

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 18.03.2020

Ausstellungsdatum: 18.03.2020

Urkundeninhaber:

**LGA Bautechnik GmbH
Prüfstelle Baustoffe und Beton, Verkehrswegebau
Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Prüfungen in den Bereichen:

Prüfungen von Beton und Mörtel, Bindemittel, Zusatzmittel- und Zusatzstoffen für Beton und Mörtel, ausgewählte Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel, Estrichen, Mauersteinen, Poren- und Leichtbeton, Betonwaren, Betonwerkstein, Wärmedämmstoffen, Unterdecken und Holzbauteilen;

Prüfungen von mineralischen Baustoffen und Natursteinen; Geotechnische und bodenphysikalische Untersuchungen von Baugrund, Probenahme und Untersuchung von Boden, Fels und Gesteinsproben;

Prüfungen von Straßenmarkierungsmaterialien;

Prüfung von Bauprodukten im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00

1 Prüfungen von Bindemittel, Beton, Mörtel, Estrichen, Mauersteine und Mauerwerk, Zusatzmittel- und Zusatzstoffe, mineralischen Baustoffen und Natursteinen

1.1 Bindemittel und Beton

DIN EN 196-1 2016-11	Prüfverfahren für Zement - Bestimmung der Festigkeit
DIN EN 196-3 2017-03	Prüfverfahren für Zement - Teil 3: Bestimmung der Erstarrungszeiten und der Raumbeständigkeit
DIN EN 196-6 2019-03	Prüfverfahren für Zement - Bestimmung der Mahlfeinheit
DIN EN 196-7 2008-02	Prüfverfahren für Zement - Teil 7: Verfahren für die Probenahme und Probenauswahl von Zement
DIN EN 12390-1 2012-12	Prüfung von Festbeton - Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen
DIN EN 12390-2 2019-10	Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen
DIN EN 12390-3 2019-10	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 12390-6 2010-09	Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern
DIN EN 12390-7 2019-10	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Rohdichte von Festbeton
DIN EN 12390-8 2019-10	Prüfung von Festbeton - Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck
DIN EN 12390-13 2014-06	Prüfung von Festbeton - Teil 13: Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul)
DIN EN 12504-1 2019-09	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung unter Druck

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00

1.2 Mörtel

DIN EN 1308 2007-11	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung des Abrutschens <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 1323 2007-11	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Betonplatten für Prüfungen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 1324 2017-05	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der Haftfestigkeit von Dispersionsklebstoffen
DIN EN 1346 2012-11	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der offenen Zeit
DIN EN 1347 2007-10	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der Benetzungsfähigkeit <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 1348 2007-11	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der Haftfestigkeit zementhaltiger Mörtel für innen und außen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 1015-1 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung (durch Siebanalyse)
DIN EN 1015-2 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 2: Probenahme von Mörteln und Herstellung von Prüfmörteln
DIN EN 1015-3 2007-05	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 2007-05	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 1015-9 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 9: Bestimmung der Verarbeitbarkeitszeit und der Korrigierbarkeitszeit von Frischmörtel

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00

DIN EN 1015-10 2007-05	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 10: Bestimmung der Trockenrohdichte von Festmörtel
DIN EN 1015-11 2020-01	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel
DIN EN 1015-12 2016-12	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 Mörtel (Festmörtel)
DIN EN 1015-19 2005-01	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 19: Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Festmörteln aus Putzmörteln;
DIN EN 1052-3 2007-06	Prüfverfahren für Mauerwerk - Teil 3: Bestimmung der Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit)
DIN EN 12002 2009-01	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der Verformung zementhaltiger Mörtel und Fugenmörtel <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 12003 2009-01	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der Scherfestigkeiten von Reaktionsharz-Klebstoffen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 12004-2 2017-05	Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten - Teil 2: Prüfverfahren

1.3 Estriche

DIN EN 13892-1 2003-02	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 1: Probenahme, Herstellung und Lagerung der Prüfkörper
DIN EN 13892-2 2003-02	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 2: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit
DIN EN 13892-3 2015-03	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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00

DIN 18560-1 2015-11	Estriche im Bauwesen - Teil 1: Anforderung, Prüfung und Ausführung
DIN 18560-2 2009-09 + Berichtigung 1 2012-05	Estriche im Bauwesen - Teil 2: Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche)
DIN 18560-3 2006-03	Estriche im Bauwesen - Teil 3: Verbundestriche
DIN 18560-4 2012-06	Estriche im Bauwesen - Teil 4: Estriche auf Trennschicht
DIN 18560-7 2004-04	Estriche im Bauwesen - Teil 7: Hochbeanspruchbare Estriche (Industriestriche)

1.4 Mauersteine und Mauerwerk

DIN EN 846-9 2016-08	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 9: Bestimmung der Biege- und Schubwiderstandsfähigkeit von Stürzen
DIN EN 846-11 2000-08	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der Maße und der Überhöhung von Stürzen
DIN EN 772-1 2016-05	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit
DIN EN 772-6 2002-02	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 6: Bestimmung der Biegezugfestigkeit von Mauersteinen aus Beton
DIN EN 772-13 2000-09	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 13: Bestimmung der Netto- und Brutto-Trockenrohdichte von Mauersteinen (außer Natursteinen)
DIN EN 772-15 2000-09	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 15: Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Porenbetonsteinen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00

1.5 Poren- und Leichtbeton

DIN EN 678 1994-02	Bestimmung der Trockenrohichte von dampfgehärtetem Porenbeton
DIN EN 679 2005-09	Bestimmung der Druckfestigkeit von dampfgehärtetem Porenbeton
DIN EN 680 2006-03	Bestimmung des Schwindens von dampfgehärtetem Porenbeton
DIN EN 991 1995-09	Bestimmung der Maße vorgefertigter Bauteile aus dampfgehärtetem Porenbeton
DIN EN 992 1995-09	Bestimmung der Trockenrohichte von haufwerksporigem Leichtbeton
DIN EN 1351 1997-02	Bestimmung der Biegezugfestigkeit von dampfgehärtetem Porenbeton
DIN EN 1352 1997-02	Bestimmung des statischen Elastizitätsmoduls unter Druckbeanspruchung von dampfgehärtetem Porenbeton und von haufwerksporigem Leichtbeton
DIN EN 1353 1997-02	Bestimmung des Feuchtegehalts von dampfgehärtetem Porenbeton
DIN EN 1354 2005-09	Bestimmung der Druckfestigkeit von haufwerksporigem Leichtbeton

1.6 Bauphysikalische Untersuchungen

DIN EN ISO 12570 2018-07	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Feuchtgehaltes durch Trocknen bei erhöhter Temperatur
DIN EN ISO 12571 2013-12	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der hygroskopischen Sorptionseigenschaften
DIN EN ISO 12572 2017-05	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00

DIN EN 12667 2001-05	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Produkte mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand
-------------------------	---

1.7 Dachplatten, Wärmedämmstoffe, Holzbauwerke, Deckenbekleidungen und Unterdecken

DIN EN 822 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Länge und Breite
DIN EN 823 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke
DIN EN 824 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rechtwinkligkeit
DIN EN 825 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen- Bestimmung der Ebenheit
DIN EN 1602 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte
DIN EN 1604 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung der Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtbedingungen
DIN EN 1607 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene
DIN EN 1608 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit in Plattenebene
DIN EN 1609 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 12086 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit
DIN EN 12087 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen <i>(zurückgezogene Norm)</i>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00

DIN EN 1382 2016-07	Holzbauwerke - Prüfverfahren - Ausziehtragfähigkeit von Holzverbindungsmitteln
DIN EN 1383 2016-07	Holzbauwerke - Prüfverfahren - Prüfung von Holzverbindungsmitteln auf Kopfdurchziehen
DIN EN 14195 2011-11 + DIN EN 14195/A1 2017-12 – Entwurf	Metallprofile für Unterkonstruktionen von Gipsplattensystemen - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 13964 2014-08	Unterdecken - Anforderungen und Prüfungsverfahren

1.8 Betonwerkstein

DIN V 18500 2006-12	Betonwerkstein - Begriffe, Anforderungen, Prüfung, Überwachung
DIN EN 1338 2003-08 + Berichtigung 1 2006-11	Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren außer Anhang G
DIN EN 1339 2003-08 + Berichtigung 1 2006-11	Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren außer Anhang G
DIN EN 1340 2003-08 + Berichtigung 1 2006-11	Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren außer Anhang G
DIN EN 13748-1 2005-08	Terrazzoplatten - Teil 1: Terrazzoplatten für die Verwendung im Innenbereich außer 5.6.1
DIN EN 13748-2 2005-03	Terrazzoplatten - Teil 2: Terrazzoplatten für die Verwendung im Außenbereich außer 5.6.1

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00

DIN EN 1433 2005-09	Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen - Klassifizierung, Bau- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Beurteilung der Konformität
DIN EN 124-1 2015-09	Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 1: Definitionen, Klassifizierung, allgemeine Baugrundsätze, Leistungsanforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 124-2 2015-09	Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen -Teil 2: Aufsätze und Abdeckungen aus Gusseisen
DIN EN 124-3 2015-09	Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen -Teil 3: Aufsätze und Abdeckungen aus Stahl oder Aluminiumlegierungen
DIN EN 124-4 2015-09	Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 4: Aufsätze und Abdeckungen aus Stahlbeton

1.9 Natursteine und Ziegel

DIN EN 1926 2007-02	Prüfverfahren für Natursteine - Bestimmung der Druckfestigkeit
DIN EN 1936 2007-02	Prüfverfahren für Natursteine - Bestimmung der Reindichte, der Rohdichte, der offenen Porosität und der Gesamtporosität
DIN EN 12371 2010-07	Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des Frostwiderstandes
DIN EN 12372 2007-02	Prüfverfahren für Natursteine - Bestimmung der Biegefestigkeit unter Mittellinienlast
DIN EN 13161 2008-08	Prüfverfahren für Natursteine - Bestimmung der Biegefestigkeit unter Drittellinienlast (unter konstantem Moment)
DIN EN 13364 2002-03	Prüfverfahren für Natursteine - Bestimmung der Ausbruchlast am Ankerdornloch
DIN EN 13755 2008-08	Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Wasseraufnahme unter atmosphärischem Druck
DIN EN 14157 2017-12	Prüfverfahren für Natursteine - Bestimmung der Widerstandes gegen Verschleiß

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00

DIN EN 14231 2003-07	Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung des Gleitwiderstandes mit Hilfe des Pendelprüfgerätes
DIN 51097 1992-11	Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Nassbelastete Barfußbereiche
DIN 51130 2014-02	Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften

2 Mineralische Baustoffe

DIN EN 933-1 2012-03	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Bestimmung der Korngrößenverteilung, Siebverfahren
DIN EN 1097-3 1998-06	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt
DIN EN 1097-6 2013-09	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme
DIN EN 1097-7 2008-06 + Berichtigung 1 2008-09	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Bestimmung der Dichte von Füller, Pyknometer-Verfahren
DIN EN 13055-1 2002-08 + Berichtigung 1 2004-12	Leichte Gesteinskörnungen - Teil 1: Leichte Gesteinskörnungen für Beton, Mörtel und Einpressmörtel, außer Anhang B <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 13055-2 2004-09	Leichte Gesteinskörnungen - Teil 2: Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlung sowie für ungebundene und gebundene Anwendungen <i>(zurückgezogene Norm)</i>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00

3 Geotechnische Untersuchung von Baugrund, Probenahme und Untersuchung von Boden-, Fels- und Gesteinsproben

3.1 Probenahme

DIN EN ISO 14688-1 2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung
DIN EN ISO 14688-2 2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen
DIN EN ISO 14689 2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels - Benennung und Beschreibung
DIN EN ISO 22475-1 2007-01	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung
DIN 4023 2006-02	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen

3.2 Bodenphysikalische Untersuchungen

DIN EN ISO 22476-2 2012-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 2: Rammsondierungen
FGSV-Nr. 591/B 15.1 2012	TP BF-StB - Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau - Teil B 15.1 - Leichte Rammsondierung DPL-5 und Mittelschwere Rammsondierung DPM-10
FGSV-Nr. 591/B 8.3 2012	TP BF-StB - Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau - Teil B 8.3 - Dynamischer Plattendruckversuch mit Hilfe des leichten Fallgewichtsgerätes
DIN 18124 2019-02	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Korndichte - Kapillarpyknometer - Weithalspyknometer
DIN 18126 1996-11	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte nichtbindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung

Ausstellungsdatum: 18.03.2020

Gültig ab: 18.03.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00

DIN 18130-2 2015-08	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwertes - Teil 2: Feldversuche
DIN 18137-1 2010-07	Baugrund - Versuche und Versuchsgeräte - Bestimmung der Scherfestigkeit - Begriffe und grundsätzliche Versuchsbedingungen (<i>zurückgezogene Norm</i>)
DGGT-Empfehlung Nr. 1 2004	Einaxiale Druckversuche an Gesteinsproben
DGGT-Empfehlung Nr. 2 1986	Dreiaxiale Druckversuche an Gesteinsproben
DGGT-Empfehlung Nr. 5 1986	Punktlastversuche an Gesteinsproben
DGGT-Empfehlung Nr. 10 1986	Indirekter Zugversuch an Gesteinsproben - Spaltzugversuch
DGGT-Empfehlung Nr. 11 1986	Quelldruckversuche an Gesteinsproben
DGGT-Empfehlung Nr. 12 1987	Mehrstufentechnik bei dreiaxialen Druckversuchen und direkten Scherversuchen
DGGT-Empfehlung Nr. 16 1994	Ein- und dreiaxiale Kriechversuche an Gesteinsproben
DIN EN ISO 17892-1 2015-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts
DIN EN ISO 17892-2 2015-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben - Teil 2: Bestimmung der Dichte des Bodens
DIN EN ISO 17892-4 2017-04	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung
DIN EN ISO 17892-5 2017-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben - Teil 5: Oedometerversuch mit stufenweiser Belastung
DIN EN ISO 17892-7 2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben - Teil 7: Einaxialer Druckversuch
DIN EN ISO 17892-8 2018-07	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben - Teil 8: Unkonsolidierter undrännierter Triaxialversuche

Ausstellungsdatum: 18.03.2020

Gültig ab: 18.03.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00

DIN EN ISO 17892-12 2018-10	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben - Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen
DIN 18121-2 2012-02	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Teil 2: Wassergehalt, Bestimmung durch Schnellverfahren
DIN 18122-2 2000-09	Baugrund – Versuche und Versuchsgeräte – Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen) -Teil 2: Bestimmung der Schrumpfgrenze
DIN 18125-2 2011-03	Baugrund - Versuche und Versuchsgeräte - Bestimmung der Dichte des Bodens- Teil 2: Feldversuche
DIN 18127 2012-09	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Proctorversuch
DIN 18128 2002-12	Baugrund - Versuche und Versuchsgeräte - Bestimmung des Glühverlustes
DIN 18129 2011-07	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Kalkgehaltsbestimmung
DIN 18130-1 1998-05	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwerts - Teil 1: Laborversuche (<i>zurückgezogene Norm</i>)
DIN 18132 2012-04	Baugrund - Versuche und Versuchsgeräte - Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens
DIN 18134 2012-04	Baugrund - Versuche und Versuchsgeräte - Plattendruckversuch
DIN 18137-3 2002-09	Baugrund - Versuche und Versuchsgeräte - Bestimmung der Scherfestigkeit - Teil 3: Direkter Scherversuch (<i>zurückgezogene Norm</i>)
DIN 19682-1 2007-11	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe
DIN 19682-2 2014-07	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00

4 Prüfung von Straßenmarkierungsmaterialien

DIN EN 12802 2011-12	Straßenmarkierungsmaterialien - Laborverfahren für die Identifikation
DIN EN 1423 2013-03	Straßenmarkierungsmaterialien - Nachstreumittel - Markierungs-Glasperlen, Griffigkeitsmittel und Nachstreugemische
DIN EN 1424 2003-08	Straßenmarkierungsmaterialien - Premixglasperlen
DIN EN 1436 2018-03	Straßenmarkierungsmaterialien - Anforderungen von Markierungen auf Straßen
ZTV-M 02 Teil 6.2.1 2002	Prüfung von Höhenüberstand, Ausfräßtiefe, -breite und -länge
ZTV-M 02 Teil 6.2.2 2002	Prüfung der Nachstreumittel
ZTV-M 02 Teil 6.2.3 2002	Prüfung der Überrollbarkeit (Trocknungszeit)
ZTV-M 02 Teil 6.2.4 2002	Prüfung der Tagessichtbarkeit
ZTV-M 02 Teil 6.2.5 2002	Prüfung der Nachtsichtbarkeit
ZTV-M 02 Teil 6.2.6 2002	Prüfung der Griffigkeit
ZTV-M 02 Teil 6.2.7 2002	Prüfung der Verschleißfestigkeit (Haltbarkeit)

5 Prüfung von Bauprodukten im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)

Entscheidung/ Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1995/467/EG Gipsprodukte	3	EN 520:2004 +A1:2009 Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
		EN 14195:2005+AC:2006 Metallprofile für Unterkonstruktionen von Gipsplattensystemen - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
1997/176/EG Produkte aus Bauholz für tragende Zwecke	3	EN 14592:2008+A1:2012 Holzbauwerke - Stiftförmige Verbindungsmittel - Anforderungen
1997/464/EG/ 2004/663/EG Produkte für die Abwasserentsorgung außerhalb von Gebäuden	3	EN 1433:2002 + A1:2005 Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen - Klassifizierung, Bau- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Beurteilung der Konformität
1997/740/EG Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse	3	EN 845-1:2013 + A1:2016 Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 1: Maueranker, Zugbänder, Auflager und Konsolen
		EN 845-2: EN 845-2:2013+A1:2016 Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 2: Stürze
		EN 845-3: EN 845-3:2013+A1:2016 Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 3: Lagerfugenbewehrung aus Stahl
1997/808/EG Bodenbeläge	3	EN 13454-1:2004 Calciumsulfat-Binder, Calciumsulfat-Compositbinder und Calciumsulfat-Werkmörtel für Estriche - Teil 1: Begriffe und Anforderungen
1998/437/EG Wand- und Deckenbekleidungen für den Innen- und Außenbereich	3	EN 13964: 2014 Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren
1999/91/EG Wärmedämmprodukte	3	EN 14316-1:2004 Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Produkten mit expandiertem Perlite (EP) - Teil 1: Spezifikation für gebundene und Schüttdämmstoffe vor dem Einbau

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11117-01-00

Entscheidung/ Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1999/470/EG Bauklebstoffe	3	EN 12004:2007 + A1:2012 Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Definitionen und Spezifikationen

¹⁾ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt. Prüfverfahren, die für die Feststellung des Produkttyps erforderlich sind und nicht durch den Urkundeninhaber selbst durchgeführt werden können, sind in der Liste der Unterauftragnehmer aufgeführt.

Dem Prüflaboratorium ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, verschiedene Revisionen der harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.

verwendete Abkürzungen:

DGGT	Deutsche Gesellschaft für Erd- und Grundbau
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
FGSV	Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen
ISO	International Organisation for Standardisation
TP BF-StB	Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau
ZTV-M	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Markierungen auf Straßen