3c. Europäische Prüf-Normen (DIN EN):

- DIN EN 932* T1: 11.96 **Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen** – Teil 1: Probenahmeverfahren
  T2: 3.99 wie vor – Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben
  T3: 12.03 wie vor – Teil 3: Durchführung und Terminologie einer
  vereinfachten petrografischen Beschreibung; enthält Änderung A1
  T5: 5.12 wie vor – Teil 5: Allgemeine Prüfeinrichtungen und
  Kalibrierung
  T6: 7.99 wie vor – Teil 6: Definitionen für die Wiederholpräzision und Vergleichspräzision
- DIN EN 933* T1: 3.12 **Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen** – Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung; Siebverfahren
  T2: 1.96 wie vor – Teil 2: Bestimmung der Korngrößenverteilung;
  Analysensiebe, Nennmaße der Sieböffnungen
  T3: 4.12 wie vor – Teil 3: Bestimmung der Kornform; Plattigkeitskennzahl
  T4: 1.15 wie vor – Teil 4: Bestimmung der Kornform – Kornformkennzahl *(En)*
  T5: 2.05 wie vor – Teil 5: Bestimmung des Anteils von gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen (ersetzt DIN 52116)
  T6: 7.14 wie vor – Teil 6: Beurteilung der Oberflächeneigenschaften – Fließkoeffizienten von Gesteinskörnungen
  T7: 5.98 wie vor – Teil 7: Bestimmung des Muschelschalengehaltes; Prozentsatz von Muschelzahlen in groben
  Gesteinskörnungen *(En)*
  T8: 7.15 wie vor – Teil 8: Beurteilung von Feinanteilen – Sandäquivalent-Verfahren *(En)*
  T9: 7.13 wie vor – Teil 9: Beurteilung von Feinanteilen – Methylenblau-Verfahren
  T10: 10.09 wie vor – Teil 10: Beurteilung von Feinanteilen –
  Kornverteilung von Füller (Luftstrahlsiebung)
  T11: 5.11 wie vor – Teil 11: Einteilung der Bestandteile von
  grober und recyclierter Gesteinskörnung *(En)*
- DIN EN 1097* T1: 4.11 **Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen** – Teil 1: Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval) *(En)*

T2: 7.10 wie vor – Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung
T3: 6.98 wie vor – Teil 3: Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt (ersetzt DIN 52110)
T4: 6.08 wie vor – Teil 4: Bestimmung des Hohlraumgehaltes an
trocken verdichtetem Füller *(En)*
T5: 6.08 wie vor – Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung *(En)*; Berichtigung 1: 2008-09
T6: 9.13 wie vor – Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme *(En)*
T7: 6.08 wie vor – Teil 7: Bestimmung der Rohdichte von Füller;
Pyknometer-Verfahren *(En)*; Berichtigung 1: 2008-09
T8: 10.09 wie vor – Teil 8: Bestimmung des Polierwertes
T9: 3.14 wie vor – Teil 9: Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß durch Spikereifen – Nordische Prüfung
T10: 9.14 wie vor – Teil 10: Bestimmung der Wassersaughöhe *(En)*
T11: 11.13 wie vor – Teil 11: Bestimmung der Verdichtbarkeit und Druckfestigkeit bei behinderter Querdehnung von leichten Gesteinskörnungen *(En)*

— DIN EN 1367* T1: 6.07 **Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und**
Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen – Teil 1: Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel *(En)*
T2: 2.10 wie vor – Teil 2: Magnesiumsulfat-Verfahren *(En)*
T3: 6.01 wie vor – Teil 3: Kochversuch für Sonnenbrand-Basalt
T4: 6.08 wie vor – Teil 4: Bestimmung der Trockenschwindung *(En)*
T5: 4.11 wie vor – Teil 5: Bestimmung des Widerstandes gegen
Hitzebeanspruchung *(En)*
T6: 12.08 wie vor – Teil 6: Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel in der Gegenwart von Salz(NaCl) *(En)*
T7: 7.14 wie vor – Teil 7: Bestimmung des Widerstandes von leichten Gesteinskörnungen gegen Frost-Tau-Wechsel
T8: 7.14 wie vor – Teil 8: Bestimmung des Widerstandes von leichten Gesteinskörnungen gegen Zerfall

— DIN EN 1744* T1: 3.13 **Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen** – Teil 1: Chemische Analyse *(En)*
T3: 11.02 wie vor – Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen
T4: 10.05 wie vor – Teil 4: Bestimmung der Wasserempfindlichkeit von Füllern in bitumenhaltigen

Mischungen
T5: 12.06 wie vor – Teil 5: Bestimmung der säurelöslichen Chloride
T6: 12.06 wie vor – Teil 6: Bestimmung des Einflusses von Auszügen rezyklierter Gesteinskörnung auf den Erstarrungsbeginn von Zement
T7: 5.12 wie vor – Teil 7: Bestimmung des Glühverlustes von Hausmüllverbrennungsasche (HMV-Asche)
T8: 11.12 wie vor – Teil 8: Sortierverfahren zur Bestimmung des Metallgehalts in Hausmüllverbrennungsasche (HMV-Asche)

- DIN EN 1925* 5.99 Prüfung von Naturstein – Bestimmung des Wasseraufnahmekoeffizienten infolge Kapillarwirkung
- DIN EN 1926* 3.07 Prüfung von Naturstein – Bestimmung der einachsigen Druckfestigkeit *(En)*
- DIN EN 1936* 2.07 Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Reindichte, der Rohdichte, der offenen Porosität und der Gesamtporosität *(En)*
- DIN EN 12059* 3.12 Natursteinprodukte – Steine für Massivarbeiten – Anforderungen
- DIN EN 12370* 6.99 Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des Widerstandes gegen Kristallisation von Salzen (ersetzt DIN 52111)
- DIN EN 12371* 7.10 Prüfung von Naturstein – Bestimmung des Frostwiderstandes *(En)*
- DIN EN 12372* 2.07 Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Biegefestigkeit unter Mittellinienlast *(En)*
- DIN EN 12407* 6.07Prüfverfahren für Naturstein – Petrografische Prüfung *(En)*
- DIN EN 12440* 1.18 Naturstein – Kriterien für die Bezeichnung
- DIN EN 12457 T4: 1.03 Charakterisierung von Abfällen – Auslaugung: Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen – Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)
- DIN EN 12620* 7.08 Gesteinskörnungen für Beton *(En)*
- DIN EN 12670* 3.02 Naturstein – Terminologie
- DIN EN 13043* 12.02 Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen *(En)*; Berichtigung 1: 2004-12
- DIN EN 13055* 11.16 Leichte Gesteinskörnungen
- DIN EN 13139 8.02 Gesteinskörnungen für Mörtel

- DIN EN 13161* 8.08 Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Biegezugfestigkeit unter Drittellinienlast *(En)*
- DIN EN 13179* T1: 4.17 Prüfverfahren für mineralische Füller in bitumenhaltigen Mischungen – Teil 1: Delta-Ring- und Kugel-Verfahren T2: 11.00 wie vor – Teil 2: Bitumenzahl
- DIN EN 13242* 3.08 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau *(En)*
- DIN EN 13285* 12.10 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische – Anforderungen *(En)*
- DIN EN 13364* 3.02 Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Ausbruchlast am Ankerdornloch
- DIN EN 13373* 8.03 Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung geometrischer Merkmale von Gesteinen *(En)*
- DIN EN 13383 T1: 8.02 Gesteinskörnungen für Wasserbausteine – Teil 1: Spezifikation *(En)*; Berichtigung 1: 2004/12 T2: 8.02 wie vor – Teil 2: Prüfverfahren
- DIN EN 13450* 6.03 Gesteinskörnungen für Gleisschotter
- DIN EN 13639 12.17 Bestimmung des Gesamtgehalts an organischem Kohlenstoff im Kalkstein *(En)*
- DIN EN 13755* 8.08 Prüfung für Naturstein – Bestimmung der Wasseraufnahme bei atmosphärischem Druck *(En)*
- DIN EN 14066* 6.13 Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des Widerstandes gegen Alterung durch Wärmeschock *(En)*
- DIN EN 14146* 6.04 Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des dynamischen Elastizitätsmoduls (durch Messung der Resonanzfrequenz der Grundschwingung)
- DIN EN 14147* 2.04 Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Beständigkeit gegen Alterung durch Salzsprühnebel *(En)*
- DIN EN 14157* 12.17 Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß *(En)*
- DIN EN 14158* 6.04 Naturstein – Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Bruchenergie
- DIN EN 14205* 2.04 Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Härte nach Knoop *(En)*
- DIN EN 14231* 7.03 Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des Gleitwiderstandes mit Hilfe des Pendelprüfgerätes *(En)*

— DIN EN 14579* 1.05 Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Geschwindigkeit der Schallausbreitung
— DIN EN 14580* 7.05 Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des statischen Elastizitätsmoduls
— DIN EN 14581* 3.05 Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des linearen thermischen Ausdehnungskoeffizienten
— DIN EN 14617 T1: 6.13 Künstlich hergestellter Stein – Prüfverfahren – Teil 1: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme *(En)*
T2: 9.16 wie vor – Teil 2: Bestimmung der Biegefestigkeit (Schwenkbiegen) (*En*)
T4: 6.12 wie vor – Teil 4: Bestimmung der Abriebbeständigkeit *(En)*
T5: 6.12 wie vor – Teil 5: Bestimmung der Frost-Tau-Wechselbeständigkeit *(En)*
T6: 6.12 wie vor – Teil 6: Bestimmung der Temperaturwechselbeständigkeit *(En)*
T10: 6.12 wie vor – Teil 10: Bestimmung der chemischen Beständigkeit *(En)*
T12; 6.12 wie vor – Teil 12: Bestimmung der Maßhaltigkeit *(En)*
T13: 6.13 wie vor – Teil 13: Bestimmung des spezifischen elektrischen Widerstands *(En)*
— DIN EN 14618* 10.09 Naturstein – Künstlich hergestellter Stein – Terminologie und Klassifizierung
— DIN EN 16140 6.11 Prüfverfahren für Naturwerkstein – Bestimmung der Empfindlichkeit gegen Änderungen der äußeren
Erscheinungsbilder durch thermische Zyklen *(En)*
— DIN EN 16301 5.13 Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der
Empfindlichkeit gegen unbeabsichtigte Fleckenbildung *(En)*
— DIN EN 16306 5.13 Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der
Beständigkeit von Marmor bei zyklischer Belastung mit Wärme und Feuchtigkeit *(En)*
— DIN CEN/TS 12.14 Verfahren zur Bestimmung des Griffigkeitsbeiwertes vor und
12633 nach Polierung, siehe auch DIN SPEC 5277: 2014-12