

5d. Technische Prüfvorschriften für Asphalt (TP Asphalt-StB), Stand: April/2018

Wenn die Technischen Lieferbedingungen für Asphalt, Ausgabe 2007/Fassung 2013 (TL Asphalt-StB 07/13) in den Vertragsbedingungen verankert sind, gelten die Technischen Prüfvorschriften für Asphalt (TP Asphalt-StB), Stand: April 2018, FGSV-Nr.756, Nr.756/2012/8, 756/2013/5, 756/6 und 756/7.

Die TP Asphalt-StB sind auf der Grundlage der jeweiligen Teile der DIN EN 12697 erarbeitet worden, wobei die Nummerierung der einzelnen Teile der TP Asphalt-StB identisch ist mit denjenigen der DIN EN 12697 mit Ausnahme des Teiles 0 und alle Teile mit der Nummerierung ab Teil 80. Die Teile der DIN EN 12697 enthalten durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind in einem Abschnitt der Gliederung zu den TP Asphalt-StB zusammengestellt und sind jeweils für die einzelnen Teile – sofern aufgeführt – verbindlich.

Das Jahr der Bearbeitung oder der Überarbeitung (Ausgabejahr) ist für jeden Teil in Klammern angegeben.

Gliederung der TP Asphalt-StB:

- Teil 0: Statistische Grundlagen zur Auswertung der Untersuchungen, Schiedsuntersuchungen, Allgemeine Angaben zum Prüfbericht (2009)
- Teil 1: Bindemittelgehalt (2013)
- Teil 2: Korngrößenverteilung (2013)
- Teil 3: Rückgewinnung des Bindemittels – Rotationsverdampfer (2007)
- Teil 5: Rohdichte von Asphalt (2013)
- Teil 6: Raumdichte von Asphalt-Probekörpern (2016)
- Teil 8: Volumetrische Kennwerte von Asphalt-Probekörpern und Verdichtungsgrad (2012)
- Teil 10A: Verdichtungswiderstand mit Hilfe des Marshall-Verdichtungsgerätes – Verfahren A: Änderung der Raumdichte (2010)
- Teil 10B: Verdichtungswiderstand mit Hilfe des Marshall-Verdichtungsgerätes – Verfahren B: Änderung der Probekörperdicke (2010)
- Teil 11: Haftverhalten zwischen Gestein und Bitumen (2012)
- Teil 12: Wasserempfindlichkeit von Asphalt-Probekörpern (2007)
- Teil 13: Mischguttemperatur (2007)
- Teil 14: Wassergehalt (2007)
- Teil 17: Kornverlust von Probekörpern aus Offenporigem Asphalt (2007)
- Teil 18: Ablaufen von Bitumen aus Splittmastixasphalt und Offenporigem Asphalt (2007)
- Teil 19: Durchlässigkeit von Asphalt-Probekörpern (2009)
- Teil 20: Eindringtiefe an Gussasphaltwürfeln (2007)
- Teil 22: Spurbildungsversuch (2013)
- Teil 23: Spaltzugfestigkeit von Asphalt-Probekörpern (2007)

- Teil 24: Spaltzug-Schwellversuch – Beständigkeit gegen Ermüdung (2018)
- Teil 25A 1: Dynamischer Stempeleindringversuch an Gussasphalt (2009)
- Teil 25A 2: Dynamischer Stempeleindringversuch an Walzasphalt (2010)
- Teil 25B 1: Einaxialer Druckschnellversuch – Bestimmung des Verformungsverhaltens von Walzasphalten bei Wärme (2012)
- Teil 26: Spaltzug-Schwellversuch – Bestimmung der Stätigkeit (2018)
- Teil 27: Probenahme (2016)
- Teil 28: Vorbereitung von Proben (2007)
- Teil 29: Maße von Asphalt-Probekörpern (2007)
- Teil 30: Herstellung von Asphalt-Probekörpern mit dem Marshall-Verdichtungsgerät (MVG) (2007)
- Teil 33: Herstellung von Asphalt-Probepplatten im Laboratorium mit dem Walzsektor-Verdichtungsgerät (WSV) (2007)
- Teil 34: Marshall-Stabilität und Marshall-Fließwert (2007)
- Teil 35: Asphaltmischgutherstellung im Laboratorium (2007)
- Teil 41: Widerstand gegen chemische Auftaumittel (2016)
- Teil 42: Fremdstoffgehalt im Asphaltgranulat (2007)
- Teil 46A: Kälteeigenschaften: Einaxialer Zugversuch und Abkühlversuch (2013)
- Teil 80: Abscherversuch (2012)
- Teil 81: Haftzugfestigkeit von Dünnen Asphaltdeckschichten (2009)
- Teil 82: Wasseraufnahme (2013)
- Teil 91: Handrührtest (DSK-Mischgut) (2012)
- Teil 92: Indikator-Test (Methylenblau-Verfahren) (2010)
- Teil 93: Schüttel-Abriebprüfung an Probekörpern aus Asphaltmischgut für Dünne Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise (DSK) (2013)

Arbeitspapier für die Ausführung von Asphaltdeckschichten aus PMA (AP PMA), Ausgabe 2015, FGSV-Nr.738