

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18748-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 02.06.2020**

Ausstellungsdatum: 11.04.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**SCHWENK Technologiezentrum GmbH & Co. KG**  
**Altenburger Chaussee 3, 06406 Bernburg**

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.

mit dem weiteren Standort:

**Fabrikstraße 54, 89604 Allmendingen**

Prüfungen in den Bereichen:

**Mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen an Beton, Spritzbeton und Gesteinskörnungen für Beton sowie Prüfung von Zugabewasser für 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.**

*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-18748-01-00**

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

A = Allmendingen

Bb = Bernburg

**Betonprüfungen**

DIN EN 1542 1999-07	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch	A	Bb
DIN EN 12350-1 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme und Prüfgeräte	A	Bb
DIN EN 12350-4 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß	A	Bb
DIN EN 12350-5 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß	A	Bb
DIN EN 12350-6 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohichte	A	Bb
DIN EN 12350-7 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt – Druckverfahren	A	Bb
DIN EN 12350-8 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 8: Selbstverdichtender Beton - Setzfließversuch		Bb
DIN EN 12390-2 2019-10	Prüfung von Festbeton – Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	A	Bb
DIN EN 12390-3 2019-10	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern	A	Bb
DIN EN 12390-5 2019-10	Prüfung von Festbeton – Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern	A	Bb
DIN EN 12390-6 2010- 09	Prüfung von Festbeton – Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern	A	Bb

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18748-01-00**

DIN EN 12390-7 2019-10	Prüfung von Festbeton – Teil 7: Rohdichte von Festbeton	A	Bb
DIN EN 12390-8 2019-10	Prüfung von Festbeton – Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck	A	Bb
DIN CEN/TS 12390-9 2006-08	Prüfung von Festbeton – Teil 9: Frost- und Frost-Tausalz- widerstand – Abwitterung Abschnitt 7 – CF- /CDF- Prüfverfahren (Alternativprüfverfahren) <i>(zurückgezogene Norm)</i>	A	Bb
DIN EN 12390-13 2014-06	Prüfung von Festbeton – Teil 13: Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul)	A	Bb
DIN EN 12504-1 2019-09	Prüfung von Beton in Bauwerken – Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit	A	Bb
DIN EN 12504-2 2012-12	Prüfung von Beton in Bauwerken – Teil 2: Zerstörungsfreie Prüfung - Bestimmung der Rückprallzahl	A	Bb
DIN EN 13791 2020-02	Bewertung der Druckfestigkeit von Beton in Bauwerken oder in Bauwerksteilen	A	Bb
DIN EN 14488-1 2005-11	Prüfung von Spritzbeton – Teil 1: Probenahme von Frisch- und Festbeton	A	Bb
DIN EN 14488-2 2006-09	Prüfung von Spritzbeton – Teil 2: Druckfestigkeit von jungem Spritzbeton	A	Bb
DAfStb Verzögerter Beton 2006-11	Richtlinie für Beton mit verlängerter Verarbeitbarkeitszeit (Verzögerter Beton) - Erstprüfung, Herstellung, Verarbeitung und Nachbehandlung	A	Bb
DAfStb Selbstverdichtender Beton 2012-09	Richtlinie-Selbstverdichtender Beton (SVB-Richtlinie) Anhang M - Prüfung des Kegelsetzfließmaßes und der Kegelauslaufzeit mittels Auslaufkegel		Bb
DAfStb Stahlfaserbeton 2021-06	Richtlinie Stahlfaserbeton Anhang M.1 - Auswaschversuch Anhang O - Prüfungen zur Ermittlung der Leistungsklasse	A	Bb

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18748-01-00**

öbv Richtlinie 2015-04	Erhöhter baulicher Brandschutz mit Beton für unterirdische Verkehrsbauwerke Anhang A 4 - Bestimmung des PP-Fasergehalts am Frischbeton	A	Bb
RILEM TC 117-FDC 1997-04 1996-11 Ausgabestand bei RILEM	CDF-Test-Prüfverfahren des Frost-Tau-Widerstandes von Beton - Prüfung mit Taumittel-Lösung (in „Betonwerk-Fertigteil-Technik“, Wiesbaden) CDF Test – Test method for the freeze-thaw resistance of concrete - tests with sodium chloride solution (CDF)	A	Bb
RILEM TC 176-IDC 2004-12	CIF-Test – Testmethode zur Bestimmung des Frostwiderstandes - Ermittlung der inneren Schädigung – Referenzmethode und alternative Methoden A und B	A	Bb
BAW Merkblatt „Frostprüfung“ 2012-09	Merkblatt Frostprüfung von Beton (MFB)	A	Bb
TP Beton-StB 10 2010	Technische Prüfvorschriften für Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton, <i>hier:</i> Abschnitt 3.1.1 - Untersuchung der Ausgangsstoffe Abschnitt 3.1.2 - Untersuchung des Einbaugemisches Abschnitt 3.1.3 - Druckfestigkeitsprüfung		Bb

**Prüfung der Gesteinskörnungen**

DIN EN 932-1 1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	A	Bb
DIN EN 932-2 1999-03	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben	A	Bb
DIN EN 932-5 2012-05	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Allgemeine Prüfeinrichtungen und Kalibrierung, Anhänge A und B		Bb
DIN EN 933-1 2012-03	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung – Siebverfahren	A	Bb

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18748-01-00**

DIN EN 933-4 2015-01	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Kornform – Kornformkennzahl	A	Bb
DIN EN 1097-3 1998-06	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt	A	Bb
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	A	Bb
DIN EN 1097-6 2013-09	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme	A	Bb
DIN EN 13286-2 2013-02	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 2: Laborprüfverfahren zur Bestimmung der Referenz-Trockenrohddichte und des Wassergehaltes– Proctorversuch		Bb
DAfStb Alkali-Richtlinie 2013-10	DAfStb-Richtlinie - Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton (Alkali-Richtlinie) Anhang A - Prüfungen an Gesteinskörnungen mit Opalsandstein einschließlich Kieselkreide und Flint Anhang B - Schnellprüfverfahren und Betonversuch mit Nebelkammerlagerung (40 °C), <i>hier: Abschnitt B.2 - Schnellprüfverfahren</i>		Bb
<b>Zugabewasser</b>			
DIN EN 1008 2002-10	Zugabewasser für Beton - Festlegung für die Probenahme, Prüfung und Beurteilung der Eignung von Wasser, einschließlich bei der Betonherstellung anfallendem Wasser, als Zugabewasser für Beton (ausgenommen Abschnitt 6.1.3)	A	Bb

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18748-01-00**

**Verwendete Abkürzungen:**

BAW	Bundesanstalt für Wasserbau
CDF	Capillary suction of Deicing solution and Freeze thaw test
CIF	Capillary suction, Internal damage and Freeze thaw test
DAfStb	Deutscher Ausschuss für Stahlbeton
RILEM	Réunion Internationale des Laboratories d'Essais et de Recherche sur les Matériaux et les Constructions
TP Beton-StB	Technische Prüfvorschriften für Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln und Fahrbahndecken aus Beton
öbv	Österreichische Bautechnik Vereinigung