

Dienstleistungspreisliste

ab 01.01.2022

Labortechnische Dienstleistungen

Mineralische Baustoffe	02
Bestimmung Bauschädlicher Salze	02
Betontechnische Untersuchungen	03
Festigkeitstechnische Untersuchungen	04
Feuchtetechnische Kennwerte	05
Mörteltechnische Untersuchungen	06
Weitere Kennwertermittlungen	07
Holzwerkstoffe und Holzschutzmittel	08
Wirkstoffbestimmungen in Holzwerkstoffen	08
Wirkstoffbestimmungen in Holzschutzmitteln	09
Lacktechnische Prüfungen	10
Schadstoffe und Altlasten	11
Untersuchungen an Wasser und wässrigen Lösungen	12
Allgemeine Stoffeigenschaften und Kennwerte	13
Weitere Kennwertermittlungen	14

Kontakt

Bernhard Remmers Institut für Analytik GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Lönningen

Tel. 05432-83569
www.brifa.de | info@brifa.de

* Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

** Probenpräparation nach Art-Nr. 2011 erforderlich; Kosten sind aufwandsabhängig

Stand 01.02.2022

Mineralische Baustoffe
Bauschädliche Salze

Art.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Probebeschaffenheit, benötigtes Probenmaterial	Einheit	Preis (€)* / Einheit	Fremdvergabe	Akkreditierung
2504	Quantitative Bestimmung wasserlöslicher Schadsalze (Anionen Sulfat, Chlorid, Nitrat) mittels Ionenchromatographie (IC) gemäß DIN EN 16455 und DIN EN ISO 10304-1	Bohrmehl mind. 50 g, Bohrkern oder Bruchstück**	Stück	61,00	nein	ja
2501	Quantitative Bestimmung wasserlöslicher Schadsalze (Anionen Sulfat) mittels Ionenchromatographie (IC) gemäß DIN EN 16455 und DIN EN ISO 10304-1	Bohrmehl mind. 50 g, Bohrkern oder Bruchstück**	Stück	37,00	nein	ja
2502	Quantitative Bestimmung wasserlöslicher Schadsalze (Anionen Chlorid) mittels Ionenchromatographie (IC) gemäß DIN EN 16455 und DIN EN ISO 10304-1	Bohrmehl mind. 50 g, Bohrkern oder Bruchstück**	Stück	37,00	nein	ja
2503	Quantitative Bestimmung wasserlöslicher Schadsalze (Anionen Nitrat) mittels Ionenchromatographie (IC) gemäß DIN EN 16455 und DIN EN ISO 10304-1	Bohrmehl mind. 50 g, Bohrkern oder Bruchstück**	Stück	37,00	nein	ja
2506	Quantitative Bestimmung weiterer Anionen mittels Ionenchromatographie (IC)	Bohrmehl mind. 50 g, Bohrkern oder Bruchstück**	Stück	37,00	nein	nein
3006	Quantitative Bestimmung der Kationen Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium mittels AAS gemäß DIN EN 16455	Bohrmehl mind. 50 g, Bohrkern oder Bruchstück**	Stück	142,00	nein	nein
3002	Quantitative Bestimmung von Calcium mittels AAS gemäß DIN EN 16455	Bohrmehl mind. 50 g, Bohrkern oder Bruchstück**	Stück	71,00	nein	nein
3003	Quantitative Bestimmung von Magnesium mittels AAS gemäß DIN EN 16455	Bohrmehl mind. 50 g, Bohrkern oder Bruchstück**	Stück	71,00	nein	nein
3004	Quantitative Bestimmung von Natrium mittels AAS gemäß DIN EN 16455	Bohrmehl mind. 50 g, Bohrkern oder Bruchstück**	Stück	71,00	nein	nein
3005	Quantitative Bestimmung von Kalium mittels AAS gemäß DIN EN 16455	Bohrmehl mind. 50 g, Bohrkern oder Bruchstück**	Stück	71,00	nein	nein
3001	Quantitative Bestimmung von Ammonium mittels Photometrie gemäß DIN EN 16455	Bohrmehl mind. 50 g, Bohrkern oder Bruchstück**	Stück	37,00	nein	nein
3008	Quantitative Bestimmung von Kationen (Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium, Bor, Eisen, Kupfer, Zink, Aluminium, Silizium) mittels AAS (Preis je Kation)	Bohrmehl mind. 50 g, Bohrkern oder Bruchstück**	Stück	71,00	nein	nein

Mineralische Baustoffe
Betontechnische Untersuchungen

Art.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Probebeschaffenheit, benötigtes Probenmaterial	Einheit	Preis (€)* / Einheit	Fremdvergabe	Akkreditierung
2523	Bestimmung von Huminstoffen in Wasser gemäß DIN EN 1008	250 ml wässrige Lösung	Stück	19,00	nein	nein
2033	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 8: Bestimmung des Feststoffgehaltes von Betonzusatzmitteln gemäß DIN EN 480-8	100 g Probenmaterial	Stück	54,00	nein	ja
6003	Bestimmung der Carbonatisierungstiefe in Festbeton gemäß DIN EN 14630	Bohrkern Ø mind. 5 cm; Ober- / Sichtfläche kennzeichnen	Stück	52,00	nein	ja
6004	Bestimmung der Betonüberdeckung inkl. Fotodokumentation (am Bohrkern)	Bohrkern Ø mind. 5 cm mit Bewehrung	Stück	52,00	nein	nein
5506	Bestimmung des Kaliumpermanganatverbrauchs von Wasser gemäß DIN 4030-2	1 Liter, Glas oder PE Flasche	Stück	48,00	nein	nein
6012	Prüfung von betonangreifender Wässer gemäß DIN 4030-2	siehe Hinweisblatt zur Probenahme, kann bei uns angefordert werden	Stück	90,00	nein	nein
6506	Prüfung von betonangreifender Böden gemäß DIN 4030-2	siehe Hinweisblatt zur Probenahme, kann bei uns angefordert werden	Stück	90,00	nein	nein
5509	Prüfung von Wasser als Zugabewasser für Beton gemäß DIN EN 1008 (Vorprüfung und chemische Prüfungen)	5 Liter (5 x 1L), Hinweisblatt zur Probenahme beachten, kann bei uns angefordert werden	Stück	79,00	nein	nein
5528	Bestimmung des SO ₃ -Gehaltes nach DIN EN 196-2	Bohrmehl mind. 50 g, Bohrkern oder Bruchstück	Stück	129,00	ja	nein
5505	Prüfung von betonangreifender Wässer und Böden gemäß DIN 4030-2	siehe Hinweisblatt zur Probenahme, kann bei uns angefordert werden	Stück	179,00	nein	nein
7001	Bestimmung des Bindemittelgehaltes organisch gebundener Estriche mittels Glühverlust	mind. ca. 5 x 5 cm oder Bohrkern Ø mind. 5 cm	Stück	52,00	nein	nein
7537	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 6: Infrarot-Untersuchung gemäß DIN EN 480-6	100 g Probenmaterial	Stück	92,00	nein	ja
2507	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 10: Bestimmung des wasserlöslichen Chloridgehaltes gemäß DIN EN 480-10	100 g Probenmaterial	Stück	42,00	nein	ja
2517	Quantitative Bestimmung der Chloridbelastung in Beton (je Tiefe, z. B. 0 - 1 cm) ohne Bestimmung des Bindemittelgehaltes gemäß DIN EN 14629	mind. 10 g Bohrmehl**	Stück	33,00	nein	ja
7529	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 12: Bestimmung des Alkaligehaltes von Zusatzstoffen gemäß DIN EN 480-12	100 g Probenmaterial	Stück	100,00	nein	nein
6505	Infrarotanalyse von Produkten und Systemen für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken gemäß DIN EN 1767 (Verfahren 7.1 und 7.2)	100 ml flüssige Probe	Stück	71,00	nein	ja
5781	Infrarotanalyse von Produkten und Systemen für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken gemäß DIN EN 1767 (Verfahren 7.3)	100 ml flüssige Probe	Stück	121,00	nein	ja

Mineralische Baustoffe
Festigkeits-technische Untersuchungen

Art.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Probebeschaffenheit, benötigtes Probenmaterial	Einheit	Preis (€)* / Einheit	Fremdvergabe	Akkreditierung
4501	Ultraschallmessung zur Lokalisierung und Quantifizierung von Gefügebrauchstörungen (Festigkeitsprofil)	Bohrkern ohne Zentrierloch Ø 5 cm mit Originaloberfläche**	Stück	103,00	nein	nein
6002	Bestimmung der Druckfestigkeit an Betonbohrkernen gemäß DIN EN 12504-1	Bohrkern Ø 10 cm Länge mind. 10 cm	Stück	158,00	ja	nein
6006	Bestimmung der Druckfestigkeit von mineralischen Baustoffen	auf Anfrage; Abhängig vom Baustoff**	Stück	56,00	nein	nein
2016	Bestimmung der Biegezugfestigkeit gemäß DIN EN 1015-11	Prisma 4x4x16 cm**	Stück	56,00	nein	nein

Mineralische Baustoffe

Feuchtetechnische Untersuchungen

Art.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Probebeschaffenheit, benötigtes Probenmaterial	Einheit	Preis (€)* / Einheit	Fremdvergabe	Akkreditierung
3501	Bestimmung der Entnahmefeuchte gemäß DIN EN ISO 12570	Bohrmehl, Bruchstück oder Bohrkern mind. 50 g	Stück	29,00	nein	ja
3502	Bestimmung der max. Wasseraufnahme von Ziegeln und KS-Mauersteinen gemäß DIN EN 772-21	Bruchstück oder Bohrkern mind. 100 cm ³	Stück	34,00	nein	ja
3503	Bestimmung des Durchfeuchtungsgrades von Ziegel und KS-Mauersteinen gemäß DIN EN ISO 12570, DIN EN 772-21 und WTA Merkblatt 04-11-02	Bruchstück oder Bohrkern mind. 100 cm ³	Stück	60,00	nein	ja
3506	Bestimmung der maximalen Wasseraufnahme von Natursteinen gemäß DIN EN 13755	Bruchstück oder Bohrkern mind. 100 cm ³	Stück	34,00	nein	ja
3513	Bestimmung des Durchfeuchtungsgrades von Natursteinen gemäß DIN EN ISO 12570, DIN EN 13755 und WTA Merkblatt 04-11-02	Bruchstück oder Bohrkern mind. 100 cm ³	Stück	60,00	nein	ja
3504	Bestimmung der hygroskopischen Feuchtigkeitsaufnahme bei 80 % rel. Luftfeuchte gemäß DIN EN ISO 12571 Anhang C (Klimakammer-Verfahren)	Bohrkern Ø 5 cm oder mind. faustgroßes Bruchstück	Stück	61,00	nein	ja
3509	Bestimmung der hygroskopischen Sorptionskurve bei 30 % bis 90 % rel. Luftfeuchte gemäß DIN EN ISO 12571 (Klimakammer-Verfahren)	Bohrkern Ø 5 cm oder mind. faustgroßes Bruchstück	Stück	121,00	nein	ja
5001	Bestimmung des Wasseraufnahmekoeffizienten gemäß DIN EN ISO 15148	Bohrkern Ø 5 cm oder mind. faustgroßes Bruchstück mit Originaloberfläche**	Stück	109,00	nein	ja
4004	Bestimmung des hygrischen Quellmaßes, Ein-Punkt-Messung	Bohrkern Ø 5 cm oder Bruchstück**	Stück	50,00	nein	nein
4001	Bestimmung des hygrischen Quellmaßes, Profilmessung	Bohrkern ohne Zentrierloch Ø 5 cm mit Originaloberfläche**	Stück	70,00	nein	nein
4002	Bestimmung der kapillaren Wirkstoffaufnahme (Menge an Hydrophobierungsmittel, Quellminderer oder Steinfestiger)	Bohrkern ohne Zentrierloch Ø 5 cm mit Originaloberfläche**	Stück	32,00	nein	nein
5006	Bestimmung der Eindringtiefe einer hydrophobierenden Imprägnierung inkl. Fotodokumentation	Bohrkern Ø 5 cm oder mind. faustgroßes Bruchstück mit Originaloberfläche	Stück	52,00	nein	nein
4504	Nachweis eines hydrophoben Imprägnates im Mauerwerksquerschnitt	Bohrkern mittig zwischen den Injektionsöffnungen entnommen; Ober- / Sichtfläche kennzeichnen	Stück	52,00	nein	nein

Mineralische Baustoffe
Mörteltechnische Untersuchungen

Art.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Probebeschaffenheit, benötigtes Probenmaterial	Einheit	Preis (€)* / Einheit	Fremdvergabe	Akkreditierung
5512	Quantitative Bestimmung der chemischen Mörtelzusammensetzung in Anlehnung an DIN EN 196-2	mind. 200 g Probenmaterial; vorzugsweise Bohrmehl oder pulverisiertes Material	Stück	325,00	nein	nein
5515	Bestimmung der Korngrößenverteilung durch Siebanalyse von ausreagierten Mörtelproben in Anlehnung an DIN EN 1015-1	mind. 200 g ein möglichst massives Stück**	Stück	125,00	nein	nein
5516	Bestimmung der Sieblinie von nicht verarbeiteten Mörtelproben in Anlehnung an DIN EN 1015-1	mind. 500 g Probenmaterial	Stück	65,00	nein	nein
7011	Orientierende Prüfung mineralischer Mörtel auf die Bindemittelart (Magnesit, Anhydrit)	mind. ca. 5 x 5 cm oder Bohrkern Ø mind. 5 cm	Stück	45,00	nein	nein
5511	Quantitative Bestimmung des Calciumsulfatgehaltes (Gips)	mind. 10 g Mörtelprobe	Stück	79,00	nein	nein
5507	Quantitative Bestimmung des Calciumcarbonatgehaltes (Kalk)	mind. 10 g Mörtelprobe	Stück	90,00	nein	nein
5526	Bestimmung des Gehaltes an wasserlöslichem Chlorid von Frischmörtel gemäß DIN EN 1015-17	2 kg nicht verarbeitetes Pulver	Stück	111,00	nein	ja

Mineralische Baustoffe
Weitere Kennwertermittlungen

Art.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Probebeschaffenheit, benötigtes Probenmaterial	Einheit	Preis (€)* / Einheit	Fremdvergabe	Akkreditierung
7517	Rasterelektronenmikroskopische Untersuchung und Bestimmung der Elementzusammensetzung der Bestandteile (REM/ EDX)	Bruchstück mind. 5 x 5 cm	Stück	121,00	nein	nein
6001	Bestimmung von Porosität und Rohdichte gemäß WTA-Merkblatt 2-9-20	Bohrkern Ø 5 cm oder mind. faustgroßes Bruchstück	Stück	52,00	nein	nein

Holzwerkstoffe und Holzschutzmittel
Wirkstoffbestimmungen in Holzwerkstoffen

Art.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Probebeschaffenheit, benötigtes Probenmaterial	Einheit	Preis (€)* / Einheit	Fremdvergabe	Akkreditierung
5738	Quantitative gaschromatographische Bestimmung von IPBC im Holz	mind. 20 bis 50 cm ² Oberfläche oder ganze Holzstücke	Stück	132,00	nein	nein
5739	Quantitative gaschromatographische Bestimmung von Propiconazol im Holz	mind. 20 bis 50 cm ² Oberfläche oder ganze Holzstücke	Stück	132,00	nein	nein
5742	Quantitative gaschromatographische Bestimmung von Cypermethrin im Holz	mind. 20 bis 50 cm ² Oberfläche oder ganze Holzstücke	Stück	132,00	nein	nein
5736	Quantitative gaschromatographische Bestimmung von Permethrin im Holz	mind. 20 bis 50 cm ² Oberfläche oder ganze Holzstücke	Stück	132,00	nein	nein
5852	Quantitative Bestimmung vom Kupfer im Holz mittels AAS	mind. 20 bis 50 cm ² Oberfläche oder ganze Holzstücke	Stück	84,00	nein	nein
5711	Qualitative gaschromatographische Übersichtsanalyse der Wirkstoffe: Deltamethrin, Permethrin, Dichlofluanid, IPBC, Propiconazol im Holz	mind. 20 bis 50 cm ² Oberfläche oder ganze Holzstücke	Stück	137,00	nein	nein
5713	Qualitativer gaschromatographischer Nachweis eines Biozides im Holz	mind. 20 bis 50 cm ² Oberfläche oder ganze Holzstücke	Stück	97,00	nein	nein

Holzwerkstoffe und Holzschutzmittel

Wirkstoffbestimmungen in Holzschutzmitteln

Art.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Probebeschaffenheit, benötigtes Probenmaterial	Einheit	Preis (€)* / Einheit	Fremdvergabe	Akkreditierung
5767	Quantitative chromatographische Bestimmung von IPBC im Holzschutzmittel	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	111,00	nein	ja
5768	Quantitative chromatographische Bestimmung von Propiconazol im Holzschutzmittel	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	111,00	nein	ja
5775	Quantitative chromatographische Bestimmung von Cypermethrin im Holzschutzmittel	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	111,00	nein	ja
5765	Quantitative chromatographische Bestimmung von Permethrin im Holzschutzmittel	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	111,00	nein	ja
5774	Quantitative chromatographische Bestimmung von Cyproconazol im Holzschutzmittel	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	111,00	nein	nein
5776	Quantitative chromatographische Bestimmung von Tebuconazol im Holzschutzmittel	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	111,00	nein	ja
5525	Quantitative chromatographische Bestimmung von Methylisothiazolinon (MIT), Chlormethylisothiazolinon (CIT), Benzisothiazolinon (BIT) in wässrigen / wasserbasierten Produkten	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	111,00	nein	nein
5005	Quantitative chromatographische Bestimmung von Methylisothiazolinon in wässrigen / wasserbasierten Produkten	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	111,00	nein	nein
5521	Quantitative chromatographische Bestimmung von Chlormethylisothiazolinon in wässrigen / wasserbasierten Produkten	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	111,00	nein	nein
5524	Quantitative chromatographische Bestimmung von Benzisothiazolinon in wässrigen / wasserbasierten Produkten	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	111,00	nein	nein
5007	Quantitative chromatographische Bestimmung von Octylisothiazolinon in wässrigen / wasserbasierten Produkten	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	111,00	nein	nein
7513	Quantitative Bestimmung von 2-Butanonoxim mittels GC-MS	mind. 100 ml flüssige Probe	Stück	181,00	nein	nein
5771	Quantitative chromatographische Bestimmung eines Biozides im Holzschutzmittel	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	111,00	nein	nein
5751	Qualitative gaschromatographische Übersichtsanalyse der Wirkstoffe: Deltamethrin, Permethrin, Dichlofluanid, IPBC, Propiconazol im Holzschutzmittel	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	97,00	nein	nein
5754	Qualitativer gaschromatographischer Nachweis weiterer organischer Biozide im Holzschutzmittel	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	87,00	nein	nein
5876	Quantitative Bestimmung von Bor mittels AAS im Holzschutzmittel	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	71,00	nein	nein
5875	Quantitative Bestimmung von Kupfer mittels AAS im Holzschutzmittel	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	71,00	nein	nein
5769	Bestimmung des Gehalts an quartären Ammoniumtensiden in Rohstoffen und formulierten Produkten gemäß DIN EN 14668	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	84,00	nein	nein

Lacktechnische Prüfungen

Art.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Probeschaffenheit, benötigtes Probenmaterial	Einheit	Preis (€)* / Einheit	Fremdvergabe	Akkreditierung
6502	Identifizierung von Bindemitteln in Wandanstrichstoffen mittels FT-IR Spektroskopie	mind. 5 g ausgehärteter Anstrich bzw. 50 ml frische Farbe	Stück	111,00	nein	nein
6504	Photometrische Bestimmung des Titandioxidgehaltes in Anstrichstoffen (Photometrische Analyse B. Lange et al., Verlag Chemie, Weinheim)	mind. 5 g ausgehärteter Anstrich bzw. 50 ml frische Farbe	Stück	100,00	nein	ja
6501	Bestimmung des Feststoffgehaltes von Anstrichstoffen gemäß DIN EN ISO 3251	mind. 100 ml frische Farbe	Stück	50,00	nein	ja
3519	Bestimmung des Aschegehaltes von Anstrichstoffen bei 600°C	mind. 100 ml frische Farbe oder 10 g Altanstrich	Stück	48,00	nein	nein
7515	Bestimmung der Trockenschichtdicke gemäß DIN EN ISO 2808 Verfahren 6A (mikroskopisch)	Bohrkern Ø 5 cm oder Bruchstück mit Originaloberfläche	je Messstelle	69,00	nein	ja
7511	Auflichtmikroskopische Untersuchung für besondere Fragestellungen	auf Anfrage, je nach Fragestellung	je Messstelle	60,00	nein	nein
5002	Beurteilung der Wasserdurchlässigkeit an Beschichtungsstoffen und Beschichtungssystemen für Holz im Außenbereich gemäß DIN EN 927-5	gemäß DIN EN 927-5**	Stück	368,00	nein	nein
2034	Bestimmung der freien Oberflächenenergie fester Oberflächen durch Messung des Kontaktwinkel gemäß DIN 55660-2	Probefläche von mind. 10 cm x 10 cm	Stück	126,00	nein	nein
2509	Messung des Kontaktwinkels zwischen einer Flüssigkeit und einer festen Oberfläche	mind. 50 ml flüssige Probe und eine feste Oberfläche von mind. 10 cm x 10 cm	Stück	126,00	nein	nein
5783	Bestimmung der flüchtigen Anteile in Beschichtungen gemäß ASTM-D 2369	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	137,00	nein	ja
2036	Bestimmung des Masseverlustes von Reaktionsharzen, Reaktionsmitteln und Reaktionsharzmassen gemäß DIN EN 16945 Pkt. 4.8 Masseverlust und Einordnung eines Epoxidharzsystems als "Total solid" gemäß Prüfverfahren DBC-132-DS-D-2008 Deutsche Bauchemie	mind. 150 ml flüssige Probe	Stück	96,00	nein	ja
5780	Bestimmung des Aschegehaltes von Kunststoffen gemäß DIN EN ISO 3451-1, Verfahren 1 (direktes Verglühen) 600°C	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	69,00	nein	nein
5755	Volumetrische Bestimmung der Isocyanate in Rohstoffen zur Herstellung von Kunststoffen gemäß EN ISO 11909	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	150,00	nein	ja
5714	Volumetrische Bestimmung der Aminzahl in Rohstoffen zur Herstellung von Kunststoffen gemäß DIN EN 1877-2	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	96,00	nein	nein
7009	Orientierende Prüfung von Kunstharzestrichen auf Epoxidharz	mind. ca. 5 x 5 cm oder Bohrkern Ø mind. 5 cm	Stück	38,00	nein	nein
5911	Bestimmung der Mindestfilmbildetemperatur von Polymerdispersionen gemäß DIN ISO 2115	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	105,00	nein	nein
7516	Bewertung des Mikroschaumes im Beschichtungsfilm gemäß DIN CEN TS 16358	gemäß DIN CEN TS 16358	Stück	60,00	nein	nein
2005	Gitterschnittprüfung zur Überprüfung der Anstrichhaftung gemäß DIN EN ISO 2409	ca. 5 x 10 cm großes Stück Originaloberfläche, 100 ml frische Farbe	Stück	58,00	nein	nein
7520	Bestimmung des Flammpunktes - Gleichgewichtsverfahren mit geschlossenem Tiegel gemäß DIN EN ISO 1523	mind. 500 ml flüssige Probe	Stück	111,00	nein	ja
7518	Flammpunktbestimmung Verfahren mit geschlossenem Tiegel nach Abel gemäß DIN EN ISO 13736	mind. 500 ml flüssige Probe	Stück	111,00	nein	ja
7519	Flammpunktbestimmung Ja/Nein-Verfahren, Gleichgewichtsverfahren mit geschlossenem Tiegel gemäß DIN EN ISO 1516	mind. 500 ml flüssige Probe	Stück	111,00	nein	ja
7543	Quantitative Bestimmung des Wassergehalts mittels KFT (Ofenmethode) gemäß DIN 51777	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	104,00	nein	nein
7541	Quantitative Bestimmung des Wassergehalts mittels KFT (Direktinjektion) gemäß DIN 51777	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	104,00	nein	ja
7525	Dichtebestimmung mittels Tauchkörpermethode gemäß DIN EN ISO 2811-2	mind. 1000 ml flüssige Probe	Stück	52,00	nein	ja
7524	Dichtebestimmung mittels Pyknometer gemäß DIN EN ISO 2811-1	mind. 500 ml flüssige Probe	Stück	58,00	nein	ja

Schadstoffe und Altlasten

Art.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Probeschaffenheit, benötigtes Probenmaterial	Einheit	Preis (€)* / Einheit	Fremdvergabe	Akkreditierung
6011	Identifizierung von Schimmelpilzen	Bruchstück mit Originaloberfläche, mind. 10 x 10 cm; nach Rücksprache	Stück	111,00	ja	nein
5912	Orientierende Prüfung auf die Art des organischen Befalls (Schimmelpilz, Bakterien, coliforme Keime) mittels selektiver Nährböden	Bruchstück mit Originaloberfläche, Flüssigproben	Stück	54,00	nein	nein
7503	Identifizierung holzerstörender Pilze (Hausschwamm, Kellerschwamm etc.)	nach Rücksprache	Stück	208,00	ja	nein
7504	Identifizierung holzerstörender Insekten (Hausbock etc.)	nach Rücksprache	Stück	184,00	ja	nein
7006	Orientierende Untersuchung von Asphalt oder Abdichtungen auf Teer bzw. Bitumen	mind. ca. 5 x 5 cm oder Bohrkern Ø mind. 5 cm	Stück	60,00	nein	nein
5914	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in bauschutt-ähnlichen Produkten mittels HPLC gemäß DIN 38414-23 und DIN EN 14346 Verf. A	ca. 200 g	Stück	194,00	ja	nein
5777	Bestimmung der freien Formaldehydkonzentration in wasserverdünnbaren Lacken gemäß Ziffer 3.2.4 der Vergabekriterien DE-UZ 12a (Blauer Engel) mit der Merckoquant-Methode	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	53,00	nein	nein
5873	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC-Gehalt) - Teil 1: Differenzverfahren gemäß DIN EN ISO 11890-1	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	135,00	nein	ja
5870	Bestimmung der Gesamt- in-can-Formaldehydkonzentration in wasserverdünnbaren Dispersionsfarben und verwandten Produkten nach VdL-Richtlinie (Saure Wasserdampfdestillation)	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	368,00	nein	nein
5752	Bestimmung der Formaldehydabgabe aus Holzwerkstoffen nach der WKI-Flaschenmethode	50x50 cm	Stück	140,00	nein	nein
5764	Quantitative chromatographische Bestimmung von Deltamethrin im Holzschutzmittel	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	111,00	nein	nein
5766	Quantitative chromatographische Bestimmung von Dichlofluamid im Holzschutzmittel	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	111,00	nein	nein
5701	Quantitative gaschromatographische Übersichtsanalyse von Altlasten (Wirkstoffe: PCP, Lindan, 2,4 DDT, 4,4 DDT) im Holz	mind. 20 bis 50 cm ² Oberfläche oder ganze Holzstücke	Stück	184,00	nein	nein
5741	Quantitative gaschromatographische Bestimmung von Benzo-(a)-pyren im Holz	mind. 20 bis 50 cm ² Oberfläche oder ganze Holzstücke	Stück	132,00	nein	nein
5712	Qualitativer gaschromatographischer Nachweis von Benzo-(a)-pyren im Holz	mind. 20 bis 50 cm ² Oberfläche oder ganze Holzstücke	Stück	97,00	nein	nein
5735	Quantitative gaschromatographische Bestimmung von Deltamethrin im Holz	mind. 20 bis 50 cm ² Oberfläche oder ganze Holzstücke	Stück	132,00	nein	nein
5737	Quantitative gaschromatographische Bestimmung von Dichlofluamid im Holz	mind. 20 bis 50 cm ² Oberfläche oder ganze Holzstücke	Stück	132,00	nein	nein
5744	Quantitative gaschromatographische Bestimmung von Endosulfan im Holz	mind. 20 bis 50 cm ² Oberfläche oder ganze Holzstücke	Stück	132,00	nein	nein
7010	Bestimmung von haftungsmindernden Stoffen im Untergrund (Fette, Wachse, Öle) (im Tiefenprofil)	Bohrkern Ø mind. 6 cm mit Originaloberfläche	je Tiefenlage	132,00	nein	nein

Untersuchungen an Wasser und wässrigen Lösungen

Art.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Probebeschaffenheit, benötigtes Probenmaterial	Einheit	Preis (€)* / Einheit	Fremdvergabe	Akkreditierung
2511	Bestimmung des pH-Wertes gemäß DIN EN ISO 10523	mind. 250 ml wässrige Lösung	Stück	37,00	nein	ja
2006	Bestimmung der Leitfähigkeit in wässrigen Lösungen gemäß DIN EN 27888	mind. 250 ml wässrige Lösung	Stück	37,00	nein	ja
5518	Bestimmung des gelösten Sauerstoffs gemäß DIN EN ISO 5814	mind. 250 ml wässrige Lösung	Stück	37,00	nein	nein
2510	Quantitative Bestimmung von Anionen in wässrigen Lösungen mittels Ionenchromatographie (IC) gemäß DIN EN ISO 10304-1 (Preis je Anion)	mind. 250 ml wässrige Lösung	Stück	37,00	nein	ja
2515	Quantitative Bestimmung von Ammonium in wässrigen Lösungen mittels Photometrie	mind. 250 ml wässrige Lösung	Stück	29,00	nein	nein

Allgemeine Stoffeigenschaften und Kennwerte

Art.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Probebeschaffenheit, benötigtes Probenmaterial	Einheit	Preis (€)* / Einheit	Fremdvergabe	Akkreditierung
5778	Übersichtsanalyse mit Identifikation mittels GC-MS Analyse	mind. 250 ml, 1x1 cm großes Probenstück	Stück	158,00	nein	nein
7510	Bestimmung der Oberflächenspannung von Flüssigkeiten mit der Methode des hängenden Tropfens gemäß DIN 55660-3	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	126,00	nein	nein
7501	Bestimmung der kinematischen Viskosität mit dem Ubbelohde Viskosimeter in Anlehnung DIN 51562-1	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	92,00	nein	nein
7526	Bestimmung der dynamischen Viskosität mit dem Höppler Kugelfallviskosimeter gemäß DIN EN ISO 12058	mind. 500 ml flüssige Probe	Stück	100,00	nein	nein
7542	Bestimmung der partiellen Säurezahl oder der Gesamtsäurezahl gemäß DIN EN ISO 2114	mind. 250 ml flüssige Probe	Stück	90,00	nein	ja
7003	Bestimmung des Stickstoffgehaltes nach Kjeldahl inkl. Bestimmung des Glühverlust	mind. 20 g ausgehärtete Beschichtung	Stück	135,00	nein	nein
5789	Quantitative Bestimmung von Bor aus Holz oder Mauerwerksproben mittels Photometer	20 bis 50 cm ² (Holz) oder 2 Bohrkern Ø 5 cm, 10 cm lang (miner. Baustoffe)	Stück	132,00	nein	nein
5740	Quantitative Bestimmung quartärer Ammoniumverbindungen in Baustoffen mittels 2-Phasen-Titration nach Epton	20 bis 50 cm ² (Holz) oder 2 Bohrkern Ø 5 cm, 10 cm lang (miner. Baustoffe)	Stück	132,00	nein	nein

Weitere Kennwertermittlungen

Art.-Nr.	Leistungsbeschreibung	Probebeschaffenheit, benötigtes Probenmaterial	Einheit	Preis (€)* / Einheit	Fremdvergabe	Akkreditierung
2011	Probenpräparation nach Aufgabenstellung	-	Std.	58,00	nein	nein
7514	Berichterstellung	-	Stk.	30,00	nein	nein