

## Die aktuellen DIN EN Normen

### 1. ASPHALT

#### 1.1 ANFORDERUNGSNORMEN

##### 1.1.1 Gussasphalt und Asphaltmastix für Abdichtungen

12970 Asphalt - Gussasphalt und Asphaltmastix für Abdichtungen -Definitionen, Anforderungen und Prüfverfahren; Ausgabe 2001-02

#### 1.2 PRÜFNORMEN

##### 1.2.1 Dünne Asphalttschicht in Kaltbauweise

12274-1 Asphalt - Dünne Asphalttschicht in Kaltbauweise – Prüfverfahren - Teil 1: Probenahme für Extraktions verfahren; Ausgabe 2002-04

12274-2 Asphalt - Dünne Asphalttschicht in Kaltbauweise – Prüfverfahren - Teil 2: Bestimmung des Bindemittelgehaltes; Ausgabe 2003-04

12274-3 Asphalt - Dünne Asphalttschicht in Kaltbauweise – Prüfverfahren - Teil 3: Konsistenz; Ausgabe 2002-04

12274-4 Asphalt - Dünne Asphalttschicht in Kaltbauweise – Prüfverfahren - Teil 4: Bestimmung der Kohäsion der Mischung; Ausgabe 2003-04

12274-5 Asphalt - Dünne Asphalttschicht in Kaltbauweise – Prüfverfahren - Teil 5: Bestimmung des Verschleißes; Ausgabe 2003-06

12274-6 Asphalt - Dünne Asphalttschicht in Kaltbauweise – Prüfverfahren - Teil 6: Bestimmung der Einbaumasse; Ausgabe 2002-04

##### 1.2.2 Prüfverfahren für Heißasphalt

12697-1 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 1: Löslicher Bindemittelgehalt; Ausgabe 2006-02

12697-2 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 2: Korngrößenverteilung; Ausgabe 2007-11

12697-3 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 3: Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer, Ausgabe 2005-04

12697-4 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 4: Rückgewinnung des Bindemittels: Fraktionierkolonne; Ausgabe 2005-04

12697-5 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 5: Bestimmung der Rohdichte; Ausgabe 2007-10

12697-6 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 6: Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern; Ausgabe 2007-10

- 12697-7 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 7: Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern mit Gamma-Strahlen; Ausgabe 2002-12
- 12697-8 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 8: Bestimmung von volumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Probekörpern; Ausgabe 2003-06
- 12697-9 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 9: Bestimmung der Bezugsraumdichte, Gyrator-Verdichter; Ausgabe 2003-10
- 12697-10 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 10: Verdichtbarkeit; Ausgabe 2002-03
- 12697-11 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 11: Bestimmung der Affinität von Gesteinskörnungen und Bitumen; Ausgabe 2005-12
- 12697-12 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 12: Bestimmung der Wasserempfindlichkeit von Asphalt-Probekörpern; Ausgabe 2008-10
- 12697-13 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 13: Temperaturmessung; Ausgabe 2001-04
- 12697-14 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 14: Wassergehalt; Ausgabe 2001-04
- 12697-15 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 15: Bestimmung der Entmischungsneigung; Ausgabe 2003-06
- 12697-16 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 16: Abrieb durch Spikereifen; Ausgabe 2004-09
- 12697-17 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 17: Kornverlust von Probekörpern aus offenporigem Asphalt; Ausgabe 2007-10
- 12697-18 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 18: Bestimmung des Ablaufens; Ausgabe 2004-10
- 12697-19 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 19: Durchlässigkeit von Probekörpern; Ausgabe 2007-10
- 12697-20 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 20: Eindringversuch an Würfeln oder Marshall-Probekörpern; Ausgabe 2004-03
- 12697-21 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 21: Eindringversuch an Platten; Ausgabe 2004-02
- 12697-22 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 22: Spurbildungstest; Ausgabe 2007-10
- 12697-23 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 23: Bestimmung der indirekten Zugfestigkeit von Asphalt-Probekörpern; Ausgabe 2003-10
- 12697-24 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 24: Beständigkeit gegen Ermüdung; Ausgabe 2007-10
- 12697-26 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 26: Steifigkeit; Ausgabe 2004-10

- 12697-27 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 27: Probenahme;  
Ausgabe 2001-04
- 12697-28 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 28: Vorbereitung von Proben zur  
Bestimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes und zur  
Korngrößenbestimmung; Ausgabe 2001-04
- 12697-29 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 29: Bestimmung der Maße von  
Asphalt-Probekörpern; Ausgabe 2002-12
- 12697-30 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 30: Probe Vorbereitung,  
Marshall-Verdichtungsgerät; Ausgabe 2007-11
- 12697-31 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 31: Herstellung von  
Probekörpern - Gyrator-Verdichter; Ausgabe 2007-06
- 12697-32 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 32: Laborverdichtung von  
Asphalt mit einem Vibrationsverdichter; Ausgabe 2007-11
- 12697-33 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 33: Probestückvorbereitung  
mit einem Walzenverdichtungsgerät; Ausgabe 2007-11
- 12697-34 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 34: Marshall-Prüfung;  
Ausgabe 2007-11
- 12697-35 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 35: Labormischung;  
Ausgabe 2007-10
- 12697-36 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 36: Bestimmung der Dicke  
von Fahrbahnbefestigungen aus Asphalt; Ausgabe 2003-06
- 12697-37 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 37: Prüfung des Haftvermögens  
eines Bindemittels auf vollumhülltem Splitt für Hot-Rolled-Asphalt mittels  
heißem Sand; Ausgabe 2003-09
- 12697-38 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 38: Prüfeinrichtung und  
Kalibrierung; Ausgabe 2004-10
- 12697-39 Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 39: Bindemittelgehalt durch  
Thermoanalyse; Ausgabe 2005-01

## **2. BITUMEN UND BITUMENHALTIGE BINDEMITTEL**

- 12597 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Terminologie; Ausgabe 2001-01

### **2.1 ANFORDERUNGSNORMEN**

- 12591 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Anforderungen an  
Straßenbaubitumen; Ausgabe 2000-04

## 2.2 PRÜFNORMEN

### 2.2.1 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel

- 58 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Probenahme bitumenhaltiger Bindemittel; Ausgabe 2004-10
- 13301 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Ausölneigung von Bitumen; Ausgabe 2003-07
- 13302 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Viskosität von Bitumen mit einem Rotationsviskosimeter; Ausgabe 2003-07
- 13357 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Ausflusszeit von Mineralölverschnittbitumen und -fluxbitumen; Ausgabe 2003-04
- 13358 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Destillationsverlaufes von Erzeugnissen aus Kaltbitumen; Ausgabe 2004-08
- 13398 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der elastischen Rückstellung von modifiziertem Bitumen; Ausgabe 2004-03
- 13399 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Lagerbeständigkeit von modifiziertem Bitumen; Ausgabe 2004-03
- 13587 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Streckeigenschaften von bitumenhaltigen Bindemitteln mit dem Zugprüfverfahren; Ausgabe 2004-03
- 13588 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Kohäsion von bitumenhaltigen Bindemitteln mit der Pendelprüfung; Ausgabe 2008-10
- 13589 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Streckeigenschaften von modifiziertem Bitumen mit dem Kraft-Duktilitäts-Verfahren; Ausgabe 2008-06, Berichtigung 1 2008-10
- 13614 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Haftverhaltens von Bitumenemulsionen bei Wasserlagerung -Verfahren mit Gesteinskörnung; Ausgabe 2004-05
- 13632 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Visualisierung der Polymerverteilung in polymermodifiziertem Bitumen; Ausgabe 2004-03
- 13703 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Formänderungsarbeit; Ausgabe 2004-03
- 1425 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Feststellung der äußeren Beschaffenheit; Ausgabe 2006-04
- 1426 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Nadelpenetration; Ausgabe 2007-06
- 1427 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Erweichungspunktes - Ring- und Kugel-Verfahren; Ausgabe 2007-06

- 1428 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Wassergehaltes von Bitumenemulsionen - Destillationsverfahren; Ausgabe 1999-12
- 12592 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Löslichkeit; Ausgabe 2007-06
- 12593 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Brechpunktes nach Fraaß; Ausgabe 2007-06
- 12594 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Vorbereitung von Untersuchungsproben; Ausgabe 2007-06
- 12595 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der kinematischen Viskosität; Ausgabe 2007-06
- 12596 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der dynamischen Viskosität mit Vakuum-Kapillaren; Ausgabe 2007-06
- 12846 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Ausflusszeit von Bitumenemulsionen mittels Ausflussviskosimeter; Ausgabe 2002-08
- 12847 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Absetzverhaltens von Bitumenemulsionen; Ausgabe 2002-08
- 12848 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Mischstabilität von Bitumenemulsionen mit Zement; Ausgabe 2002-08

#### **2.2.1.1 Bestimmung der Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft**

- 12607-1 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft - Teil 1: RTFOT-Verfahren; Ausgabe 2007-06
- 12607-2 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft - Teil 2: TFOT-Verfahren; Ausgabe 2007-06
- 12607-3 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft - Teil 3: RFT-Verfahren; Ausgabe 2007-06

#### **2.2.1.2 Bestimmung der dynamischen Viskosität von modifiziertem Bitumen**

- 13702-1 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der dynamischen Viskosität von modifiziertem Bitumen - Teil I: Platte-Kegel-Verfahren; Ausgabe 2004-03
- 13702-2 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der dynamischen Viskosität von modifiziertem Bitumen - Teil 2: Koaxial-Zylinder-Verfahren; Ausgabe 2004-03

### **2.2.1.3 Bestimmung des Paraffingehaltes**

- 12606-1 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Paraffingehaltes - Teil I: Destillationsverfahren; Ausgabe 2007-05
- 12606-2 Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Paraffingehaltes - Teil 2: Extraktionsverfahren; Ausgabe 2007-11

### **2.2.2 Bitumenemulsionen**

- 13074 Mineralölerzeugnisse - Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Rückgewinnung des Bindemittels aus Bitumenemulsionen durch Verdunstung; Ausgabe 2002-11

## **3. OBERFLÄCHENBEHANDLUNG**

### **3.1 ANFORDERUNGSNORMEN**

- 12271 Oberflächenbehandlung - Anforderungen - Teil 3: Dosierung und Querverteilung von Bindemitteln und Splitt; Ausgabe 2007-03

### **3.2 PRÜFNORMEN**

- 12272-1 Oberflächenbehandlung - Prüfverfahren - Teil I: Dosierung und Querverteilung von Bindemitteln und Splitt; Ausgabe 2002-09
- 12272-2 Oberflächenbehandlung - Prüfverfahren - Teil 2: Visuelle Beurteilung von Inhomogenitäten; Ausgabe 2003-09
- 12272-3 Oberflächenbehandlung - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung des Adhäsionsvermögens von Bindemitteln und Gesteinskörnungen mit dem Schlagprüfverfahren; Ausgabe 2003-04

## **4. UNGEBUNDENE UND HYDRAULISCH GEBUNDENE GEMISCHE**

### **4.1 ANFORDERUNGEN**

#### **4.1.1 Ungebundene Gemische**

- 13285 Ungebundene Gemische - Anforderungen; Ausgabe 2003-09

#### **4.1.2 Hydraulisch gebundene Gemische**

- 14227-1 Hydraulisch gebundene Gemische - Anforderungen - Teil 1:  
Zementgebundene Gemische; Ausgabe 2004-10
- 14227-2 Hydraulisch gebundene Gemische - Anforderungen - Teil 2:  
Schlackengebundene Gemische; Ausgabe 2004-09
- 14227-3 Hydraulisch gebundene Gemische - Anforderungen - Teil 3:  
Flugaschegebundene Gemische; Ausgabe 2004-10
- 14227-4 Hydraulisch gebundene Gemische - Anforderungen - Teil 4:  
Flugasche für hydraulisch gebundene Gemische; Ausgabe 2004-10
- 14227-5 Hydraulisch gebundene Gemische - Anforderungen - Teil 5:  
Tragschichtbinder gebundene Gemische für den Straßenbau;  
Ausgabe 2004-10

#### **4.2 PRÜFNORMEN**

##### **4.2.1 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische**

- 13286-1 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 1:  
Laborprüfverfahren für die Trockendichte und für den Wassergehalt;  
Einführung, allgemeine Anforderungen und Probenahme; Ausgabe 2003-07
- 13286-2 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 2:  
Laborprüfverfahren für die Trockendichte und den Wassergehalt -  
Proctorversuch; Ausgabe 2004-10
- 13286-3 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 3:  
Laborprüfverfahren für die Trockendichte und für den Wassergehalt;  
Vibrationsverdichtung mit vertikalem Druck; Ausgabe 2003-07
- 13286-4 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 4:  
Laborprüfverfahren für die Trockendichte und für den Wassergehalt;  
Vibrationshammer; Ausgabe 2003-07
- 13286-5 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 5:  
Laborprüfverfahren für die Trockendichte und für den Wassergehalt;  
Vibrationstisch; Ausgabe 2003-07
- 13286-7 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 7:  
Dreiaxialprüfung mit zyklischer Belastung für ungebundene Gemische;  
Ausgabe 2004-04
- 13286-40 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 40: Prüfverfahren  
zur Bestimmung der Zugfestigkeit hydraulisch gebundener Gemische im  
direkten Zugversuch; Ausgabe 2003-07

- 13286-41 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 41: Prüfverfahren zur Bestimmung der Druckfestigkeit hydraulisch gebundener Gemische; Ausgabe 2003-07
- 13286-42 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 42: Prüfverfahren zur Bestimmung der Zugfestigkeit hydraulisch gebundener Gemische im indirekten Zugversuch; Ausgabe 2003-07
- 13286-43 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 43: Prüfverfahren zur Bestimmung des Elastizitätsmoduls hydraulisch gebundener Gemische; Ausgabe 2003-07
- 13286-44 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 44: Prüfverfahren zur Bestimmung des Alpha-Koeffizienten von verglaster Hochofenschlacke; Ausgabe 2003-09
- 13286-45 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 45: Prüfverfahren zur Bestimmung der Verarbeitbarkeitsdauer hydraulisch gebundener Gemische; Ausgabe 2004-02
- 13286-46 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 46: Prüfverfahren zur Bestimmung des Feuchtigkeitszustands-Wertes; Ausgabe 2003-07
- 13286-47 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 47: Prüfverfahren zur Bestimmung des CBR-Wertes (California bearing ratio), des direkten Tragindex (IBI) und des linearen Schwellwertes; Ausgabe 2004-04
- 13286-49 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 49: Beschleunigte Quellprüfung von mit Kalk und/oder hydraulischem Bindemittel behandeltem Boden; Ausgabe 2004-06
- 13286-50 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 50: Verfahren zur Herstellung von Probekörpern von hydraulisch gebundenen Gemischen durch Verdichtung mit Proctorgerät oder Vibrationstisch; Ausgabe 2005-03
- 13286-51 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 51: Verfahren zur Herstellung von Probekörpern von hydraulisch gebundenen Gemischen durch Verdichtung mit Vibrationshammer; Ausgabe 2005-03
- 13286-52 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 52: Verfahren zur Herstellung von Probekörpern von hydraulisch gebundenen Gemischen durch Vibro-Druck (Rütteln und Druck); Ausgabe 2005-03
- 13286-53 Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 53: Verfahren zur Herstellung von Probekörpern von hydraulisch gebundenen Gemischen durch axialen Druck; Ausgabe 2005-03



## **5. GESTEINSKÖRNUNGEN**

### **5.1 ANFORDERUNGSNORMEN**

- 12620 Gesteinskörnungen für Beton; Ausgabe 2008-07
- 13055-2 Leichte Gesteinskörnungen - Teil 2: Leichte Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlungen sowie für ungebundene und gebundene Verwendung; Ausgabe 2004-09
- 13043 Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen; Ausgabe 2004-12, Berichtigung 1
- 13242 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau; Ausgabe 2003-06
- 13450 Gesteinskörnungen für Gleisschotter; Ausgabe 2008-03

### **5.2 PRÜFNORMEN**

#### **5.2.1 Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen**

- 932-1 Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen -Teil 1: Probenahmeverfahren; Ausgabe 1996-11
- 932-2 Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen -Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben; Ausgabe 1999-03
- 932-3 Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Durchführung und Terminologie einer vereinfachten petrographischen Beschreibung; Ausgabe 2003-12
- 932-5 Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen Teil 5: Allgemeine Prüfeinrichtungen und Kalibrierung; Ausgabe 2000-01
- 932-6 Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen -Teil 6: Definitionen für die Wiederholpräzision und Vergleichspräzision; Ausgabe 1999-07

#### **5.2.2 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen**

- 933-1 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung; Siebverfahren; Ausgabe 2006-01
- 933-2 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Bestimmung der Korngrößenverteilung; Analysensiebe, Nennmaße der Sieböffnungen; Ausgabe 1996-01
- 933-3 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Bestimmung der Kornform, Plattigkeitskennzahl; Ausgabe 2003-12

- 933-4 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Kornform, Kornformkennzahl; Ausgabe 2008-06, Berichtigung 2008-09
- 933-5 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Anteils von gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen; Ausgabe 2005-02
- 933-6 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Beurteilung der Oberflächeneigenschaften; Fließkoeffizienten von Gesteinskörnungen; Ausgabe 2002-02, Berichtigung 2004
- 933-7 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 7: Bestimmung des Muschelschalengehaltes; Prozentsatz von Muschelschalen in groben Gesteinskörnungen; Ausgabe 1998-05
- 933-8 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 8: Beurteilung von Feinanteilen - Sandäquivalent-Verfahren; Ausgabe 1999-05
- 933-9 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 9: Beurteilung von Feinanteilen; Methylenblau-Verfahren; Ausgabe 1998-12
- 933-10 Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 10: Beurteilung von Feinanteilen; Kornverteilung von Füller (Luftstrahlsiebung); Ausgabe 2001-06

### **5.2.3 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen**

- 1097-1 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval); Ausgabe 2003-12
- 1097-2 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung; Ausgabe 2006-09
- 1097-3 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt; Ausgabe 1998-06
- 1097-4 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von , Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung des Hohlraumgehaltes an trocken verdichtetem Füller; Ausgabe 2008-06
- 1097-5 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung; Ausgabe 2008-06, Berichtigung 2008-09

- 1097-6 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme; Ausgabe 2005-12, Berichtigung 2008-08
- 1097-7 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 7: Bestimmung der Dichte von Füller; Pyknometer-Verfahren; Ausgabe 2008-06, Berichtigung 2008-09
- 1097-8 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 8: Bestimmung des Polierwertes; Ausgabe 2000-01
- 1097-9 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 9: Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß durch Spikereifen; Nordische Prüfung; Ausgabe 2005-10
- 1097-10 Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 10: Bestimmung der Wassersaughöhe; Ausgabe 2003-03

#### **5.2.4 Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen**

- 1367-1 Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil I: Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel; Ausgabe 2007-06
- 1367-2 Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 2: Magnesiumsulfat-Verfahren; Ausgabe 1998-05
- 1367-3 Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 3: Kochversuch für Sonnenbrand-Basalt; Ausgabe 2001-06, Berichtigung 2004-09
- 1367-4 Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Trockenschwindung; Ausgabe 2008-06
- 1367-5 Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Widerstandes gegen Hitzebeanspruchung; Ausgabe 2002-11

#### **5.2.5 Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen**

- 1744-1 Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil I: Chemische Analyse; Ausgabe 1998-05
- 1744-3 Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen; Ausgabe 2002-11