



Leistungsverzeichnis

Stand: 10.01.2022

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	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 Zink-Pyrithion (flüssige Probe)	PV 273		470 €
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 €
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 €



Prüfungen im Bereich Analytik	Norm/PV	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
Identifizierung der Filmkonservierungsstoffe Carbendazim, Dichloroethylisothiazolinon, Diuron, Irgarol, 3-Iodo-2-propynylbutyl-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*		ab 130 € je nach Aufwand
Emissionskammermessung inklusive Bewertung der Ergebnisse nach dem AgBB-Schema (VOC, SVOC und Aldehyde)	DIN EN 16516* DIN EN 16402* DIN EN ISO 16000-9* DIN ISO 16000-6*; PV 250* in Anlehnung an DIN ISO 16000-3 oder nach DIBt Zulassungsgrundsätzen	Pro Probe Dreifachbestimmung nach 3, 7 und 28 Tagen	1 Probe 2.300 € 2-4 Proben 2.150 €/Probe ab 5 Proben 2.050 €/Probe
		Erstellung eines Prüfberichtes nach AgBB-Schema	400 €
		Erstellung eines Prüfberichtes mit AgBB-Schema und dem französischen Bewertungsschema 2011-321	500 €
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 €
Salzgehalt / Ionenchromatographie (Bauschädliche Salze: Sulfat, Chlorid, Nitrat)	PV 293		70 €
Thermogravimetrie (TGA/DSC)	DIN 51006		105 €
VOC-Gehalt (in-can) für wasserverdünnbare Dispersionsfarben	DIN EN ISO 17895*		360 €
VOC-Gehalt (Differenzverfahren)	DIN EN ISO 11890-1		140 €



Prüfungen im Bereich Analytik	Norm/PV	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
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-Titration (Bestimmung des Wassergehaltes)	PV 294		50 €



Prüfungen im Bereich Messtechnik Beschichtungsstoffe	Norm/PV	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
Beständigkeit gegen Flüssigkeiten	DIN EN 2812-3		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 €
Bestimmung der Kornfeinheit	DIN EN ISO 1524		75 €
Kontaktwinkelmessung	DIN EN 828		350 €
Mindestfilmbildetemperatur	DIN ISO 2115		280 €
Nassabriebbeständigkeit	DIN EN ISO 11998*	inkl. Klassifizierung nach DIN EN 13300	195 €
Schichtdicke	DIN EN ISO 2808*		85 €
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 €
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)	EN ISO 7783*	inkl. Klassifizierung nach DIN EN 1062-1	410 €
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert)	DIN EN ISO 1062-3* ETAG 004*	inkl. Klassifizierung nach DIN EN 1062-1	460 €



Prüfungen im Bereich Prüf- und Anwendungstechnik	Norm/PV	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
Biegemoment Fassadensysteme (3 Punkt)	DIN 18516		130 €
Biegebeanspruchung Dämmstoffe	DIN EN 12089		130 €
Blistertest	DIN ISO 6270-1*	240 h, ohne Gitterschnitt, Blasen-, Abblätterungs- und Rissgrad	180 €
	DIN ISO 6270-2		180 €
Elastizitätsmodul im Druckversuch	DIN EN 13412		205 €
Ausreißfestigkeit Befestigungspunkt VHF-Systeme	DIN 18516		190 €
Biegezugfestigkeit	DIN EN 1015-11		130 €
Druckfestigkeit	DIN EN 1015-11		75 €
Druckfestigkeit bei Stauchung, Dämmstoff	DIN EN 826		130 €
Haftzugfestigkeit - Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten	DIN EN 12004-2*	ohne Probenherstellung	355 €
Haftzugfestigkeit zwischen - Unterputz-Wärmedämmstoff - Kleber-Untergrund - Kleber-Wärmedämmstoff - Oberputz-Unterputz	EAD 040083-00-0404	ohne Probenherstellung	355 €
	ETAG 004*		355 €
Haftfestigkeit im Abreißversuch Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken	DIN EN 1542*	ohne Probenherstellung	355 €
Haftzugfestigkeit zwischen Putz und Untergrund	DIN EN 1015-12	ohne Probenherstellung	355 €
Haftfestigkeit im Abreißversuch an Beschichtungsstoffen	DIN EN ISO 4624*	ohne Probenherstellung	355 €
Haftzugfestigkeit zwischen Klebmasse/Klebemörtel und Wärmedämmstoff sowie zwischen Unterputz und Wärmedämmstoff	DIN EN 13494*	ohne Probenherstellung	355 €
Zugversuch freie Filme	DIN EN ISO 527-1		500 €
	DIN EN ISO 527-3		500 €
Festmörtel Trockenrohdichte	DIN EN 1015-10		70 €



Prüfungen im Bereich Prüf- und Anwendungstechnik	Norm/PV	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
Frischmörtel - Konsistenz (mit Ausbreittisch) - Frischmörtel-Rohdichte - Luftgehalt	DIN EN 1015-3 DIN EN 1015-6 DIN EN 1015-7	Alle drei Bestimmungen zusammen	180 €
Frost/Tau-Wechselbelastung/ Temperaturwechselverträglichkeit	ETAG 004 DIN EN 13687-3 DIN EN 12371 DIN EN ISO 10545-12 DIN EN 12004-2	Weitere Wechselzyklen auf Anfrage	auf Anfrage
Gitterschnittprüfung	DIN EN ISO 2409*	3-fach Bestimmung	80 €
Glasgewebeprüfung	DIN EN 13496		740 €
	ETAG 004		740 €
Kalorimetrie	EN ISO 1716	5-fach Bestimmung	565 €
Korngrößenverteilung, Retsch	DIN EN 1015-1		140 €
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 €
Rissüberbrückungsprüfung – statisch	EN 1062-7*		ab 2.000 €
Rissüberbrückungsprüfung - dynamisch	EN 1062-7*		ab 2.500 €
	Rili SIB		ab 2.500 €
Rohdichte Dämmstoffe	DIN EN 1602		120 €
Rutschhemmende Eigenschaften – Bestimmung Gleitreibungskoeffizient	DIN 51131		240 €
Rutschhemmende Eigenschaften – Schiefe Ebene	DIN 51130		360 €
Salzsprühtest (neutral)	DIN EN ISO 9227*	480 h – 3 Proben	180 €
Schälversuch	DIN EN ISO 22631		265 €
Scherfestigkeit von Dämmstoffen	DIN EN 12090		385 €



Prüfungen im Bereich Prüf- und Anwendungstechnik	Norm/PV	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
Schüttdichte	DIN EN 459-2		120 €
	DIN EN 1097-3		120 €
Schwind- und Quellmaß	DIN EN 12617-4		240 €
Visuelle Beurteilung Blasengrad	DIN EN ISO 4628-2*	Pro Blech	20 €
Visuelle Beurteilung Ablätterungsgrad	DIN EN ISO 4628-5*	Pro Blech	20 €
Visuelle Beurteilung Rostgrad	DIN EN ISO 4628-3*	Pro Blech	20 €
Visuelle Beurteilung Rissgrad	DIN EN ISO 4628-4*	Pro Blech	20 €
Visuelle Beurteilung Korrosion am Ritz (inklusive Ritzanbringung)	DIN EN ISO 12944-6*	Pro Blech	100 €
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667		240 €
Wasseraufnahme an Dämmstoffen	DIN EN 1609		300 €
	DIN EN 29767		300 €
	DIN EN 12087		445 €
Wasseraufnahme Trägerplatte VHF-System	In Anlehnung an DIN EN 13755		375 €
Xenon-Beanspruchung Prüfkörper: 50 mm x 100 mm x max. 10 mm	DIN ISO EN 16474-2	500 h - 1 Probe	220 €
		500 h - 3 Proben	410 €
		2000 h - 3 Proben	1.250 €
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene Dämmstoffe	DIN EN 1607*	ohne Probenpräparation	405 €