

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11025-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 22.06.2020**

Ausstellungsdatum: 22.06.2020

Urkundeninhaber:

**PSM Prüfstelle für Straßenbaustoffe Martel GmbH  
Koversteiner Weg 16, 51647 Gummersbach**

Prüfungen in den Bereichen:

**Untersuchungen von mineralischen Baustoffen und bituminösen Baustoffen (Asphalt) sowie  
Baugrunduntersuchungen**

**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.**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11025-01-00**

**1 Untersuchungen von mineralischen Baustoffen und Baugrunduntersuchungen**

**1.1 Prüfungen von mineralischen Baustoffen**

DIN EN 932-1 1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren (hier nur: <i>Abs. 8.8: Probenahme an Aufschüttungen</i> <i>Abs. 9.2: Einengung einer Sammelprobe mit einem Riffelteiler</i> )
DIN EN 933-1 2012-03	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren
DIN EN 933-4 2015-01	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Kornform - Kornformkennzahl
DIN EN 1097-5 2008-06	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung
DIN 52098 2005-06	Prüfung und Gesteinskörnungen - Bestimmung der Korngrößenverteilung durch Siebanalyse

**1.2 Baugrunduntersuchungen**

DIN EN ISO 22476-2 2012-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 2: Rammsondierungen
DIN 18121-1 1998-04	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 1: Bestimmung durch Ofentrocknung ( <i>zurückgezogene Norm</i> )
DIN 18121-2 2012-02	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren
DIN 18125-1 1997-08	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 1: Laborversuche ( <i>zurückgezogene Norm</i> )

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11025-01-00**

DIN 18125-2 2011-03	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche (hier: <i>mit Ausnahme von</i> <i>Abs. 6.5: Flüssigkeitsersatz-Verfahren</i> <i>Abs. 6.6: Gipsersatz-Verfahren</i> <i>Abs. 6.7: Schürfgrubenverfahren</i> )
DIN 18127 2012-09	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Proctorversuch
DIN 18134 2012-04	Baugrund - Versuche und Versuchsgeräte - Plattendruckversuch

**2. Untersuchungen von bituminösen Baustoffen und Asphalt**

DIN EN 1427 2015-09	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Erweichungspunktes - Ring- und Kugel-Verfahren
DIN EN 12697-1 2012-09	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 1: Löslicher Bindemittelgehalt
DIN EN 12697-2 2015-07	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 2: Korngrößenverteilung
DIN EN 12697-3 2013-08	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 3: Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer
DIN EN 12697-5 2010-04	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 5: Bestimmung der Rohdichte
DIN EN 12697-6 2012-07	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 6: Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern
DIN EN 12697-8 2014-12	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 8: Bestimmung von volumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Probekörpern
DIN EN 12697-20 2012-06	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 20: Eindringversuch an Würfeln oder Marshall-Probekörpern
DIN EN 12697-27 2014-12	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 27: Probenahme
DIN EN 12697-28 2001-04	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 28: Vorbereitung von Proben zur Bestimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes und zur Korngrößenbestimmung

Ausstellungsdatum: 22.06.2020

**Gültig ab: 22.06.2020**

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11025-01-00**

DIN EN 12697-29 2002-12	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 29: Bestimmung der Maße von Asphalt-Probekörpern
DIN EN 12697-30 2012-06	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 30: Bestimmung Probenvorbereitung, Marshall-Verdichtungsgerät
DIN EN 12697-34 2012-07	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 34: Marshall-Prüfung
DIN EN 12697-36 2003-06	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 36: Bestimmung der Dicke von Fahrbahnbefestigungen aus Asphalt
DIN 1996-13 1984-07	Prüfung von Asphalt - Eindringversuch mit ebenem Stempel
DIN 1996-14 1990-07	Prüfung von Asphalt - Bestimmung der Korngrößenverteilung von aus Asphalt extrahierten Mineralstoffen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
TP Asphalt-StB 07 - Teil 1 2013	Technische Prüfvorschriften für Asphalt (TP Asphalt-StB) - Teil 1: Bindemittelgehalt
TP Asphalt-StB 07- Teil 2 2013	Technische Prüfvorschriften für Asphalt (TP Asphalt-StB) - Teil 2: Korngrößenverteilung
TP Asphalt-StB 07-Teil 3 2007	Technische Prüfvorschriften für Asphalt (TP Asphalt-StB) - Teil 3: Rückgewinnung des Bindemittels – Rotationsverdampfer
TP Asphalt-StB 07- Teil 5 2013	Technische Prüfvorschriften für Asphalt (TP Asphalt-StB) - Teil 5: Rohdichte Asphalt
TP Asphalt-StB 07- Teil 6 2012	Technische Prüfvorschriften für Asphalt (TP Asphalt-StB) - Teil 6: Raumdichte von Asphalt-Probekörpern
TP Asphalt-StB 07- Teil 8 2012	Technische Prüfvorschriften für Asphalt (TP Asphalt-StB) - Teil 8: Volumetrische Kennwerte von Asphalt-Probekörpern und Verdichtungsgrad
TP Asphalt-StB 07-Teil 20 2007	Technische Prüfvorschriften für Asphalt (TP Asphalt-StB) - Teil 20: Eindringtiefe an Gussasphaltwrfeln
TP Asphalt-StB 07- Teil 27 2012	Technische Prüfvorschriften für Asphalt (TP Asphalt-StB) - Teil 27: Probenahme

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11025-01-00**

TP Asphalt-StB 07- Teil 28 2007	Technische Prüfvorschriften für Asphalt (TP Asphalt-StB) - Teil 28: Vorbereitung von Proben
TP Asphalt-StB 07- Teil 29 2007	Technische Prüfvorschriften für Asphalt (TP Asphalt-StB) - Teil 29: Maße von Asphalt-Probekörpern
TP Asphalt-StB 07- Teil 30 2007	Technische Prüfvorschriften für Asphalt (TP Asphalt-StB) - Teil 30: Herstellung von Asphalt-Probekörpern mit dem Marshall- Verdichtungsgerät (MVG)
TP Asphalt-StB 07- Teil 34 2007	Technische Prüfvorschriften für Asphalt (TP Asphalt-StB) - Teil 34: Marshall-Stabilität und Marshall-Fließwert
TP Asphalt-StB 07- Teil 80 2012	Technische Prüfvorschriften für Asphalt (TP Asphalt-StB) - Teil 80: Abscherversuch
FGSV-Arbeitspapier Nr. 27/2 2001	Prüfung von Straßenausbaumaterial auf carbonstämmige Bindemittel - Schnellverfahren
FGSV 591/B8.3 TP BF-StB Teil B 8.3 2003	Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau - Dynamischer Plattendruckversuch mit Hilfe des leichten Fall- gewichtsgerätes
FGSV 787/4 1999	Arbeitsanleitungen zur Prüfung von Asphalt (ALP A-StB) - Teil 4: Prüfung des Schichtverbundes nach Leutner
FGSV 774 TP D-StB 89 1989	Technische Prüfvorschriften zur Bestimmung der Dicken von Oberbauschichten im Straßenbau

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11025-01-00**

**verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
ISO	International Organisation for Standardisation
FGSV	Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen
TP BF-StB	Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau
TP Gestein-StB	Technische Prüfvorschriften für Gesteinskörnungen im Straßenbau
TP D-StB	Technische Prüfvorschriften zur Bestimmung der Dicken von Oberbauschichten im Straßenbau
RAP Stra	Richtlinie für die Anerkennung von Prüfstellen für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau