DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

Dr. Robert-Murjahn-Institut GmbH
Industriestraße 12, 64372 Ober-Ramstadt

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

analytische und chemisch-analytische Untersuchungsverfahren an Beschichtungsstoffen; Bestimmung von stoffspezifischen Eigenschaften mittels Gravimetrie nach thermischer Behandlung, Korrosionsprüfungen und Prüfungen zur Alterungsbeständigkeit von Beschichtungsstoffen und -systemen, mechanische Prüfungen an mineralischen, organischen und synthetischen Beschichtungsstoffen und -systemen auf Metallen, Baustoffen und Bausystemen sowie sonstige material- und produktspezifische Prüfungen von Beschichtungsstoffen und -systemen, Lacken und Anstrichstoffen sowie von Putzen, Bau- und Dämmschichten

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 23.10.2019 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-11204-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 6 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-11204-01-00**

Berlin, 23.10.2019

Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egner
Abteilungsleiter

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen

Siehe Hinweise auf der Rückseite

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11204-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 23.10.2019

Ausstellungsdatum: 23.10.2019

Urkundeninhaber:

Dr. Robert-Murjahn-Institut GmbH
Industriestraße 12, 64372 Ober-Ramstadt

Prüfungen in den Bereichen:

analytische und chemisch-analytische Untersuchungsverfahren an Beschichtungsstoffen; Bestimmung von stoffspezifischen Eigenschaften mittels Gravimetrie nach thermischer Behandlung, Korrosionsprüfungen und Prüfungen zur Alterungsbeständigkeit von Beschichtungsstoffen und -systemen, mechanische Prüfungen an mineralischen, organischen und synthetischen Beschichtungsstoffen und -systemen auf Metallen, Baustoffen und Bausystemen sowie sonstige material- und produktspezifische Prüfungen von Beschichtungsstoffen und -systemen, Lacken und Anstrichstoffen sowie von Putzen, Bau- und Dämmschichten

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen

1 Analytische Untersuchungsverfahren an Beschichtungsstoffen

1.1 Bestimmung von stoffspezifischen Eigenschaften mittels Gravimetrie nach thermischer Behandlung**

PV 92 2019-04	Bestimmung des Festkörpergehaltes von Beschichtungsstoffen und Rohstoffen mittels thermischer Analyse
PV 93 2010-09	Bestimmung des Kristallwassers, des Glühverlustes und des Asche-gehaltes von Beschichtungsstoffen und Rohstoffen mittels thermischer Analyse

1.2 Sonstige analytische Untersuchungsverfahren **

PV 175 2016-04	Qualitative FTIR-Spektroskopie von Rohstoffen und Beschichtungsstoffen
PV 251 2017-03	Mikroskopische Untersuchung von Anstrichproben

1.3 Thermische Untersuchungsverfahren *

DIN EN ISO 3251 2019-09	Beschichtungsstoffe und Kunststoffe - Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen
DIN EN ISO 1523 2002-08 + Berichtigung 2006-11	Bestimmung des Flammpunktes - Gleichgewichtsverfahren mit geschlossenem Tiegel
DIN EN ISO 13736 2013-08	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren mit geschlossenem Tiegel nach Abel

2 Mechanische Prüfungen an mineralischen, organischen und synthetischen Beschichtungsstoffen auf Metallen und auf Bauprodukten *

DIN EN ISO 2808 2007-05	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Schichtdicke
DIN EN ISO 11998 2006-10	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Nassabriebbeständigkeit und der Reinigungsfähigkeit von Beschichtungen

DIN EN 1542 1999-07	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch
DIN EN 1607 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene
DIN EN 13494 2003-02	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Haftzugfestigkeit zwischen Klebemasse/Klebemörtel und Wärmedämmstoff sowie zwischen Unterputz und Wärmedämmstoff
DIN EN 13496 2013-12	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Glasfasergewebe
ETAG 004 Amended 2013-02	Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht, Glasfasergewerbe (Abschnitt: 5.6.7.1: *Glass fibre mesh - Tensile strength and elongation of the reinforcing fabric)*
ETAG 004 Amended 2013-02	Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht (Abschnitt 5.1.4.1: *Bond strength*)

3 Chemisch-analytische Untersuchungsverfahren an Beschichtungsstoffen - Bestimmung von organischen Verbindungen mittels Gaschromatographie und Standard-Detektoren (GC-MS, GC-FID) **

DIN EN ISO 11890-2 2013-07	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC-Gehalt) - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren
DIN ISO 16000-6 2012-11	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung von VOC in der Innenraumluft und in Prüfkammern, Probenahme auf Tenax TA®, thermische Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID
DIN EN ISO 16000-9 2008-04	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 9: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Emissionsprüfkammer-Verfahren
DIN EN ISO 17895 2005-06	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen in wasserverdünnbaren Dispersionsfarben (In-can VOC)

DIN EN 16402 2019-08	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Emissionen regulierter gefährlicher Stoffe von Beschichtungen in die Innraumluft - Probenahme, Probenvorbereitung und Prüfung
DIN EN 16516 2018-01	Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Bestimmung von Emissionen in die Innenraumluft
PV 216 2017-03	Gaschromatographische Analyse mit ALS-Injektionssystem und MS-Detektor
PV 217 2016-04	Gaschromatographische Analyse mit Headspace-Sampler und FID-Detektor
PV 237 2019-04	Bestimmung der Emissionen von VOC und SVOC in Luftproben aus Prüfkammern mittels Thermodesorptions-Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion

4 Sonstige material- und produktspezifische Prüfungen von Beschichtungsstoffen und -systemen, Lacken und Anstrichstoffen sowie von Putzen, Bau- und Dämmschichten *

DIN EN ISO 2811-1 2016-08	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Dichte - Teil 1: Pyknometer-Verfahren
DIN EN ISO 2811-3 2011-06	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Dichte - Teil 3: Schwingungsverfahren
DIN EN ISO 2813 2015-02	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Glanzwertes unter 20°, 60° und 85°
DIN EN ISO 6504-3 2007-05	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Deckvermögens - Teil 3: Bestimmung des Kontrastverhältnisses von hellen Beschichtungen bei einer festgelegten Ergiebigkeit
VdL-Richtlinie Nr. 09 2002-07	Richtlinie zur Bestimmung des Deckvermögens
DIN EN ISO 7783 2019-02	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit - Schalenverfahren
DIN EN 1062-3 2008-04	Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für mineralische Substrate und Beton im Außenbereich - Teil 3: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit

DIN EN 1609 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen
ETAG 004 Amended 2013-02	Leitlinie für Europäische Zulassung für außenseitige Wärmedämm-Verbund-Systeme mit Putzschichten (*Abschnitt C.1.1.3)*
ETAG 004 Amended 2013-02	Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht (Abschnitt 5.1.3.1: *Water absorption (capillarity test)*)

5 Chemisch-analytische Untersuchungsverfahren an Beschichtungsstoffen - Bestimmung von Konservierungsmitteln mittels HPLC und Photometrie **

PV 232 2018-04	Quantitative Bestimmung von Isothiazolinonen in Anstrichstoffen und Polymerdispersionen mittels HPLC
PV 070 2019-04	Quantitative Bestimmung von freiem und Gesamt-Formaldehyd in Anstrichstoffen und Polymerdispersionen mittels Photometrie
VdL-RL 03 2018-02	Richtlinie zur Bestimmung der Formaldehydkonzentration in wasserverdünnbaren Dispersionsfarben und verwandten Produkten

6 Korrosionsprüfungen und Prüfungen zur Alterungsbeständigkeit von Beschichtungsstoffen und -systemen *

DIN EN ISO 12944-6 2018-06	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 6: Laborprüfungen zur Bewertung von Beschichtungssystemen
DIN EN ISO 9227 2017-07	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen
DIN EN ISO 6270-1 2018-04	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 1: Kondensation (einseitige Beanspruchung)
DIN EN ISO 4628-2 2016-07	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 2: Bewertung des Blasengrades

DIN EN ISO 4628-3 2016-07	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 3: Bewertung des Rostgrades
DIN EN ISO 4628-4 2016-07	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 4: Bewertung des Rissgrades
DIN EN ISO 4628-5 2016-07	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 5: Bewertung des Abblätterungsgrades
DIN EN ISO 2409 2013-06	Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung
DIN EN ISO 4624 2016-08	Beschichtungsstoffe - Abreißversuch zur Bestimmung der Haftfestigkeit

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Norm
ETAG	European Technical Approval Guideline (Europäische Richtlinie zur Erstellung von Zulassungsrichtlinien)
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
VdL	Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e. V.
PV	Prüfvorschriften der Dr. Robert-Murjahn-Institut GmbH

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

Dr. Robert-Murjahn-Institut GmbH
Industriestraße 12, 64372 Ober-Ramstadt

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

analytische und chemisch-analytische Untersuchungsverfahren an Beschichtungsstoffen; Bestimmung von stoffspezifischen Eigenschaften mittels Gravimetrie nach thermischer Behandlung, Korrosionsprüfungen und Prüfungen zur Alterungsbeständigkeit von Beschichtungsstoffen und -systemen, mechanische Prüfungen an mineralischen, organischen und synthetischen Beschichtungsstoffen und -systemen auf Metallen, Baustoffen und Bausystemen sowie sonstige material- und produktspezifische Prüfungen von Beschichtungsstoffen und -systemen, Lacken und Anstrichstoffen sowie von Putzen, Bau- und Dämmschichten

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 23.10.2019 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-11204-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 6 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-11204-01-00**

Berlin, 23.10.2019

Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egner
Abteilungsleiter

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11204-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 23.10.2019

Ausstellungsdatum: 23.10.2019

Urkundeninhaber:

Dr. Robert-Murjahn-Institut GmbH
Industriestraße 12, 64372 Ober-Ramstadt

Prüfungen in den Bereichen:

analytische und chemisch-analytische Untersuchungsverfahren an Beschichtungsstoffen; Bestimmung von stoffspezifischen Eigenschaften mittels Gravimetrie nach thermischer Behandlung, Korrosionsprüfungen und Prüfungen zur Alterungsbeständigkeit von Beschichtungsstoffen und -systemen, mechanische Prüfungen an mineralischen, organischen und synthetischen Beschichtungsstoffen und -systemen auf Metallen, Baustoffen und Bausystemen sowie sonstige material- und produktspezifische Prüfungen von Beschichtungsstoffen und -systemen, Lacken und Anstrichstoffen sowie von Putzen, Bau- und Dämmschichten

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen

1 Analytische Untersuchungsverfahren an Beschichtungsstoffen

1.1 Bestimmung von stoffspezifischen Eigenschaften mittels Gravimetrie nach thermischer Behandlung**

PV 92 2019-04	Bestimmung des Festkörpergehaltes von Beschichtungsstoffen und Rohstoffen mittels thermischer Analyse
PV 93 2010-09	Bestimmung des Kristallwassers, des Glühverlustes und des Asche-gehaltes von Beschichtungsstoffen und Rohstoffen mittels thermischer Analyse

1.2 Sonstige analytische Untersuchungsverfahren **

PV 175 2016-04	Qualitative FTIR-Spektroskopie von Rohstoffen und Beschichtungsstoffen
PV 251 2017-03	Mikroskopische Untersuchung von Anstrichproben

1.3 Thermische Untersuchungsverfahren *

DIN EN ISO 3251 2019-09	Beschichtungsstoffe und Kunststoffe - Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen
DIN EN ISO 1523 2002-08 + Berichtigung 2006-11	Bestimmung des Flammpunktes - Gleichgewichtsverfahren mit geschlossenem Tiegel
DIN EN ISO 13736 2013-08	Bestimmung des Flammpunktes - Verfahren mit geschlossenem Tiegel nach Abel

2 Mechanische Prüfungen an mineralischen, organischen und synthetischen Beschichtungsstoffen auf Metallen und auf Bauprodukten *

DIN EN ISO 2808 2007-05	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Schichtdicke
DIN EN ISO 11998 2006-10	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Nassabriebbeständigkeit und der Reinigungsfähigkeit von Beschichtungen

DIN EN 1542 1999-07	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch
DIN EN 1607 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene
DIN EN 13494 2003-02	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Haftzugfestigkeit zwischen Klebemasse/Klebemörtel und Wärmedämmstoff sowie zwischen Unterputz und Wärmedämmstoff
DIN EN 13496 2013-12	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Glasfasergewebe
ETAG 004 Amended 2013-02	Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht, Glasfasergewerbe (Abschnitt: 5.6.7.1: *Glass fibre mesh - Tensile strength and elongation of the reinforcing fabric)*
ETAG 004 Amended 2013-02	Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht (Abschnitt 5.1.4.1: *Bond strength*)

3 Chemisch-analytische Untersuchungsverfahren an Beschichtungsstoffen - Bestimmung von organischen Verbindungen mittels Gaschromatographie und Standard-Detektoren (GC-MS, GC-FID) **

DIN EN ISO 11890-2 2013-07	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC-Gehalt) - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren
DIN ISO 16000-6 2012-11	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung von VOC in der Innenraumluft und in Prüfkammern, Probenahme auf Tenax TA®, thermische Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID
DIN EN ISO 16000-9 2008-04	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 9: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Emissionsprüfkammer-Verfahren
DIN EN ISO 17895 2005-06	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen in wasserverdünnbaren Dispersionsfarben (In-can VOC)

DIN EN 16402 2019-08	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Emissionen regulierter gefährlicher Stoffe von Beschichtungen in die Innraumluft - Probenahme, Probenvorbereitung und Prüfung
DIN EN 16516 2018-01	Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Bestimmung von Emissionen in die Innenraumluft
PV 216 2017-03	Gaschromatographische Analyse mit ALS-Injektionssystem und MS-Detektor
PV 217 2016-04	Gaschromatographische Analyse mit Headspace-Sampler und FID-Detektor
PV 237 2019-04	Bestimmung der Emissionen von VOC und SVOC in Luftproben aus Prüfkammern mittels Thermodesorptions-Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion

4 Sonstige material- und produktspezifische Prüfungen von Beschichtungsstoffen und -systemen, Lacken und Anstrichstoffen sowie von Putzen, Bau- und Dämmschichten *

DIN EN ISO 2811-1 2016-08	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Dichte - Teil 1: Pyknometer-Verfahren
DIN EN ISO 2811-3 2011-06	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Dichte - Teil 3: Schwingungsverfahren
DIN EN ISO 2813 2015-02	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Glanzwertes unter 20°, 60° und 85°
DIN EN ISO 6504-3 2007-05	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Deckvermögens - Teil 3: Bestimmung des Kontrastverhältnisses von hellen Beschichtungen bei einer festgelegten Ergiebigkeit
VdL-Richtlinie Nr. 09 2002-07	Richtlinie zur Bestimmung des Deckvermögens
DIN EN ISO 7783 2019-02	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit - Schalenverfahren
DIN EN 1062-3 2008-04	Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für mineralische Substrate und Beton im Außenbereich - Teil 3: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit

DIN EN 1609 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen
ETAG 004 Amended 2013-02	Leitlinie für Europäische Zulassung für außenseitige Wärmedämm-Verbund-Systeme mit Putzschichten (*Abschnitt C.1.1.3)*
ETAG 004 Amended 2013-02	Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht (Abschnitt 5.1.3.1: *Water absorption (capillarity test)*)

5 Chemisch-analytische Untersuchungsverfahren an Beschichtungsstoffen - Bestimmung von Konservierungsmitteln mittels HPLC und Photometrie **

PV 232 2018-04	Quantitative Bestimmung von Isothiazolinonen in Anstrichstoffen und Polymerdispersionen mittels HPLC
PV 070 2019-04	Quantitative Bestimmung von freiem und Gesamt-Formaldehyd in Anstrichstoffen und Polymerdispersionen mittels Photometrie
VdL-RL 03 2018-02	Richtlinie zur Bestimmung der Formaldehydkonzentration in wasserverdünnbaren Dispersionsfarben und verwandten Produkten

6 Korrosionsprüfungen und Prüfungen zur Alterungsbeständigkeit von Beschichtungsstoffen und -systemen *

DIN EN ISO 12944-6 2018-06	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 6: Laborprüfungen zur Bewertung von Beschichtungssystemen
DIN EN ISO 9227 2017-07	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen
DIN EN ISO 6270-1 2018-04	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 1: Kondensation (einseitige Beanspruchung)
DIN EN ISO 4628-2 2016-07	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 2: Bewertung des Blasengrades

DIN EN ISO 4628-3 2016-07	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 3: Bewertung des Rostgrades
DIN EN ISO 4628-4 2016-07	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 4: Bewertung des Rissgrades
DIN EN ISO 4628-5 2016-07	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 5: Bewertung des Abblätterungsgrades
DIN EN ISO 2409 2013-06	Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung
DIN EN ISO 4624 2016-08	Beschichtungsstoffe - Abreißversuch zur Bestimmung der Haftfestigkeit

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Norm
ETAG	European Technical Approval Guideline (Europäische Richtlinie zur Erstellung von Zulassungsrichtlinien)
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
VdL	Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e. V.
PV	Prüfvorschriften der Dr. Robert-Murjahn-Institut GmbH