

DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3364.00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 2006-03-23 bis 2011-03-22

Urkundeninhaber:

**Bauten & Umwelt Institut
Dr. Siegfried Buchheim**

Hagedornstraße 34
17098 Friedland/Meckl.

Prüfungen in den
Bereichen:

**mechanisch-technologische, physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen an Beton, Betonprodukten, Mörteln, Estrichen, mineralisch gebundenen, künstlichen und natürlichen Baustoffen, Gesteinskörnungen, Mineralstoffen und Mineralstoffgemischen einschließlich hydraulisch gebundener Tragschichten (HGT);
ausgewählte physikalisch-chemische Untersuchungen von Wasser;
bodenmechanische und geotechnische Untersuchungen;
mechanisch-technologische und physikalische Untersuchungen an Stahl**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

1. Mechanisch-technologische Untersuchungen an Beton und Betonbauwerken

DIN EN 445 1996-07	Einpressmörtel für Spannglieder - Prüfverfahren
DIN EN 992 1995-09	Bestimmung der Trockenrohdichte von haufwerksporigem Leichtbeton
DIN EN 1338 2003-08	Pflastersteine aus Beton
DIN EN 1339 2003-08	Pflasterplatten aus Beton
DIN EN 1340 2003-08	Bordsteine aus Beton
DIN EN 1351 1997-02	Bestimmung der Biegezugfestigkeit von dampfgehärtetem Porenbeton

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3364.00

DIN EN 1352 1997-02	Bestimmung des statischen E-Moduls unter Druckbeanspruchung von dampfgehärtetem Porenbeton und haufwerksporigem Leichtbeton
DIN EN 1353 1997-02	Bestimmung des Feuchtegehaltes von dampfgehärtetem Porenbeton
DIN EN 1354 2005-09	Bestimmung der Druckfestigkeit von haufwerksporigem Beton
DIN EN 1521 1996-12	Bestimmung der Biegezugfestigkeit von haufwerksporigem Leichtbeton
DIN EN 1542 1999-07	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Prüfverfahren – Messung der Haftzugfestigkeit im Abreißversuch
DIN EN 12350-1 2000-03	Prüfverfahren für Frischbeton - Teil 1: Probenahme
DIN EN 12350-2 2000-03	Prüfverfahren für Frischbeton - Teil 2: Setzmaß
DIN EN 12350-4 2000-06	Prüfverfahren für Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß
DIN EN 12350-5 2000-06	Prüfverfahren für Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß
DIN EN 12350-6 2000-03	Prüfverfahren für Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohddichte
DIN EN 12350-7 2000-11	Prüfverfahren für Frischbeton - Teil 7: Luftgehalte; Druckverfahren
DIN EN 12390-1 2001-02	Prüfung von Festbeton - Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen
DIN EN 12390-2 2001-06	Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen
DIN EN 12390-3 2002-04	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern
DIN EN 12390-5 2001-02	Prüfung von Festbeton - Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern
DIN EN 12390-6 2001-02	Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern
DIN EN 12390-7 2001-02	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Dichte und Festbeton

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3364.00

DIN EN 12390-8 2001-02	Prüfung von Festbeton - Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck
E DIN EN 12390-9 2002-05	Prüfung von Festbeton - Teil 9: Frost- und Frost-Tausalzstand; Abwitterung
DIN EN 12504-1 2000-09	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben; Herstellung, Untersuchung und Prüfung unter Druck
DIN EN 12504-2 2001-12	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 2: Zerstörungsfreie Prüfung; Bestimmung der Rückprallzahl
DIN EN 13412 2002-09 einschl. Entwurf Änderung 1: 2005-03	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Prüfverfahren – Bestimmung des Elastizitätsmoduls im Druckversuch
DIN EN 13748-1 2005-08	Terrazzoplatten – Teil 1: Terrazzoplatten für die Verwendung im Innenbereich
DIN EN 13748-2 2005-03	Terrazzoplatten - Teil 2: Terrazzoplatten für die Verwendung im Außenbereich
DIN 483 2005-10	Bordsteine aus Beton
DIN 1048-5 1991-06	Prüfverfahren für Beton - Teil 5: Festbeton, gesondert hergestellte Probekörper
DIN V 4034-1 2004-08	Schächte aus Beton- Stahlfaserbeton- und Stahlbetonfertigteilen für Abwasserleitungen und -kanäle – Typ 1 und Typ 2 – Teil 1: Anforderungen, Prüfung und Bewertung der Konformität
DIN V 4165-100 2005-10	Porenbetonsteine – Teil 100: Plansteine und Planelemente mit besonderen Eigenschaften
DIN 4281 1998-08	Beton für werkmäßig hergestellte Entwässerungsgegenstände; Herstellung, Anforderungen, Prüfungen und Überwachung
DIN V 18151-100 2005-10	Hohlblöcke aus Leichtbeton – Teil 100: Hohlblöcke mit besonderen Eigenschaften
DIN V 18152-100 2005-10	Vollsteine und Vollblöcke aus Leichtbeton – Teil 100: Vollsteine und Vollblöcke mit besonderen Eigenschaften
DIN V 18153-100 2005-10	Mauersteine aus Beton (Normalbeton) – Teil 100: Mauersteine mit besonderen Eigenschaften
DIN 18202 2005-10	Toleranzen im Hochbau – Bauwerke
DIN 18500 1991-04	Betonwerkstein; Begriffe, Anforderungen, Prüfung, Überwachung

DIN 52108 2002-07	Prüfen anorganischer nichtmetallischer Werkstoffe - Verschleißprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme - Schleifscheiben-Verfahren
DIN 52170-1 1980-02	Bestimmung der Zusammensetzung von erhärtetem Beton; Allgemeines, Begriffe, Probenahme, Trockenrohddichte
DAfStb Heft 401 1989	Anleitung zur Bestimmung des Chloridgehaltes von Beton Schnellbestimmung des Chloridgehaltes von Beton Bestimmung des Chloridgehaltes von Beton durch Direkt- potentiometrie
DAfStb Heft 422 1991	Prüfung von Beton; Empfehlungen und Hinweise als Ergän- zung zur DIN 1048, Abschnitt 2.1: Wasseraufnahme
DAfStb Heft 422 1991	Prüfung von Beton, Empfehlungen und Hinweise als Ergän- zung zur DIN 1048; Abschnitt 2.5: Carbonatisierungstiefe
BDB Richtlinie 1995-10 überarbeitet 1996-04	Richtlinie für die Herstellung und Güteüberwachung von wasserdurchlässigen Pflastersteinen aus haufwerksporigem Beton; Bundesverband der Deutschen Beton- und Fertigteil- industrie e.V.
BGB Richtlinie 2002-12	Nicht genormte Betonprodukte - Anforderungen und Prüfun- gen; Bund Güteschutz Beton- und Stahlbetonfertigteile e.V.
RILEM-Recommendation (CDF-Test) TC 117-FDC 1996-07	Prüfverfahren des Frost-Tau-Widerstandes von Beton, Prüfung mit Taumittel-Lösung (CDF)
Handbuch SHRP-C/FR-91-101 1991-01	Handbuch für die Bestimmung von Alkali-Kieselsäure- Reaktionen in Betonkonstruktionen des Straßenbaus Uranyl-Fluoreszenz-Methode
ZTV Beton-StB 2001 einschl. der ARS	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Fahrbahndecken aus Beton

2. Mechanisch-technologische und chemische Untersuchungen an mineralisch gebundenen, künstlichen und natürlichen Baustoffen sowie physikalisch-chemische Untersuchung von Wasser

DIN EN 196-1 2005-05	Prüfverfahren für Zement - Teil 1: Bestimmung der Festigkeit
DIN EN 196-3 2005-05	Prüfverfahren für Zement - Teil 3: Bestimmung der Erstar- rungszeiten und der Raumbeständigkeit

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3364.00

DIN EN 196-7 1990-03	Prüfverfahren für Zement - Teil 7: Verfahren für die Probenahme und die Probenauswahl von Zement
DIN EN 413-2 2005-08	Putz- und Mauerbinder – Teil 2: Prüfverfahren
DIN EN 450-1 2005-05	Flugasche für Beton – Teil 1: Definitionen, Anforderungen und Konformitätskriterien
DIN EN 459-2 2002-02	Baukalk - Teil 2: Prüfverfahren
DIN EN 480-1 1998-03	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 1: Referenzbeton und Referenzmörtel für Prüfungen
DIN EN 491 2005-03	Dach- und Formsteine aus Beton; Prüfverfahren
DIN EN 772-1 2000-09	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit
DIN EN 772-2 2005-05	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 2: Bestimmung des prozentualen Lochanteils in Mauersteinen aus Beton (mittels Papierabdruck)
DIN EN 772-3 1998-10	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 3: Bestimmung des Nettovolumens und des prozentualen Lochanteils von Mauerziegeln mittels hydrostatischer Wägung
DIN EN 772-4 1998-10	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 4: Bestimmung der Dichte, Rohdichte, Gesamtporosität und offenen Porosität an Natursteinen
DIN EN 772-5 2002-03	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 5: Bestimmung des Gehalts an aktiven löslichen Salzen in Mauerziegeln
DIN EN 772-6 2002-02	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 6: Bestimmung der Biegezugfestigkeit von Mauersteinen aus Beton
DIN EN 772-7 1998-10	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 7: Bestimmung der Wasseraufnahme von Mauerziegeln für Feuchteisolierschichten durch Lagerung in siedendem Wasser
DIN EN 772-9 2005-05	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 9: Bestimmung des Loch- und Nettovolumens sowie des prozentualen Lochanteils von Kalksandsteinen mittels Sandfüllung
DIN EN 772-10 1999-04	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 10: Bestimmung des Feuchtegehaltes von Kalksandsteinen und Mauersteinen aus Porenbeton

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3364.00

DIN EN 772-11 2004-06	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 11: Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von Mauersteinen aus Beton, Betonwerksteinen und Natursteinen
DIN EN 772-13 2000-09	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 13: Bestimmung der Netto- und Brutto-Trockenrohichte von Mauersteinen
DIN EN 772-14 2002-02	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 14: Bestimmung der feuchtebedingten Formänderungen von Mauersteinen aus Beton und Betonwerksteinen
DIN EN 772-15 2000-09	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 15: Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Porenbetonsteinen
DIN EN 772-16 2005-05	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 16: Bestimmung der Maße
DIN EN 772-18 2000-09	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 18: Bestimmung des Frostwiderstandes von Kalksandsteinen
DIN EN 772-19 2000-09	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 19: Bestimmung der Feuchtedehnung von horizontal gelochten großen Mauerziegeln
DIN EN 772-20 2005-05	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 20: Bestimmung der Ebenheit von Mauersteinen aus Beton, Betonwerkstein und Naturstein
DIN EN 1008 2002-10	Zugabewasser für Beton – Festlegungen für die Probenahme, Prüfung und Beurteilung der Eignung von Wasser, einschließlich bei der Betonherstellung anfallendem Wasser, als Zugabewasser für Beton
DIN EN 1015-1 1998-12	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung (durch Siebanalyse)
DIN EN 1015-2 1998-12	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 2: Probenahme von Mörteln und Herstellung von Probekörpern
DIN EN 1015-3 2004-06	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 3: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel (mit Ausbreittisch)
DIN EN 1015-4 1998-12	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 4: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel (mit Eindringgerät)
DIN EN 1015-6 1998-12	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte von Frischmörtel
DIN EN 1015-7 1998-12	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 7: Bestimmung des Luftgehaltes von Frischmörtel
DIN EN 1015-10 1999-10	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 10: Bestimmung der Trockenrohichte von Festmörtel

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3364.00

DIN EN 1015-11 1999-10	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel
DIN EN 1015-12 2000-06	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 12: Bestimmung der Haftfestigkeit von erhärteten Putzmörteln
DIN EN 1015-18 2003-03	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 18: Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von erhärtetem Putzmörtel (Festmörtel)
DIN EN 1341 2002-04	Platten aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfungen
DIN EN 1342 2002-04	Pflastersteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1343 2002-04	Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1344 2002-07	Pflasterziegel - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1926 1999-05	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Druckfestigkeit
DIN EN 12371 2002-01	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Frostwiderstandes
DIN EN 12372 1999-06 einschl. Berichtigung 1: 2003-05	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Biegefestigkeit unter Mittellinienlast
DIN EN 13036-1 2001-08	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen – Prüfverfahren – Teil 1: Makrotexturtiefe der Fahrbahnoberfläche mit volumetrischen Verfahren
DIN EN 13036-3 2003-06	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen – Prüfverfahren – Teil 3: Messung der horizontalen Entwässerung von Deckschichten
DIN EN 13036-4 2003-12	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen – Prüfverfahren – Teil 4: Methode zur Messung der Griffigkeit von Oberflächen – Pendeltest
DIN EN 13036-7 2003-12	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen – Prüfverfahren – Teil 7: Einzelunebenheiten von Deckschichten – Richtlatte
DIN EN 13161 2002-02 einschl. Berichtigung 1 2002-11	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Biegefestigkeit unter Drittellinienlast

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3364.00

DIN EN 13755 2002-03 einschl. Berichtigung 1: 2004-03	Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Wasseraufnahme unter atmosphärischem Druck
DIN EN 13863-1 2004-01	Fahrbahnbefestigungen aus Beton – Teil 1: Prüfverfahren zur Dickenbestimmung einer Fahrbahnbefestigung durch Vermessung
DIN EN 13863-2 2004-01	Fahrbahnbefestigungen aus Beton – Teil 2: Prüfverfahren zur Bestimmung des Verbundes zwischen 2 Schichten
DIN EN 13863-3 2005-02	Fahrbahnbefestigungen aus Beton – Teil 3: Prüfverfahren zur Dickenbestimmung einer Fahrbahnbefestigung aus Beton an Bohrkernen
DIN EN 13892-1 2003-02	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen – Teil 1: Probenahme, Herstellung und Lagerung der Probekörper
DIN EN 13892-2 2003-02	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen – Teil 2: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit
DIN EN 13892-3 2004-07	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen – Teil 3: Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach Böhme
DIN EN 13892-8 2003-02	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen – Teil 8: Bestimmung der Haftzugfestigkeit
DIN EN 14231 2003-07	Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des Gleitwiderstandes mit Hilfe des Pendelprüfgerätes
DIN EN 27888 1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
DIN V 105-100 2005-10	Mauerziegel - Teil 100: Mauerziegel mit besonderen Eigenschaften
DIN V 106 2005-10	Kalksandsteine mit besonderen Eigenschaften
DIN 4030-2 1991-06	Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben
DIN 4051 2002-04	Kanalklinker - Anforderungen, Prüfung, Überwachung
DIN 18503 2003-12	Pflasterklinker – Anforderungen und Prüfverfahren
DIN 18560-1 2004-04	Estriche im Bauwesen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung
DIN 18560-2 2004-04	Estriche im Bauwesen - Teil 2: Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)

DIN 18560-3 2004-04	Estriche im Bauwesen - Teil 3: Verbundestriche
DIN 18560-4 2004-04	Estriche im Bauwesen - Teil 4: Estriche auf Trennschicht
DIN 18560-7 2004-04	Estriche im Bauwesen - Teil 7: Hochbeanspruchbare Estriche (Industriestriche)
DIN 38404-4 1976-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C4)
DIN 38404-5 1984-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung des pH-Wertes (C5)
DIN 38414-4 1984-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser (S4)
DIN 52252-1 1986-12	Prüfung der Frostwiderstandsfähigkeit von Vormauerziegeln und Klinkern; Allseitige Befrostung von Einzelziegeln
DIN 52450 1985-08	Prüfung anorganischer nichtmetallischer Baustoffe; Bestimmung des Schwindens und Quellens an kleinen Probekörpern
Bautenschutz und Bausanierung 13/1990	Beurteilung von Mörteln für die Instandsetzung von Mauerwerk
WTA-Merkblatt 4-5-99/D 1999	Mauerwerk – Beurteilung von Mauerwerk – Mauerwerksdiagnostik

3. Untersuchungen von Gesteinskörnungen, Mineralstoffen und Mineralstoffgemischen einschließlich hydraulisch gebundener Tragschichten (HGT) sowie bodenmechanische Untersuchungen

DIN EN 932-1 1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren
DIN EN 932-2 1999-03	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3364.00

DIN EN 932-3 2003-12	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Durchführung und Terminologie einer vereinfachten petrografischen Beschreibung
DIN EN 933-1 1997-10	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung
DIN EN 933-3 2003-12	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Bestimmung der Kornform, Plattigkeitskennzahl
DIN EN 933-4 1999-12	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Kornformität mit dem Kornform-Messschieber
DIN EN 933-5 2005-02	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen
DIN EN 933-6 2002-02 einschl. Berichtigung 1: 2004-09	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Bestimmung der Oberflächeneigenschaften – Teil 6: Fließkoeffizient von Gesteinskörnungen
in Verbindung mit:	
<i>DIN EN 933-2 1996-01</i>	<i>Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Bestimmung der Korngrößenverteilung; Analysensiebe, Nennmaße der Sieböffnungen</i>
DIN EN 1097-2 1998-06	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung
DIN EN 1097-3 1998-06	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt
DIN EN 1097-5 1999-10	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung
DIN EN 1097-6 2001-01 einschl. Berichtigung 1: 2003-03	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme
DIN EN 1097-7 1999-10	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 7: Bestimmung der Dichte von Füller; Pyknometerverfahren
DIN EN 1097-8 2000-01	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 8: Bestimmung des Polierwertes

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3364.00

DIN EN 1367-1 2000-01	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel
DIN EN 1367-2 1998-05	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 2: Magnesiumsulfat-Verfahren
DIN EN 1367-3 2001-06 einschl. Berichtigung 1: 2004-09	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 3: Kochversuch für Sonnenbrand-Basalt
DIN EN 1367-5 2002-11	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Widerstandes gegen Hitzebeanspruchung
DIN EN 1744-1 1998-05	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse
DIN EN 1744-3 2002-11	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen
DIN EN 12697-11 2004-03	Asphalt – Prüfverfahren für Heißasphalt – Teil 11: Bestimmung der Affinität von Gesteinskörnungen und Bitumen
DIN EN 13055-1 2002-08 einschl. Berichtigung 1: 2004-12	Leichte Gesteinskörnungen - Teil 1: Leichte Gesteinskörnungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel
DIN EN 13055-2 2004-09	Leichte Gesteinskörnungen - Teil 2: Leichte Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlungen sowie für ungebundene und gebundene Verwendung
DIN EN 13286-1 2003-07	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische – Teil 1: Laborprüfverfahren für die Trockenrohichte und den Wassergehalt; Einführung; allgemeine Anforderungen und Probenahme
DIN EN 13286-2 2004-10	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische – Teil 2: Laborprüfverfahren für die Trockenrohichte und den Wassergehalt - Proctorversuch
DIN EN 13286-5 2003-07	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische – Teil 5: Laborprüfverfahren für die Trockenrohichte und den Wassergehalt; Vibrationstisch
DIN EN 13286-41 2003-07	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische –Teil 41: Prüfverfahren zur Bestimmung der Druckfestigkeit hydraulisch gebundener Gemische
DIN EN 13286-43 2003-07	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische –Teil 43: Prüfverfahren zur Bestimmung des Elastizitätsmoduls hydraulisch gebundener Gemische

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-3364.00

DIN 18122-2 2000-09	Baugrund, Versuche und Versuchsgeräte - Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen) - Teil 2: Bestimmung der Schrumpfgrenze
DIN 18123 1996-11	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Korngrößenverteilung
DIN 18124 1997-07	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Korndichte; Kapillarpyknometer, Weithalspyknometer
DIN 18125-1 1997-08	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 1: Laborversuche
DIN 18125-2 1999-08	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche
DIN 18126 1996-11	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens bei lockerster und dichtester Lagerung
DIN 18127 1997-11	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Proctorversuch
DIN 18128 2002-11	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Glühverlustes
DIN 18129 1996-11	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Kalkgehaltsbestimmung
DIN 18130-1 1998-05	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwertes - Teil 1: Laborversuche
DIN 18132 1995-12	Baugrund, Versuche und Versuchsgeräte - Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens
DIN 18134 2001-09	Baugrund, Versuche und Versuchsgeräte - Plattendruckversuch
DIN 18136 2003-11	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Einaxialer Druckversuch
DIN 52099 2005-04	Prüfung von Gesteinskörnungen - Prüfen auf Reinheit
DAfStb Richtlinie 2001-05	Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton (Alkali-Richtlinie); Teile 1-3, Deutscher Ausschuss für Stahlbeton
TP BF-StB T B 7.1 1988	Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau; CBR-Versuch
TP BF-StB T B 8.3 2003	Dynamischer Plattendruckversuch mit Hilfe des Leichten Fallgewichtesgerätes

TP BF-StB T B 10.1 1999	Bestimmung der organischen Bestandteile im Boden
TP BF-StB T B 11.1 2005	Eignungsprüfung der Bodenverfestigung mit Zement
TP BF-StB T B 11.2 1977	Prüfung der Ausstreumenge von streufähigen Bindemitteln bei der Bodenverfestigung und Bodenverbesserung
TP BF-StB T B 11.5 1991	Eignungsprüfung bei Bodenverbesserung und Bodenverfestigung mit Feinkalk und Kalkhydrat

4. Mechanisch-technologische und physikalische Untersuchungen an Stahl

DIN 50125 2004-01 einschl. Berichtigung 1: 2004-07	Prüfung metallischer Werkstoffe – Zugproben
DIN EN 1320 1996-12	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen
DIN EN 1737 1998-06	Bestimmung der Bruchscherkraft von Schweißknoten von Betonstahlmatten oder Bewehrungskörben für vorgefertigte Bauteile aus Leichtbeton
DIN EN 10002-1 2001-12	Metallische Werkstoffe - Zugversuch Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur
DIN EN ISO 15630-1 2002-09	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 1: Bewehrungsstäbe, -walzdraht und -draht ohne Dauerschwingversuch, chemische Analyse
DIN EN ISO 15630-2 2002-09	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 2: Geschweißte Matten ohne Dauerschwingversuch, chemische Analyse
DIN EN ISO IEC 7438 2005-10	Metallische Werkstoffe; Biegeversuch

verwendete Abkürzungen:

BDB	Bundesverband der Deutschen Beton- und Fertigteilindustrie e.V.
BGB	Bund Güteschutz Beton- und Stahlbetonfertigteile e.V.
DAfStb	Deutscher Ausschuss für Stahlbeton
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
FGSV	Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen
TP BF-StB	Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau
TP Min-StB	Technische Prüfvorschriften für Mineralstoffe im Straßenbau
ZTV	Zusätzlich Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien
WTA	Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.

Für **alle** aufgeführten Prüfgebiete sind prüfberichtszeichnungsberechtigt:

Dr.-Ing. Siegfried Buchheim	Diplomingenieur Baustoffingenieurwesen
Christian Städtke	Diplomingenieur Baustoffingenieurwesen
Ulrich Krüger	Diplomingenieur Baustoffingenieurwesen
Beate Wiedenbeck	Diplomingenieur Baustoffingenieurwesen