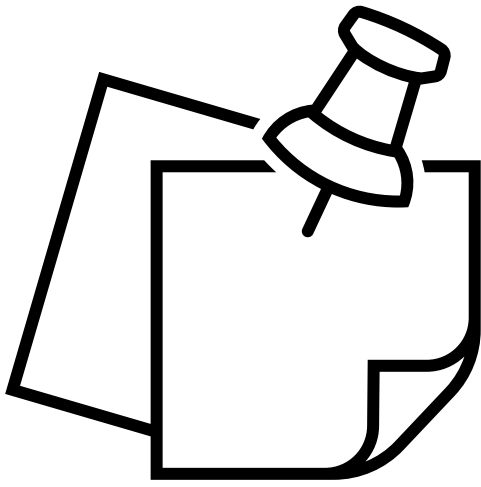


Prüfangebot 2026

Dr. Robert-Murjahn-Institut

Forschungsinstitut für Beschichtungstoffe,
Fassadensysteme und gesundes Wohnen





Inhalt

Geschichte und Ziele	Seite 3
Kontakt	Seite 4
Preis- und Leistungsverzeichnis	Seite 5 - 8



Geschichte und Ziele

Das Dr. Robert-Murjahn-Institut (RMI) führt für seine Kunden wissenschaftliche Untersuchungen zu aktuellen Fragen und Prüfaufträge auf den Gebieten der Beschichtungsstoffe, Fassadensysteme, Wärmedämmung und des Bautenschutzes durch. Es berät bei Produktsicherheit, Gesundheit, Hygiene und Umwelt rund um Beschichtungsstoffe.

Das im Jahre 2005 gegründete RMI vertritt übergreifende Interessen der Branche durch Öffentlichkeitsarbeit und Mitarbeit in Verbänden und Normungsgremien.

Namensgeber des Instituts ist der Chemiker Dr. Robert Murjahn, der viele wegweisende Innovationen wie die Dispersionsfarben-Technologie hervorbrachte, die heute weltweit Stand der Technik ist. Seinem Pioniergeist fühlen wir uns verpflichtet.

Wir bieten mit unseren qualifizierten Mitarbeitern die Gewähr für eine zuverlässige, kompetente und vertrauensvolle Zusammenarbeit auf hohem fachlichem Niveau mit moderner Gerätetechnik an.

Das installierte Qualitätsmanagementsystem gewährleistet durch Definition und Dokumentation eine optimale Transparenz.



Kontakt

Dr. Robert-Murjahn-Institut GmbH

Industriestraße 12

64372 Ober-Ramstadt

USt-IdNr. DE 814 749 637

Tel.: + 49 (0) 6154 7170280

Fax: + 49 (0) 6154 7170559

Mail: info@dr-rmi.de

Internet: www.dr-rmi.de



Preis- und Leistungsverzeichnis 2026



Allgemeines

- Prüfungen werden nach den angegebenen Normen mit aktuell gültigem Stand durchgeführt oder nach Absprache
- Auf unserer Internetseite <https://dr-rmi.de> können Sie noch mehr über uns erfahren.
- Möchten Sie mehr dazu erfahren, schauen Sie sich bitte die Akkreditierungsurkunde mit der Anlage zur Akkreditierungsurkunde auf unserer Homepage an
- Die im Dr. Robert-Murjahn-Institut akkreditierten Prüfungen sind in den nachfolgenden Seiten mit einem * gekennzeichnet
- Das RMI ist für einen Teil der angebotenen Prüfungen nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-PL-11204-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang



Preis- und Leistungsverzeichnis 2026



Leistungsbeschreibung	Norm/PV	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
Chromatgehalt	DIN EN 196-10		90 €
Festkörpergehalt	DIN EN ISO 3251		40 €
Flammpunkt	DIN EN ISO 1523 DIN EN ISO 13736		195 €
Glühverlust, Kristallwasser und Aschegehalt	PV 93		60 €
Formaldehydgehalt / freier Formaldehyd (Photometrie)	VdL-Richtlinie 03*		80 €
Formaldehydgehalt / Gesamtformaldehyd (Photometrie)	VdL-Richtlinie 03*		85 €
FT-IR-Spektroskopie mit Präparation	PV 175*		210 €
GC/MS-Analyse (Identifizierung VOC/SVOC, qualitativ)	PV 384		auf Anfrage
HPLC-Untersuchung Isothiazolinone (flüssige Probe)	PV 232*		470 €
HPLC-Untersuchung Pyrithion (flüssige Probe)	PV 273		ab 170 € je nach Inhaltsstoffen
HPLC-Untersuchung Bronopol (flüssige Probe)	PV 392		280 €
HPLC-Untersuchung Film-Konservierungsstoffe, (flüssige Probe)	PV 288	Branchenübliche fungizide und algizide Wirkstoffe, die im Angebot genannt werden	ab 520 €
HPLC-Untersuchung Feststoff/Extraktion (Konservierungsstoffe)	PV 288	Branchenübliche fungizide und algizide Wirkstoffe, die im Angebot genannt werden	ab 645 €
Mikroskopische Untersuchung (z.B. Schichtdickenmessung)	PV 251		255 €

Leistungsbeschreibung	Norm/PV	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
Emissionskammermessung inkl. Konformitätsbewertung der Ergebnisse (nach Kundenanforderung) und Prüfbericht Eine Bewertung der Emissionen ist möglich nach: AgBB-Bewertungsschema Französisches- Bewertungsschema Italienisches- Bewertungsschema Belgisches- Bewertungsschema Blauer Engel (DE-UZ-198) Blauer Engel (DE-UZ-12a) EU Ecolabel BREEAM LEED EMICODE Nordic Swan Ecolabel Air Comfort / Air Comfort Gold	DIN EN 16516 DIN EN 16402* (Einschränkung: ohne Produktprobenahme) DIN ISO 16000-3* (in Anlehnung) DIN ISO 16000-6* (Einschränkung: ohne Produktprobenahme) DIN EN ISO 16000-9* DIN EN ISO 16000-11*	VOC-, SVOC-, Aldehyd- (u.a. Formaldehyd) Bestimmung nach 3 und 28 Tagen 2.300,00 € Erstellung eines Prüfberichtes nach den beauftragten Bewertungsschemata 400,00 €	2.700 €
pH-Wert Bestimmung	DIN EN ISO 19396-1	Gestaffelte Preise	1 Probe 30 €, jede weitere Probe 15 €
Röntgenfluoreszenzanalyse	PV 394		260 €
Salzgehalt / Ionenchromatographie (Bauschädliche Salze: Sulfat, Chlorid, Nitrat)	PV 293		70 €
Thermogravimetrie	DIN 51006		105 €
VOC-Gehalt (Differenzverfahren)	DIN EN ISO 11890-1		140 €
VOC-Gehalt (in-can) / Gaschromatographie	DIN EN ISO 11890-2*		550 €
VOC-Gehalt (in-can) für wasserverdünnbare Dispersionsfarben	DIN EN ISO 17895*		360 €
SVOC-Gehalt (in-can) / Gaschromatographie	DIN EN ISO 11890-2*		550 €

Leistungsbeschreibung	Norm/PV	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
Vollanalyse (Festgehalt, Glühverlust, Füllstoffe, Pigmente, evtl. Wasserglasfestanteil)	PV 214		Auf Anfrage
Karl-Fischer-Coulometrie (Bestimmung des Wassergehaltes)	PV 294		50 €
Beständigkeit gegen Flüssigkeiten	DIN EN ISO 2812-3		350 €
Deckvermögen inkl. Dichte (eine Ergiebigkeit)	DIN EN ISO 6504-3* (Einschränkung: nur Verfahren C)	inkl. Klassifizierung nach DIN EN 13300	190 €
Deckvermögen inkl. Dichte (jede weitere Ergiebigkeit)	DIN EN ISO 6504-3* (Einschränkung: nur Verfahren C)	inkl. Klassifizierung nach DIN EN 13300	100 €
Dichte	DIN EN ISO 2811-1* DIN EN ISO 2811-3*		70 €
Glanzmessung	DIN EN ISO 2813*		100 €
Farbabstandsmessung	DIN EN ISO 11664-4		160 €
Mindestfilmbildetemperatur	DIN ISO 2115		280 €
Nassabriebbeständigkeit	DIN EN ISO 11998*	inkl. Klassifizierung nach DIN EN 13300	200 €
Schichtdicke	DIN EN ISO 2808* (Einschränkung: nur Verfahren 7B.2 und Verfahren 7C)		85 €
Tabertest	DIN EN ISO 7784-2		230 €
Kalorimetrie	EN ISO 1716	5-fach Bestimmung	565 €
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert)	DIN EN 1062-3	inkl. Klassifizierung nach DIN EN 1062-1	480 €
Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d-Wert)	DIN EN ISO 7783	inkl. Klassifizierung nach DIN EN 1062-1	420 €
Auftragsbearbeitung inkl. Prüfbericht		Grundpreis	250 €

Zusätzliche Leistungen werden separat detailliert im Angebot aufgeführt.

