



Leistungsverzeichnis

Stand: 19.08.2024

Unser Leistungsverzeichnis umfasst unser Prüfspektrum, gegliedert in die Bereiche Analytik & Messtechnik und Prüftechnik.

Alle weiteren Tätigkeiten (Beratung usw.) kalkulieren wir mit unseren

Stundensätzen:	Geschäftsleitung, Laborleitung	150 €
	Dipl.-Ingenieur	120 €
	Baustoffprüfer/Laborant	100 €

Fahrzeiten zu Objekten werden über unsere Stundensätze abgerechnet.

Die Kilometerpauschale beträgt 0,50 €/km.

Den Preis für Ihren Prüfbericht passen wir Ihrem Angebot individuell an.

Prüfungen werden nach den angegebenen Normen, mit aktuell gültigem Stand, durchgeführt oder nach Absprache.

Bitte wenden Sie sich für den Erstkontakt an:

Mail: info@dr-rmi.de

Telefon: + 49 (0) 6154 - 71 -70280

Auf unserer Internetseite <http://www.dr-rmi.de> können Sie noch mehr über uns erfahren.

Die im Dr. Robert-Murjahn-Institut akkreditierten Prüfungen sind in den nachfolgenden Tabellen mit einem * gekennzeichnet.

Möchten Sie mehr dazu erfahren, schauen Sie sich bitte die [Akkreditierungsurkunde mit der Anlage zur Akkreditierungsurkunde](#) auf unserer Homepage an.



Prüfungen im Bereich Analytik&Messtechnik	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 €
Formaldehydgehalt / freier Formaldehyd (Photometrie)	VdL-Richtlinie 03*		80 €
Formaldehydgehalt / Gesamtformaldehyd (Photometrie)	VdL-Richtlinie 03*		85 €
FT-IR-Spektroskopie ohne Präparation	PV 175*		135 €
FT-IR-Spektroskopie mit Präparation	PV 175*		210 €
GC/MS-Analyse (Identifizierung VOC/SVOC, qualitativ)	PV 384		auf Anfrage
Glühverlust, Kristallwasser und Aschegehalt	PV 93		60 €
HPLC-Untersuchung Isothiazolinone (flüssige Probe)	PV 232*		470 €
HPLC-Untersuchung Pyrithion (flüssige Probe)	PV 273		ab 470 € 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 €



Prüfungen im Bereich Analytik&Messtechnik	Norm/PV	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
Leaching / Labortest zur Auswaschung von Stoffen aus Beschichtungen LC/MS/MS	DIN EN 16105	3 Zyklen	1.825 €
		6 Zyklen	3.355 €
		9 Zyklen	4.890 €
		Erstellung ausführlicher Prüfbericht	400 €
Identifizierung der Filmkonservierungsstoffe Carbendazim, Dichloroethylisothiazolinon, Diuron, Irgarol, 3-Iodo-2-propenylbutyl-carbammat (IPBC), Isoproturon, Octylisothiazolinon, Terbutryn, Thiabendazol in Wasserproben mittels LC/MS/MS	in Anlehnung an DIN 38407-36	Branchenübliche fungizide und algizide Wirkstoffe, die im Angebot genannt werden	1 Probe 170 € ab 5 Proben 150 €/Probe
Identifizierung der Topfkonservierungsstoffe Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon und Chlor-Methylisothiazolinon in Wasserproben mittels LC/MS/MS	in Anlehnung an DIN 38407-36	Branchenübliche fungizide und algizide Wirkstoffe, die im Angebot genannt werden	1 Probe 170 € ab 5 Proben 150 €/Probe
Mikroskopische Untersuchung (z.B. Schichtdickenmessung)	PV 251		255 €
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-ZU-198) Blauer Engel (DE-ZU-12a) BREEAM LEED EMICODE Air Comfort / Air Comfort Gold	DIN EN 16402* DIN EN ISO 16000-9* DIN ISO 16000-6* DIN ISO 16000-3* (in Anlehnung)	VOC-, SVOC-, Aldehyd- (u.a. Formaldehyd) Bestimmung nach 3 und 28 Tagen 2300,00 € / Erstellung eines Prüfberichtes nach den beauftragten Bewertungsschemen 400,00 EUR	2.700,00 €
pH-Wert von Eluaten und wässrigen Lösungen	EN ISO 10523	Gestaffelte Preise	1 Probe 30 € ab 2. Probe 15 €/Probe
pH-Wert von Rohstoffen und Beschichtungsstoffen	DIN EN ISO 19396-1	Gestaffelte Preise	1 Probe 30 € ab 2. Probe 15 €/Probe
Röntgenfluoreszenzanalyse/RFA (quantitativ)	PV 394		200 €



Prüfungen im Bereich Analytik&Messtechnik	Norm/PV	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
Salzgehalt (Bauschädliche Salze: Sulfat, Chlorid, Nitrat) / Ionenchromatographie	PV 293		70 €
Thermogravimetrie (TGA)	DIN 51006		105 €
VOC-Gehalt (in-can) für wasserverdünnbare Dispersionsfarben	DIN EN ISO 17895*		360 €
VOC-Gehalt (Differenzverfahren)	in Anlehnung an DIN EN ISO 11890-1		140 €
VOC-Gehalt (in-can) / Gaschromatographie	DIN EN ISO 11890-2*		500 €
SVOC-Gehalt (in-can) / Gaschromatographie	DIN EN ISO 11890-2*		500 €
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 2812		325 €
Deckvermögen inkl. Dichte (eine Ergiebigkeit)	DIN EN ISO 6504-3*	inkl. Klassifizierung nach DIN EN 13300	170 €
Deckvermögen (jede weitere Ergiebigkeit)	DIN EN ISO 6504-3*	inkl. Klassifizierung nach DIN EN 13300	55 €
Dichte	DIN EN ISO 2811-1* DIN EN ISO 2811-3*		50 €
Glanzmessung	DIN EN ISO 2813*		55 €
Farbabstandsmessung	DIN EN ISO 11664-4		115 €
Mindestfilmbildetemperatur	DIN ISO 2115		280 €
Nassabriebbeständigkeit	DIN EN ISO 11998*	inkl. Klassifizierung nach DIN EN 13300	195 €
Schichtdicke	DIN EN ISO 2808*		85 €



Prüfungen im Bereich Analytik&Messtechnik	Norm/PV	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
Tabertest	DIN EN ISO 7784-2		220 €
Trockenschichtdicke	DIN EN ISO 2811-1* DIN EN ISO 2811-3* DIN EN ISO 11998* DIN EN 1062-1		105 €
Kalorimetrie	EN ISO 1716	5-fach Bestimmung	565 €



Prüfungen im Bereich Prüftechnik	Norm/PV	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung, Dämmstoff	DIN EN 826		130 €
Haftzugfestigkeit zwischen - Unterputz-Wärmedämmstoff - Kleber-Untergrund - Kleber-Wärmedämmstoff - Oberputz-Unterputz	EAD 040083-00-0404 ETAG 004	ohne Probenherstellung	355 €
Haftzugfestigkeit zwischen Klebemasse/Klebemörtel und Wärmedämmstoff sowie zwischen Unterputz und Wärmedämmstoff	DIN EN 13494	ohne Probenherstellung	355 €
Haftzugfestigkeit zwischen Putz und Untergrund	DIN EN 1015-12	ohne Probenherstellung	355 €
Haftzugfestigkeit – Mörtel und Klebstoff für keramische Fliesen und Platten	DIN EN 12004-2	ohne Probenherstellung	355 €
Frost/Tau-Wechselbelastung/ Temperaturwechselverträglichkeit	ETAG 004 EAD 040083-00-0404 DIN EN 13687-3 DIN EN 12371 DIN EN ISO 10545-12 DIN EN 12004-2	Weitere Wechselzyklen auf Anfrage	auf Anfrage
QUV-Beanspruchung (künstliche Bewitterung) Prüfkörper: 75 mm x 150 mm x max.10 mm	EN ISO 16474-3	500 h - 1 Probe	190 €
		500 h - 3 Proben	320 €
		2000 h - 3 Proben	900 €
Rohdichte Dämmstoffe	DIN EN 1602		120 €
Schälversuch	DIN EN ISO 22631		265 €
Wasseraufnahme an Dämmstoffen (24 h)	DIN EN 1609 DIN EN 29767		300 €
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene Dämmstoffe	DIN EN 1607	ohne Probenpräparation	405 €
Bestimmung der Schlagregendichtheit von Fassadendetails mit einem Schlagregenstand	PV 320		Auf Anfrage