



Leistungsverzeichnis 2018 inklusive Preise

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.

Bitte wenden Sie sich für den Erstkontakt an folgende Personen:

Nicole Weber
☎ + 49 (0) 6154 - 71 -70280

Siegrun Rieß
☎ + 49 (0) 6154 - 71 -71215

eMail: info@dr-rmi.de

Auf unserer Internetseite www.dr-rmi.de können Sie noch mehr über uns erfahren.



Prüfungen im Bereich Analytik	Akkreditierte Prüfung	Norm	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
Chromatgehalt		DIN EN 196-10		90 €
HBCD-Bestimmung (Flammschutzmittel in Dämmstoffen)				300 €
Festkörpergehalt	ja	DIN EN ISO 3251		40 €
Flammpunkt	ja	DIN EN ISO 1523 DIN EN ISO 13736		195 €
Foggingaktive Substanzen		in Anlehnung an DIN 75201		360 €
Formaldehydgehalt / freier Formaldehyd (Photometrie)	ja	VdL-Richtlinie 03		80 €
Formaldehydgehalt / Gesamtformaldehyd (Photometrie)	ja	VdL-Richtlinie 03		85 €
FT-IR-Spektroskopie ohne Präparation	ja			135 €
FT-IR-Spektroskopie mit Präparation	ja			210 €
GC/MS-Analyse				auf Anfrage
Glühverlust, Kristallwasser und Aschegehalt	ja			60 €
HPLC-Untersuchung Isothiazolinone	ja			470,00 €
HPLC-Untersuchung flüssige Probe (Konservierungsstoffe, Filmschutzmittel)			Branchenübliche fungizide und algizide Wirkstoffe, die im Angebot genannt werden	ab 520 € je nach Inhaltsstoffen
HPLC-Untersuchung Feststoff/Extraktion (Konservierungsstoffe, Filmschutzmittel)			Branchenübliche fungizide und algizide Wirkstoffe, die im Angebot genannt werden	ab 645 € je nach Inhaltsstoffen



Prüfungen im Bereich Analytik	Akkreditierte Prüfung	Norm	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
HPLC-Untersuchung mit Probenanreicherung (SPE) (Konservierungsstoffe)			Branchenübliche fungizide und algizide Wirkstoffe, die im Angebot genannt werden	ab 765 € je nach Inhaltsstoffen
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-propynylbutyl-carbamat (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)	ja			ab 130 € je nach Aufwand



Prüfungen im Bereich Analytik	Akkreditierte Prüfung	Norm	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
Emissionskammermessung inklusive Bewertung der Ergebnisse nach dem AgBB-Schema	ja	pr EN 16516 DIN EN 16402 DIN EN ISO 16000-9 DIN ISO 16000-6 oder nach DIBt Zulassungsgrundsätzen	Pro Probe Dreifachbestimmung nach 3, 7 und 28 Tagen	1 Probe 1.500 € 2-4 Proben 1.400 €/Probe ab 5 Proben 1.300 €/Probe
			Erstellung eines Prüfberichtes nach AgBB-Schema	400 €
Emissionskammermessung inklusive Bewertung der Ergebnisse nach dem AgBB-Schema und Bestimmung der Emissionen an Formaldehyd und Acetaldehyd	Ja außer DIN ISO 16000-3	pr EN 16516 DIN EN 16402 DIN EN ISO 16000-9 DIN ISO 16000-6; 16000-3 oder nach DIBt Zulassungsgrundsätzen	Formaldehyd- und Acetaldehydbestimmung nach 3 und 28 Tagen	1 Probe 2.300 € 2-4 Proben 2.150 €/Probe ab 5 Proben 2.050 €/Probe
			Erstellung eines Prüfberichtes mit AgBB-Schema und dem französischen Bewertungsschema	500 €
pH-Wert		DIN 55659-1	Gestaffelte Preise	1 Probe 30 € ab 2. Probe 15 € / Probe
Röntgenfluoreszenzanalyse/ RFA (qualitativ)				105 €
Salzgehalt (Bauschädliche Salze Sulfat, Chlorid, Nitrat)				70 €
Säurezahl		in Anlehnung an DIN EN ISO 2144		240 €
Thermogravimetrie (TGA/DSC)		DIN 51006		105 €
VOC-Gehalt (in-can) für wasserverdünnbare Dispersionsfarben	ja	DIN EN ISO 17895		1 Probe 360 €



Prüfungen im Bereich Analytik	Akkreditierte Prüfung	Norm	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
VOC-Gehalt (in-can) in Beschichtungsstoffen	ja	DIN EN ISO 17895		1 Probe 330 €
VOC-Gehalt (Differenzverfahren)		in Anlehnung an DIN EN ISO 11890-1		135 €
VOC-Gehalt (Gaschromatographie)	ja	DIN EN ISO 11890-2		auf Anfrage
SVOC-Gehalt (in-can)	ja	in Anlehnung an DIN EN ISO 11890-2		205 €
Vollanalyse (Festgehalt, Glühverlust, Füllstoffe, Pigmente)				auf Anfrage
Karl-Fischer-Titration (Bestimmung des Wassergehaltes)				50 €



Prüfungen im Bereich Messtechnik Beschichtungsstoffe	Akkreditierte Prüfung	Norm	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
Beständigkeit gegen Flüssigkeiten		DIN EN 2812		325 €
Deckvermögen inkl. Dichte (eine Ergiebigkeit)	ja	DIN ISO 6504-3 VdL Richtlinie 09	inkl. Klassifizierung nach DIN EN 13300	170 €
Deckvermögen (jede weitere Ergiebigkeit)	ja	DIN ISO 6504-3 VdL Richtlinie 09	inkl. Klassifizierung nach DIN EN 13300	55 €
Dichte	ja	DIN EN ISO 2811-1		50 €
Glanzmessung	ja	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	ja	DIN EN ISO 11998	inkl. Klassifizierung nach DIN EN 13300	195 €
Schichtdicke	ja	DIN EN ISO 2808		85 €
Tabertest		DIN EN ISO 7784-2		220 €
Trockenschichtdicke		DIN EN ISO 2811 DIN EN ISO 11998 DIN EN 1062-1		105 €
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)	ja	EN ISO 7783	inkl. Klassifizierung nach DIN EN 1062-1	410 €
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert)	ja	DIN EN ISO 1062-3	inkl. Klassifizierung nach DIN EN 1062-1	460 €



Prüfungen im Bereich Prüf- und Anwendungstechnik	Akkreditierte Prüfung	Norm	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
Biegemoment Fassadensysteme (3 Punkt)		DIN 18516		130 €
Biegebeanspruchung Dämmstoffe		DIN EN 12089		130 €
Blistertest		DIN ISO 6270-1 DIN ISO 6270-2	ohne Gitterschnitt, Blasen-, Abblätterungs- und Rissgrad 240 h	180 €
Carbonatisierungstiefe				60 €
Dübelkopfdurchziehversuch durch Dämmstoff		ETAG 004	5-fach Bestimmung	400 €
Dübelkopfdurchziehversuch durch Metallring Ø 50 mm		ETAG 014	5-fach Bestimmung	260 €
Dübelausreissfestigkeit im Untergrund		ETAG 014	5-fach Bestimmung je Untergrund	310 €
Eindringwiderstand		DIN EN 13498		130 €
Elastizitätsmodul im Druckversuch		DIN EN 13412		205 €
Ausreißfestigkeit Befestigungspunkt von Fassadenplatten		DIN 18516		190 €
Biegezugfestigkeit		DIN EN 1015-11		130 €
Druckfestigkeit		DIN EN 1015-11		75 €
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung, Dämmstoff		DIN EN 826		130 €
Haftfestigkeit im Abreißversuch Ø 50 mm	ja	DIN EN 1542 ETAG 004	ohne Probenherstellung	355 €
Haftfestigkeit 200 mm x 200 mm, optional auch 100 mm x 100 mm, 60 mm x 60 mm und 50 mm x 50 mm	ja	DIN EN 13494 ETAG 004	ohne Probenherstellung	355 €



Prüfungen im Bereich Prüf- und Anwendungstechnik	Akkreditierte Prüfung	Norm	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
Zugversuch freie Filme		DIN EN ISO 527-1 DIN EN ISO 527-3		500 €
Festmörtel Rohdichte		DIN EN 1015-10		60 €
Festmörtel Trockenrohichte		DIN EN 1015-10		70 €
Frischmörtel Ausbreitmaß / Luftgehalt / Rohdichte		DIN EN 1015-3 DIN EN 1015-6 DIN EN 1015-7		180 €
Frost/Tau-Wechselbelastung / Temperaturwechselverträglichkeit		z.B. ETAG 004 DIN EN 13687-3 DIN EN 12371 DIN EN ISO 10545-12 DIN EN 12004-2		auf Anfrage
Gitterschnittprüfung		DIN EN ISO 2409	3-fach Bestimmung	80 €
Glasgewebeprüfung	ja	DIN EN 13496 ETAG 004		740 €
Hygrothermische Prüfwand Herstellung und Entsorgung		ETAG 004		auf Anfrage
Hygrothermische Wechselbeanspruchung (EOTA-Prüfwand)		ETAG 004	hygrothermische Wechselbelastung inkl. 5 Frost/Tau Zyklen	6.500 €
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		EN 1062-7, WHG		ab 1.800 €



Prüfungen im Bereich Prüf- und Anwendungstechnik	Akkreditierte Prüfung	Norm	Anmerkung	Preis ohne MwSt.
Rohdichte Dämmstoffe		DIN EN 1602		120 €
Rutschhemmende Eigenschaften		DIN 51131		240 €
Salzsprühtest (neutral)		DIN EN ISO 9227	480 h – 3 Proben	180 €
Scherfestigkeit von Dämmstoffen		DIN EN 12090		385 €
Schüttdichte		DIN EN 1097-3		120 €
Schwind- und Quellmaß		DIN EN 12617-4		240 €
Visuelle Beurteilung Blasengrad		DIN EN ISO 4628-2		20 €
Visuelle Beurteilung Abblätterungsgrad		DIN EN ISO 4628-5		20 €
Visuelle Beurteilung Rostgrad		DIN EN ISO 4628-3		20 €
Visuelle Beurteilung Rissgrad		DIN EN ISO 4628-4		20 €
Visuelle Beurteilung Korrosion am Ritz		DIN EN ISO 12944-6		50 €
Wärmeleitfähigkeit		DIN EN 12667		240 €
Wasseraufnahme an Dämmstoffen	ja	DIN EN 1609		300 €
Wasseraufnahme an Dämmstoffen		DIN EN 12087		445 €
Wasseraufnahme Trägerplatte Airtec-System		in Anlehnung an DIN EN 13755		375 €
Xenon-Beanspruchung Prüfkörper: 50 mm x 100 mm x max.10 mm		DIN EN 16474-2	500 h - 1 Probe	220 €
			500 h - 3 Proben	410 €
			2000 h - 3 Proben	1.250 €
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene Dämmstoffe	ja	DIN EN 1607	ohne Probenpräparation	405 €