

E Literaturverzeichnis**17 Technische Normen**

- [1] VSS 40 407 Baustoffe, Asphalt; Bestimmen der Konformität von Messergebnissen – Bereini-
gung von Differenzen
- [2] VSS 40 430 Walzasphalt; Konzeption, Ausführung und Anforderungen an die eingebauten
Schichten
- [3] EN 13108-1 Asphaltmischgut – Mischgutanforderungen – Teil 1: Asphaltbeton, inkl. Nationaler
Anhang
- [4] EN 13108-5 Asphaltmischgut – Mischgutanforderungen – Teil 5: Splitt-mastixasphalt, inkl. Na-
tionaler Anhang
- [5] EN 13108-7 Asphaltmischgut – Mischgutanforderungen – Teil 7: Offen-poriger Asphalt, inkl.
Nationaler Anhang
- [6] EN 13108-20 Asphaltmischgut – Mischgutanforderungen – Teil 20: Erstprüfung, inkl. Nationaler
Anhang
- [7] EN 13108-21 Asphaltmischgut – Mischgutanforderungen – Teil 21: Werkseigene Produktions-
kontrolle, inkl. Nationaler Anhang
- [8] VSS 40 436 Semidichtes Mischgut; Festlegungen und Anforderungen
- [9] VSS 40 512 Oberflächeneigenschaften; Griffigkeitsmessungen
- [10] VSS 40 517 Eigenschaften der Fahrbahnoberflächen; Längsebenheit
- [11] VSS 40 525 Eigenschaften der Fahrbahnoberflächen; Anforderungen
- [12] EN 12591 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel; Anforderungen an Strassenbaubitumen,
inkl. Nationaler Anhang
- [13] EN 13924 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Anforderungen an harte Strassenbau-
bitumen, inkl. Nationaler Anhang
- [14] EN 14023 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Rahmenwerk für die Spezifikation von
polymermodifizierten Bitumen, inkl. Nationaler Anhang
- [15] EN 12697-1 Asphalt – Prüfverfahren für Heissasphalt – Teil 1: Löslicher Bindemittelgehalt
- [16] 12697-2 Asphalt – Prüfverfahren für Heissasphalt – Teil 2: Korngrössenverteilung
- [17] EN 12697-8 Asphalt – Prüfverfahren für Heissasphalt – Teil 8: Bestimmung von volumetri-
schen Charakteristiken von Asphalt-Probekörpern
- [18] EN 12697-27 Asphalt – Prüfverfahren für Heissasphalt – Teil 27: Probenahme
- [19] EN 12697-30 Asphalt – Prüfverfahren für Heissasphalt – Teil 30: Probenvorbereitung, Marshall-
Verdichtungsgerät
- [20] EN 12697-36 Asphalt – Prüfverfahren für Heissasphalt – Teil 36: Bestimmung der Dicke von
Fahrbahnbefestigungen aus Asphalt
- [21] VSS 70 461 Bituminöses Mischgut; Bestimmung des Schichtenverbunds (nach Leutner)
- [22] EN 1426 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung der Nadelpenetration
- [23] EN 1427 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung des Erweichungspunktes
– Ring- und Kugel-Verfahren
- [24] EN 13398 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung der elastischen Rückstel-
lung von modifiziertem Bitumen
- [25] EN 13589 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung der Streckeeigenschaften
von modifiziertem Bitumen mit dem Kraft-Duktilitäts-Verfahren
- [26] EN 14770 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung des komplexen Schermo-
duls und des Phasenwinkels - Dynamisches Scherrheometer (DSR)

18 Vertragliche Normen

- [27] VSS 07 701 Allgemeine Bedingungen für das Strassen- und Verkehrswesen
- [28] SIA 118 Allgemeine Bestimmungen für Bauarbeiten

19 Publikationen

- [29] Strassen und Verkehr 2018-06 Rheologische Differenzierung von Bitumen für den Asphaltstras-
senbau mit dem neuen Bitumen-Typisierungs-Schnell-Verfahren (BTSV)