

4c. Europäische Prüf-Normen (DIN EN):

- DIN EN 58* 5.12 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Probenahme bitumenhaltiger Bindemittel
- DIN EN 1425* 7.12 Mineralölerzeugnisse – Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Feststellung der äußeren Beschaffenheit (*En*)
- DIN EN 1426* 9.15 wie vor – Bestimmung der Nadelpenetration (*En*)
- DIN EN 1427* 9.15 wie vor – Bestimmung des Erweichungspunktes; Ring- und Kugel-Verfahren (*En*)
- DIN EN 1428* 3.12 wie vor – Bestimmung des Wassergehaltes von Bitumenemulsionen – Azeotropisches Destillationsverfahren
- DIN EN 1429* 8.13 wie vor – Bestimmung des Siebrückstandes von Bitumenemulsionen und Bestimmung der Lagerbeständigkeit durch Sieben (*En*)
- DIN EN 1430* 7.09 wie vor – Bestimmung der Teilchenpolarität von Bitumenemulsionen (*En*)
- DIN EN 1431* 5.18 wie vor – Bestimmung des Destillationsrückstandes und des Öldestillates von Bitumenemulsionen mittels Destillation (*En*)
- DIN EN 12591* 8.09 Mineralölerzeugnisse – Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Anforderungen an Straßenbaubitumen (*En*)
- DIN EN 12592* 1.15 wie vor – Bestimmung der Löslichkeit (*En*)
- DIN EN 12593* 9.15 wie vor – Bestimmung des Brechpunktes nach Fraaß (*En*)
- DIN EN 12594* 1.15 wie vor – Vorbereitung von Untersuchungsproben (*En*)
- DIN EN 12595* 1.15 wie vor – Bestimmung der kinematischen Viskosität (*En*)
- DIN EN 12596* 1.15 wie vor - Bestimmung der dynamischen Viskosität mit Vakuum-Kapillaren (*En*)
- DIN EN 12597* 8.14 wie vor – Terminologie (Dreisprachige Fassung)
- DIN EN 12606* T1: 11.15 wie vor – Bestimmung des Paraffingehaltes von Straßenbaubitumen – Teil 1: Destillationsverfahren (*En*)
T2: 4.00 wie vor – Teil 2: Extraktionsverfahren (*En*)
- DIN EN 12607* T1: 1.15 wie vor – Teil 1: Bestimmung der Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft – Teil 1: RTFOT-Verfahren (*En*)
T2: 1.15 wie vor – Teil 2: TFOT-Verfahren (*En*)
T3: 1.15 wie vor – Teil 3: RFT-Verfahren (*En*)
- DIN EN 12846* T1:5.11 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung der Ausflusszeit mittels Ausflussviskosimeter – Teil 1: Bitumenemulsionen (*En*)
T2: 5.11 wie vor – Teil 2: Verschnittene und gefluxte bitumenhaltige Bindemittel (*En*)
- DIN EN 12847* 7.09 wie vor – Bestimmung des Absetzverhaltens von Bitumenemulsionen (*En*)
- DIN EN 12848* 7.09 wie vor – Bestimmung der Mischstabilität von Bitumenemulsionen mit Zement (*En*)
- DIN EN 12849* 7.09 wie vor – Bestimmung der Eindringfähigkeit von Bitumenemulsionen (*En*)
- DIN EN 12850* 7.09 wie vor – Bestimmung des pH-Wertes von Bitumenemulsionen (*En*)

- DIN EN 13074* T1: 5.11 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Rückgewinnung des Bindemittels aus Bitumenemulsionen oder verschnittenen oder gefluxten Bitumen – Teil 1: Rückgewinnung durch Verdunstung (*En*)
T2: 5.11 wie vor – Teil 2: Stabilisierung nach Rückgewinnung durch Verdunstung (*En*)
- DIN EN 13075* T1: 2.17 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung des Brechverhaltens – Teil 1: Bestimmung des Brechwertes kationischer Bitumenemulsionen, Verfahren mit Feinmineralstoffe
T2: 2.17 wie vor – Teil 2: Bestimmung der Mischzeit von Feinanteilen in kationischen Bitumenemulsionen
- DIN EN 13301* 6.10 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung der Ausölneigung von Bitumen (*En*)
- DIN EN 13302* 8.18 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung der dynamischen Viskosität von bitumenhaltigen Bindemitteln mit einem Viskosimeter mit rotierender Spindel (*En*)
- DIN EN 13304* 7.09 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Spezifikationsrahmen für oxidiertes Bitumen (*En*)
- DIN EN 13357 3.11 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung der Ausflusszeit von Mineralölverschnittbitumen und -fluxbitumen (*En*)
- DIN EN 13358* 11.10 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung des Destillationsverlaufes von mit Mineralölfluxmitteln verschnittenen oder gefluxten bitumenhaltigen Bindemitteln (*En*)
- DIN EN 13398* 2.18 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung der elastischen Rückstellung von modifiziertem Bitumen (*En*)
- DIN EN 13399* 2.18 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung der Lagerbeständigkeit von modifiziertem Bitumen (*En*)
- DIN EN 13587* 2.17 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung der Streckeigenschaften von bitumenhaltigen Bindemitteln mit dem Zugprüfverfahren (*En*)
- DIN EN 13588* 2.18 wie vor – Bestimmung der Kohäsion von bitumenhaltigen Bindemitteln mit der Pendelprüfung (*En*)
- DIN EN 13589* 8.18 wie vor – Bestimmung der Streckeigenschaften von modifiziertem Bitumen mit dem Kraft-Duktilitäts-Verfahren (*En*)
- DIN EN 13614* T1: 6.11 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung des Haftverhaltens von Bitumenemulsionen bei Wasserlagerung – Teil 1: Verfahren mit Gesteinskörnung (*En*)
- DIN EN 13632* 11.10 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Visualisierung der Polymerverteilung in polymermodifiziertem Bitumen (*En*)
- DIN EN 13702* 12.18 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung der dynamischen Viskosität von Bitumen und bitumenhaltigen Bindemitteln mit dem Platte-Kegel-Verfahren (*En*)
- DIN EN 13703* 3.04 wie vor – Bestimmung der Formänderungsarbeit (*En*)
- DIN EN 13808* 7.13 wie vor – Rahmenwerk für die Spezifizierung kationischer Bitumenemulsionen (*En*)
- DIN EN 13924* T1: 2.16 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Anforderungsrahmenwerk für spezielle Straßenbaubitumen – Teil 1: Harte Straßenbaubitumen (*En*)
- DIN EN 14023* 4.13 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Rahmenwerk für die Spezifikation von polymermodifizierten Bitumen (*En*)

- DIN EN 14769* 8.12 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Beschleunigte Langzeit-Alterung mit einem Druckalterungsbehälter (PAV) (*En*)
- DIN EN 14770* 8.12 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung des komplexen Schermoduls und des Phasenwinkels – Dynamisches Scherrheometer (DSR) (*En*)
- DIN EN 14771* 8.12 wie vor – Bestimmung der Biegekriechsteifigkeit – Biegebalkenrheometer (BBR) (*En*)
- DIN EN 15199 T1: 1.07 Mineralölerzeugnisse – Gaschromatographische Bestimmung des Siedeverlaufes – Teil I: Mitteldestillate und Grundöle
T3: 9.08 wie vor – Teil 3: Rohöle
- DIN EN 15322* 7.13 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Rahmenwerk für die Spezifizierung von verschnittenen und gefluxten bitumenhaltigen Bindemitteln
- DIN EN 15323* 7.07 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Beschleunigte Langzeit-Alterung mit dem Verfahren mit rotierendem Zylinder (RCAT) (*En*)
- DIN EN 15326* 8.09 wie vor – Messung der Dichte und der relativen Dichte – Pyknometerverfahren mit Kapillarstopfen
- DIN EN 15553 7.07 Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte – Bestimmung der Kohlenwasserstofftypen – Adsorptionsverfahren und Fluoreszenz-Verfahren
- DIN EN 15626* 9.16 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung des Haftverhaltens von verschnittenen und gefluxten bitumenhaltigen Bindemitteln bei Wasserlagerung – Verfahren mit Gesteinskörnung (*En*)
- DIN EN 16345* 9.12 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung der Ausflusszeit von Bitumenemulsionen mit dem Redwood Nr.II - Viskosimeter (*En*)
- DIN EN 16659* 3.16 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – MSCR-Prüfung (Multiple Stress Creep and Recovery Test)
- DIN EN 16849* 12.16 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung des Wassergehaltes von Bitumenemulsionen – Verfahren mittels Trocknungswaage (*En*)
- DIN EN ISO 2592* 1.18 Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte – Bestimmung des Flamm- und Brennpunktes – Verfahren mit offenem Tiegel nach Cleveland (*En*)
- DIN EN ISO 2719 11.16 Bestimmung des Flammpunktes – Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel (*En*)
- DIN EN ISO 3405* 4.11 Mineralölerzeugnisse – Bestimmung des Destillationsverlaufes bei Atmosphärendruck
- DIN EN ISO 3838* 9.04 Rohöl und flüssige oder feste Mineralölerzeugnisse – Bestimmung der Dichte oder der relativen Dichte – Verfahren mittels Pyknometer mit Kapillarstopfen und Bikapillar-Pyknometer mit Skale; ersetzt teilweise DIN 52004
- DIN EN ISO 3924 1.17 Mineralölerzeugnisse – Bestimmung des Siedeverlaufes – Gaschromatografische Verfahren
- DIN EN ISO 4259 T1: 4.18 Mineralölerzeugnisse – Präzision von Messverfahren und Ergebnissen – Teil 1: Bestimmung der Präzisionsdaten von Prüfverfahren (*En*)

- DIN EN ISO 14596 12.07 Mineralölerzeugnisse – Bestimmung des Schwefelgehaltes; Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (*En*)
- DIN ISO 2207 12.83 Mineralölparaffine – Bestimmung des Erstarrungspunktes (*En,Fr*)