

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 recycelter 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* 6.07 Prüfverfahren 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 Drittlinienlast (*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 den Ingenieur- und Straßenbau (*En*)
- DIN EN 13285* 10.18 Ungebundene 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: Anforderungen (*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 in 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 Grundschiwingung)
- 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 16236* 11.18 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Gesteinskörnungen – Typprüfung und werkseigene Produktionskontrolle
- 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 EN ISO 17892* T1: 4.17 Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung (*En*)
- DIN CEN/TS 12633 12.14 Verfahren zur Bestimmung des Griffigkeitsbeiwertes vor und nach Polierung, siehe auch DIN SPEC 5277: 2014-12
- DIN CEN/TS 17006* 5.17 Flächendeckende Verdichtungskontrolle (FDVK)
- DIN SPEC 18004 2.19 Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken – Prüfverfahren für Gesteinskörnungen für Beton nach DIN 1045-2