von Festbeton

DIN EN 12504-1

2021-02

Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben -Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit

DAfStb Heft 401

1989

Anleitung zur Bestimmung des Chloridgehaltes in Beton

(hier: nur Abs. 3: Entnahme von Proben aus dem Bauwerk für die

quantitative Bestimmung des Chloridgehaltes

und Abs. 4.5: Quantitative Bestimmung des Chloridgehaltes)

#### 2 Beschichtungen von Beton

DIN EN 1062-3

Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und

2008-04

Beschichtungssysteme für mineralische Substrate und Beton im Außenbereich - Teil 3: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit

**DIN EN 1062-6** 

Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und

2002-10

Beschichtungssysteme für mineralische Untergründe und Beton im

Außenbereich - Teil 6: Bestimmung der Kohlenstoffdioxid-

Diffusionsstromdichte (Permeabilität)

#### Verwendete Abkürzungen:

DAfStb

Deutscher Ausschuss für Stahlbeton Deutsches Institut für Normung e.V.

DIN ΕN

Europäische Norm

Gültig ab:

08.04.2021

Ausstellungsdatum: 08.04.2021

Seite 2 von 2



# Prüfverfahren im akkreditierten und flexiblen Geltungsbereich

Der flexible Akkreditierungsbereich (Kat. A) umfasst die folgenden Prüfungen:

#### **Festbeton**

DIN EN 1542 1999-07 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch

DIN EN 12390-3 2019-10 Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern

DIN EN 12390-7 2021-01 Prüfung von Festbeton - Teil 7: Dichte von Festbeton

DIN EN 12504-1 2021-02 Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit

DAfStb Heft 401 1989 Anleitung zur Bestimmung des Chloridgehaltes von Beton

Abs. 3 Entnahme von Proben aus dem Bauwerk für die quantitative

Bestimmung des Chloridgehaltes

Abs. 4.5 Anleitung zur Bestimmung des Chloridgehaltes von Beton

- Quantitative Bestimmung des Chloridgehaltes -

Chloridbestimmung durch Photometrie

#### Beschichtungen von Beton

DIN EN 1062-3 Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und

2008-04 Beschichtungssysteme für mineralische Substrate und Beton im

Außenbereich - Teil 3: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit

Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für mineralische

DIN EN 1062-6

2002-10 Untergründe und Beton im Außenbereich Teil6: Bestimmung der

Kohlenstoffdioxid-Diffusionsstromdichte (Permeabilität)

erstellt:	von: Beßling	am: 26.09.2025	Revision 004
geprüft:	von: Högl	am: 26.09.2025	
frei gegeben:	von: Beßling	am: 26.09.2025	Seite 1 von 1