

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20197-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 01.03.2022

Ausstellungsdatum: 01.03.2022

Urkundeninhaber:

**IBQ Institut für Baustoff-Qualitätssicherung GmbH  
Erich-Herion-Straße 1, 70736 Fellbach**

Prüfungen in den Bereichen:

**Physikalisch-chemische Untersuchungen von Asphaltmischgütern, Bitumen und bitumenhaltigen Bindemitteln; Asphaltvolluntersuchungen für die Eignung im Straßenbau und beim Bau von Deponien; zerstörungsfreie Prüfungen der fertigen Asphaltsschicht**

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne das 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>*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20197-01-00**

**1. Prüfverfahren im Zuge von Asphaltmischgut-Volluntersuchungen**

DIN EN 12697-1 2020-05	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 1: Löslicher Bindemittelgehalt
DIN EN 12697-2 2019-10	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 2: Korngrößenverteilung
DIN EN 12697-3 2019-03	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 3: Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer
DIN EN 12697-5 2019-03	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 5: Bestimmung der Rohdichte
DIN EN 12697-6 2020-05	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 6: Bestimmung der Raumdichte von Asphalt- Probekörpern
DIN EN 12697-8 2019-03	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 8: Bestimmung von volumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Probekörpern
DIN EN 12697-27 2017-08	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 27: Probenahme
DIN EN 12697-28 2020-05	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 28: Vorbereitung von Proben zur Bestimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes und zur Korngrößenbestimmung
DIN EN 12697-30 2019-03	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 30: Probenvorbereitung, Marshall- Verdichtungsgerät
FGSV-Nr. 743 2001	Arbeitsanleitung für den Einsatz radiometrischer Geräte für zerstörungsfreie Dichtemessungen auf Asphaltsschichten
FGSV-Nr. 774 2012	Technische Prüfvorschriften zur Bestimmung der Dicken von Oberbauschichten im Straßenbau: TP D-StB 12 Abschnitt 2.2: Elektromagnetische Dickenmessungen nach dem Puls- Induktionsverfahren
DGGT AK 2.3 2015	Güterichtlinie Abdichtungskomponenten aus Deponieasphalt Anlage 1.1: Prüfung der Durchlässigkeit von dichten Belägen mit einer Vakuumglocke

**2. Prüfverfahren für Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel**

DIN EN 1426 2015-09	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Nadelpenetration
DIN EN 1427 2015-09	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Erweichungspunktes - Ring- und Kugel-Verfahren
DIN EN 14770 2012-08	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des komplexen Schermoduls und des Phasenwinkels - Dynamisches Scherrheometer (DSR)
DIN EN 14771 2012-08	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Biegekriechsteifigkeit - Biegebalkenrheometer (BBR)
DIN EN 12607-1 2015-01	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft - Teil 1: RTFOT-Verfahren
DIN EN 13398 2018-02	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der elastischen Rückstellung von modifiziertem Bitumen
DIN EN 14769 2012-08	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Beschleunigte Langzeit-Alterung mit einem Druckalterungsbehälter (PAV)

**Verwendete Abkürzungen:**

DGGT	Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e.V.
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
FGSV	Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V.