

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 (RMI)
Industriestraße 12, 64372 Ober-Ramstadt

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

ausgewählte chemische Untersuchungsverfahren an Beschichtungsstoffen;
mechanische Prüfungen an mineralischen, organischen und synthetischen Beschichtungs-
stoffen 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 08.06.2011 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-11204-01 und ist gültig bis 07.06.2016. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 4 Seiten.

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

Berlin, 08.06.2011

Dr. Heike Manke
Abteilungsleiterin

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11204-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 08.06.2011 bis 07.06.2016

Urkundeninhaber:

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

Prüfungen in den Bereichen:

ausgewählte chemische Untersuchungsverfahren an Beschichtungsstoffen;
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 Anstrich-
stoffen sowie von Putzen, Bau- und Dämmschichten

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

1 Ausgewählte chemische Untersuchungsverfahren an Beschichtungsstoffen

DIN EN ISO 2811-1 2006-10	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Dichte - Teil 1: Pykno- meter-Verfahren
PV 23 2010-07	Bestimmung der Dichte mit einem Pyknometer
PV 92 2009-07	Bestimmung des Festkörpergehaltes (RMI)
PV 93 2010-09	Bestimmung des Kristallwassers, des Glühverlustes und des Aschegehaltes (RMI)
PV 175 2010-10	FTIR-Spektroskopie von Rohstoffen und Beschichtungsstoffen

PV 216 2008-03	Gaschromatographische Analyse mit ALS-Injektionssystem und MS-Detektor
PV 217 2008-03	Gaschromatographische Analyse mit Headspace-Sampler und FID-Detektor
PV 237 2010-09	Emissionsmessungen an Beschichtungsstoffen - Prüfkammerverfahren

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

DIN EN ISO 1524 2002-06	Beschichtungsstoffe und Druckfarben - Bestimmung der Mahlfineinheit (Körnigkeit)
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 1997-01	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene
DIN EN 13494 2003-02	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Haftzugfestigkeit zwischen Klebmasse/Klebemörtel und Wärmedämmstoff sowie zwischen Unterputz und Wärmedämmstoff
DIN EN 13496 2003-02	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Glasfasergewebe
ETAG 004 2000-03	Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht (Bundesanzeiger Nr. 94a vom 19. Mai 2001)
PV 74 2010-10	Kornfeinheit mit dem Grindometer
PV 129 2008-04	Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Glasfasergewebe

PV 159 2008-11	Bestimmung der Haftzugfestigkeit von Produkten, die in WDV-Systemen und im Bereich Betoninstandsetzung eingesetzt werden
PV 162 2010-07	Bestimmung der Nassabriebbeständigkeit
PV 201 2005-10	Schichtdickenmessung mit Mini Test 500/600 - FN2

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

DIN EN ISO 2813 1999-06	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Reflektometerwertes von Beschichtungen (außer Metallic-Beschichtungen) unter 20°, 60° und 85° (einschließlich Technische Korrektur 1: 1997)
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 in Verbindung mit: <i>DIN EN 13300</i> <i>Beschichtungsstoffe - Wasserhaltige Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Wände und Decken im Innenbereich</i>
DIN EN ISO 7783-2 1999-04	Lacke und Anstrichstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für mineralische Untergründe und Beton im Außenbereich - Teil 2: Bestimmung und Einteilung der Wasserdampf-Diffusionsstromdichte (Permeabilität)
DIN EN 1062-3 2008-04	Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für mineralische Substrate und Beton im Außenbereich - Teil 3: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit in Verbindung mit: <i>DIN EN 1062-1</i> <i>Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für mineralische Substrate und Beton im Außenbereich - Teil 1: Einteilung</i>
DIN EN 1609 2007-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11204-01-00

DIN EN 12087 2007-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen
ETAG 004 2000-03	Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht, Ausgabe März 2000, veröffentlicht im Bundesanzeiger Nr. 94a vom 19. Mai 2001; Abschnitt 5.1.3.1 Bestimmung der Wasseraufnahme (Prüfung der Kapillarwirkung); Abschnitt 5.1.4.1 Haftzugfestigkeit
PV 79 2006-06	Glanzmessung
PV 95 2003-09	Bestimmung des Deckvermögens (Kontrastverhältnisses)
PV 132 2006-09	Bestimmung der Wasserdampf-Diffusionsstromdichte
PV 134 2008-04	Bestimmung der Wasseraufnahme

verwendete Abkürzungen:

ETAG	European Technical Approval Guideline (Europäische Richtlinie zur Erstellung von Zulassungsrichtlinien)
IEC	International Electrotechnical Commission
VdL	Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e.V.
PV	Prüfvorschriften der Dr. Robert-Murjahn-Institut GmbH (RMI)