

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22231-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 02.02.2024**

Ausstellungsdatum: 02.02.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Baustoffingenieure HMP & QSI GmbH  
Baumschulenweg 4, 21514 Klein Pampau**

mit dem Standort

**Baustoffingenieure HMP & QSI GmbH  
Niederlassung Hamburg  
Oberwerder Damm 1, 20359 Hamburg**

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.

Prüfungen in den Bereichen:

**ausgewählte mechanisch-technologische und physikalisch-chemische Untersuchungen an Frisch-, Fest- und Faserbeton**

*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-22231-01-00**

DIN EN 12350-1 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme und Prüfgeräte
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: Frischbetonrohddichte
DIN EN 12350-7 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt – Druckverfahren <u>hier:</u> Abs. 6 - Druckausgleichsverfahren
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 2010-09	Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern
DIN EN 12390-7 2021-01	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Rohddichte von Festbeton
DIN CEN/TS 12390-9 2017-05 DIN SPEC 91167 2017-05	Prüfung von Festbeton - Teil 9: Frost- und Frost-Tausalz-Widerstand – Abwitterung <u>hier:</u> Abs. 8 - CF-/CDF-Prüfverfahren (Alternativprüfverfahren)
ÖBV-Richtlinie 2015-04	Richtlinie „Erhöhter baulicher Brandschutz mit Beton für unterirdische Verkehrsbauwerke aus Beton“ <u>hier:</u> Anhang A.4 - Ermittlung des PP-Fasergehalts am Frischbeton Anhang A.5 - Ermittlung des PP-Fasergehalts am Festbeton

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-22231-01-00**

BAW-Merkblatt MFB 2012	Frostprüfung von Beton
BAW-Merkblatt MDCC 2019	Dauerhaftigkeitsbemessung und -bewertung von Stahlbetonbauwerken bei Carbonatisierung und Chlorideinwirkung, <i>hier:</i> Anlage B - Schnelllaborprüfverfahren zur Bestimmung des Chlorideindringwiderstands zementgebundener Stoffe (Rapid Chloride Migration Test, RCM)

**Verwendete Abkürzungen:**

BAW	Bundesanstalt für Wasserbau
CEN/TS	Technische Regel des CEN (Europäisches Komitee für Normung)
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ÖBV	Österreichische Bautechnik Vereinigung
SPEC	DIN-Dokument nach PAS-Verfahren (engl.: specification)
ZTV-ING	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten