

Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen

2025	Verkündet am 23. Dezember 2025	Nr. 163
------	--------------------------------	---------

Vierte Verordnung zur Änderung der Kostenverordnung der Wissenschaftsverwaltung

Vom 19. Dezember 2025

Aufgrund des § 3 Absatz 1 des Bremischen Gebühren- und Beitragsgesetzes vom 16. Juli 1979 (Brem.GBl. S. 279), das zuletzt durch das Gesetz vom 2. Mai 2023 (Brem.GBl. S. 434) geändert worden ist, wird mit Zustimmung des Haushalts- und Finanzausschusses verordnet.

Artikel 1

Die Kostenverordnung der Wissenschaftsverwaltung vom 10. Januar 2017 (Brem.GBl. S. 11, 17), die zuletzt durch Verordnung vom 30. April 2024 (Brem.GBl. S. 157) Anlage 2 berichtigt am 3. Juni 2024 (Brem.GBl. S. 183) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. Die Anlage 1 (zu § 1) „Kostenverzeichnis der Wissenschaftsverwaltung“ erhält die aus dem Anhang 1 zu dieser Verordnung ersichtliche Fassung.
2. Die Anlage 2 (zu § 1) „Kostenverzeichnis der Amtlichen Materialprüfungsanstalt“ erhält die aus dem Anhang 2 zu dieser Verordnung ersichtliche Fassung.

Artikel 2

Diese Verordnung tritt am Tage nach ihrer Verkündung in Kraft.

Bremen, 19. Dezember 2025

Die Senatorin für Umwelt, Klima und Wissenschaft

Anhang 1 zu Artikel 1 Nummer 1

„Anlage 1
(zu § 1)

Kostenverzeichnis der Wissenschaftsverwaltung

100 Führen eines ausländischen akademischen Grades

100.00	Auskünfte mit erheblichem Verwaltungsaufwand zur Führung von ausländischen Graden nach § 64b des Bremischen Hochschulgesetzes	139,00 Euro bis 416,00 Euro
100.01	Genehmigung gemäß § 64b Satz 10 des Bremischen Hochschulgesetzes	219,00 Euro bis 657,00 Euro
100.02	Ablehnung gemäß § 64b Satz 10 des Bremischen Hochschulgesetzes	219,00 Euro bis 657,00 Euro
100.03	Untersagung der Führung eines Hochschulgrades, einer Hochschultätigkeitsbezeichnung oder eines Hochschultitels gemäß § 64b Satz 11 des Bremischen Hochschulgesetzes	79,00 Euro bis 1 580,00 Euro

101 Ausländische Hochschulabschlüsse

101.00	Bewertung ausländischer Hochschulabschlüsse mit Ausnahme von Lehramtsabschlüssen	
	Ausstellung der Bescheinigung für die erste Qualifikation	138,00 Euro
101.01	Für jede weitere Qualifikation	68,00 Euro
	Erneute Ausstellung einer Bescheinigung nach Nummer 101.00, z.B. bei Verlust.	68,00 Euro

Hinweis zu den Ziffern 101.00 und 100.01:

Gebührenbefreiung wird nicht erteilt.

102 Private Hochschulen

102.00	Bearbeitung und Bescheidung eines Antrages auf Erteilung der staatlichen Anerkennung einer privaten Hochschule sowie der damit im Zusammenhang stehenden Folgegenehmigungen (§ 112 Absatz 1 des Bremischen Hochschulgesetzes)	1 370,00 Euro bis 13 700,00 Euro
102.01	Bearbeitung und Bescheidung eines Antrages einer ausländischen Hochschule auf Genehmigung einer Niederlassung sowie der damit in Zusammenhang stehenden Folgegenehmigungen (§ 112 Absatz 7 des Bremischen Hochschulgesetzes)	1 370,00 Euro bis 13 700,00 Euro

102.02	Bearbeitung und Bescheidung eines Antrages auf Übertragung des Promotionsrechtes an eine private Hochschule sowie der damit im Zusammenhang stehenden Folgegenehmigungen (§ 65 Absatz 1 des Bremischen Hochschulgesetzes).	1 370,00 Euro bis 13 700,00 Euro
102.03	Widerruf einer Entscheidung nach Nummer 102.00 bis 102.02	1 370,00 Euro bis 13 700,00 Euro

Anmerkung:

Die Kosten für externe Gutachten werden zusätzlich als Auslagen erhoben.

103 Vorbeglaubigung von Urkunden

103.00	Vorbeglaubigung von Urkunden zur Verwendung im Ausland zum Zwecke der Legalisation	20,00 Euro
--------	--	------------

104 Nachträgliche Verleihung eines Diplomgrades

104.00	Nachträgliche Verleihung eines Diplomgrades durch die Hochschule für Öffentliche Verwaltung	158,00 Euro
--------	---	-------------

105 Bescheinigungen zur Erlangung von Steuerbefreiungen

105.01	Bescheinigung zur Erlangung der Umsatzsteuerbefreiung gemäß § 4 Nummer 21 Buchstabe b des Umsatzsteuergesetzes	193,00 Euro bis 772,00 Euro
105.02	Bescheinigung zur Erlangung der Grundsteuerbefreiung gemäß § 4 Nummer 5 des Grundsteuergesetzes für Grundbesitz, der für Zwecke der Wissenschaft, des Unterrichts oder der Erziehung benutzt wird.“	193,00 Euro bis 772,00 Euro“

Anhang 2 zu Artikel 1 Nummer 2

„Anlage 2
(zu § 1)

Kostenverzeichnis der Amtlichen Materialprüfungsanstalt

10	Material- und Bauteilprüfung sowie Güteüberwachung			
100	Stundensätze und gutachterliche Tätigkeit			
100.00	Stundensätze			
100.00.00	Wissenschaftliche Angestellte	Einheit		Kosten je Einheit
100.00.01	Technische Angestellte	je Stunde		183,70 €
100.00.02	Sekretariat / Werkstattpersonal	je Stunde		108,90 €
100.01	Gutachterliche Tätigkeit			
100.01.00	Gutachterliche Tätigkeit (Abgabe eines Gutachtens, einer Stellung- nahme, Durchführung einer Beratung)	je Stunde		nach Aufwand
100.01.01	Probenentnahme und Ortsbesichtigung	je Stunde		nach Aufwand
100.01.02	Standardisierter Untersuchungsbericht, Prüfzeugnis oder -protokoll	Stk		55,00 €
100.01.03	Ausfertigung eines Untersuchungs- berichtes, eines Prüfprotokolls oder Prüfzeugnisses nach Aufwand			nach Aufwand
100.01.04	Bearbeitung von Schadensfällen in Anlehnung an VDI 3822 Anmerkung: Bei angebrochenen Stunden zählen Zeiten von weniger als 30 min als halbe Stunde und von mehr als 30 min als volle Stunde	je Stunde je Stunde		202,40 €

100.02	Überwachung und Zertifizierung			
100.02.00	Überwachung vor Ort, incl. Reisezeit	je Stunde	183,70	€
100.02.01	Bericht der Überwachungsstelle	je Stunde	183,70	€
100.02.02	Bericht der Zertifizierungsstelle	je Stunde	183,70	€
100.02.03	Ausstellung eines Zertifikats		462,00	€
100.02.04	Allgemeine Überwachungsgebühr	je Kalenderjahr	1.111,00	€
100.02.05	Allgemeine Zertifizierungsgebühr	je Kalenderjahr	374,00	€
100.02.06	Überwachungsgebühr ÜK 2/3-Baustellen	je Kalenderjahr	770,00	€
100.02.07	Allgemeine Zertifizierungsgebühr (Neuverträge)	je Kalenderjahr	1.485,00	€
100.03	Überwachung des Einbaus von Beton der ÜK 2 und 3			
100.03.00	Anmeldung, Baustellenbesuch und Überwachungsbericht, zzgl. Reisekosten			
	Baustellen bis 5 Betoniertage oder 500 m ³	je Baustelle	517,00	€
100.03.01	Anmeldung, Baustellenbesuch und Überwachungsbericht, zzgl. Reisekosten			
	Baustellen über 5 Betoniertage oder 500 m ³	je Baustelle	660,00	€
100.03.02	Anmeldung, Baustellenbesuch und Überwachungsbericht, zzgl. Reisekosten			
	Baustellen über 25 Betoniertage oder 1500 m ³	je Baustelle	1.111,00	€
100.03.03	An- und Abreise incl. Mitarbeiter- und Kfz-Kosten, Entfernung bis 15 km	je Kilometer	5,28	€
100.03.04	An- und Abreise incl. Mitarbeiter- und Kfz-Kosten, Entfernung über 15 km	je Kilometer	2,73	€
100.03.05	Zulage für Erstüberwachung	je Firma	183,70	€
100.03.06	Zusätzlicher Aufwand für Nacharbeiten/Sonderüberwachungen	je Stunde	183,70	€
100.03.07	Abschlussbericht ÜK2/3	je Baustelle	286,00	€
100.03.08	Abschlussbericht ÜK2/3, erhöhter Aufwand	nach Aufwand	nach Aufwand	

100.04	Prüfmaschinen ohne Personal			
100.04.00	Universalprüfmaschine bis 50 kN	je Stunde	38,50	€
100.04.01	Universalprüfmaschine bis 250 kN	je Stunde	58,30	€
100.04.02	Universalprüfmaschine bis 1000 kN	je Stunde	114,40	€
100.04.03	Druckprüfmaschine bis 6000 kN	je Stunde	108,90	€
100.04.04	Zugprüfmaschine incl. Klimakammer	je Stunde	86,90	€
100.04.05	Zugprüfmaschine incl. Ofen	je Stunde	91,30	€
100.04.06	Gleeble 3500	je Stunde	165,00	€
100.04.07	Druckprüfmaschine bis 3000 kN	je Stunde	83,60	€
100.04.08	Trockenschrank	je Stunde	2,07	€
100.04.09	Klimaschrank	je Stunde	2,27	€
100.04.10	Klimaraum	je Stunde	0,73	€
100.04.11	Kühl-/Wärmerraum	je Stunde	4,62	€
100.04.12	Frosttruhe	je Stunde	7,04	€
100.04.13	Salzsprühkammer	je Tag	66,00	€
100.04.14	Suntester	je Tag	42,90	€
100.04.15	Backenbrecher	je Stunde	20,68	€
100.04.16	FTIR-Spektrometer	je Stunde	71,50	€
100.04.17	Universalprüfmaschine bis 400 kN	je Stunde	40,70	€
100.04.18	Messeinheit E-Modul	je Stunde	66,00	€
100.04.19	Prüfeinheit Siebe	je Stunde	72,60	€
100.04.20	Haftzugprüfgerät	je Stunde	20,90	€
100.04.21	Schleifgerät	je Stunde	10,56	€
100.04.22	Kriechstand	je Stunde	6,49	€
100.04.23	Biegeprüfmaschine bis 200 kN	je Stunde	46,20	€
100.04.24	Holzbearbeitungsmaschinen	je Stunde	44,00	€
100.04.25	Lichtmikroskop	je Stunde	86,90	€
100.04.26	Rasterelektronenmikroskop	je Stunde	101,20	€
100.04.27	Feldemissionsrasterelektronenmikroskop	je Stunde	115,50	€
100.04.28	EBSD	je Stunde	116,60	€
100.04.29	Focused Ion Beam (FIB-REM)	je Stunde	297,00	€

100.04.30	Elektronenstrahlmikrosonde	je Stunde	166,10 €
100.04.31	Differenzkalorimetrische Messung DSC 3+ (ohne Personal)	je Stunde	68,20 €
100.04.32	Differenzkalorimetrische Messung TGA/DSC 3+ (ohne Personal)	je Stunde	61,60 €
100.04.33	Laser-additive Fertigung (ohne Personal, ohne Rüsten und Reinigen)	je Stunde	74,80 €
100.04.34	Kerbschlagwerk HIT 750 (Cryo)	je Stunde	172,94 €
100.04.35	servohyd. Prüfmaschine HB100 (Cryo)	je Stunde	327,82 €
	Anmerkung: Bei angebrochenen Stunden wird der volle Stundensatz abgerechnet		

Anorganische und organische Baustoffe und Baukonstruktionen

101 Mechanisch-technologische Prüfungen

101.00	Allgemeine mechanische-techn. Prüfungen	Einheit	Vorber- eitung*	Einzelversuch
101.00.00	Vorlagerung von Proben unter Wasser	je Probeserie		12,21 €
101.00.01	Vorlagerung von Proben im Normklima	je Tag+Probenserien		17,27 €
101.00.02	Vorlagerung von Proben im Trockenschrank	je Stunde		2,07 €
101.00.03	Vorlagerung von Proben im Sonderklima	je Stunde		4,07 €
101.00.04	Vorlagerung von Proben im Sonderfall			nach Aufwand
101.00.05	Trockenrohdichte aus Abmessungen	je Probe		38,50 €
101.00.06	Rohdichte aus Abmessungen	je Probe		24,42 €
101.00.07	Rohdichte mittels Pyknometerverfahren	je Probe	39,60 €	70,40 €
101.00.08	Rohdichte mittels Tauchwägung	je Probe	31,46 €	46,20 €
101.00.09	Reindichte einschl. Probenvorbereitung	je Versuch		308,00 €
101.00.10	Abgleichen von Proben	je Probe	49,50 €	24,64 €
101.00.11	Abgleichen von Proben durch Schleifen	je Probe	19,80 €	26,84 €
101.00.12	Sägen von Gesteinsproben	je 30 min		68,20 €
101.00.13	Sägen von Holz- oder Kunststoffproben	je 30 min		75,90 €

101.00.14	Vorbereitung von sonstigen Proben			nach Aufwand
101.00.15	Aufmörteln von Proben incl. Abgleichen	je Probe	49,50 €	37,40 €
	Druckprüfung			
101.00.16	Druckfestigkeit von Prismen	je Prisma	18,04 €	12,43 €
101.00.17	Druckfestigkeit von Würfeln bis 25 kg	je Probe	15,95 €	19,14 €
101.00.18	Druckfestigkeit v. Pflasterst. bis 25 kg	je Probe	34,10 €	23,98 €
101.00.19	Druckfestigkeit von Proben bis 25 kg	je Probe	24,97 €	19,14 €
101.00.20	Druckfestigkeit von Proben über 25 kg			nach Aufwand
	Biegezugprüfung			
101.00.21	Biegezugfestigkeit v. Normprismen	je Probe	18,04 €	12,43 €
101.00.22	Biegezugfestigkeit von Proben bis 25 kg	je Probe	34,10 €	17,05 €
101.00.23	Biegezugfestigkeit von Proben über 25 kg	je Probe	35,20 €	36,30 €
101.00.24	Haftzugfestigkeit mit dem Herion-Gerät	je Messstelle		58,30 €
101.00.25	Frostprüfung Naturstein je Prüfgut	je Frostwechsel	173,80 €	52,80 €
101.00.26	Frostprüfung Mauerwerk je Prüfgut	je Frostwechsel	173,80 €	38,50 €
101.00.27	Frostprüfung nach Ö-Norm je Sorte Prüfgut	je Frostwechsel	10,23 €	58,30 €
101.00.28	Frostprüfung nach anderen Verfahren			nach Aufwand
101.00.29	Frostprüfung CDF/CIF-Verfahren	je Versuch		1.270,61 €
101.00.30	Wärmeleitfähigkeit	je Probe		902,00 €
101.00.31	Wasserdampfdurchlässigkeit			nach Aufwand
101.00.32	Schleifverschleiß nach DIN 52108	je Probe	24,42 €	198,00 €
101.00.33	Bestimmung des Wassergehaltes	je Probe	149,60 €	24,42 €
101.00.34	Feuchtebestimmung an Bohrmehl (je Höhe à 5 Tiefen)	je Profil		165,00 €
101.00.35	Flächenbezogene kapillare Wasseraufnahme (w-Wert)	je Probe	162,80 €	135,30 €
101.00.36	Wasseraufnahme bei normalem Luftdruck	je Probe	162,80 €	18,37 €
101.00.37	Wasseraufnahme bei Überdruck	je Probe	191,40 €	24,42 €
101.00.38	Verdichtungsgrad	je Probe		nach Aufwand
101.00.39	Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften Begehungsverfahren Schiefe Ebene	je Probe	73,70 €	363,00 €
101.00.40	Messung der Griffigkeit mit dem SRT Gerät (Baustelle)	je Messung	108,90 €	46,20 €

101.00.41	Messung der Griffigkeit mit dem SRT Gerät (Labor)	je Messung	37,40 €	49,50 €
101.01	Bindemittel	Einheit	Vorber- reitung*	Einzelversuch
101.01.00	Kornfeinheit	je Probe	24,42 €	183,70 €
101.01.01	Normsteife	je Probe	24,42 €	159,50 €
101.01.02	Erstarren	je Probe	12,21 €	73,70 €
101.01.03	Raumbeständigkeit, Kaltwasserversuch nach DIN 1060	je Probe	24,42 €	122,10 €
101.01.04	Raumbeständigkeit, Kochversuch nach DIN 1060	je Probe	24,42 €	85,80 €
101.01.05	Raumbeständigkeit nach Le Chatelier	je Probe	24,42 €	97,90 €
101.01.06	Herstellen einer Mischung mit Zuschlag	je Probe	24,42 €	40,70 €
101.01.07	Herstellen einer Mischung ohne Zuschlag	je Probe	24,42 €	30,58 €
101.01.08	Schüttdichte (Litergewicht)	je Probe	24,42 €	97,90 €
101.01.09	Einstreumenge, Versteifen (Gips)	je Probe	37,40 €	220,00 €
101.01.10	Härte (Gips)	je Probe	12,21 €	97,90 €
101.01.11	Ergiebigkeit (Kalk)	je Probe	37,40 €	264,00 €
101.01.12	Mahlfeinheit, spez. Oberfläche nach Blaine einschl. Rückstand auf dem Sieb 0,09, ausschließlich Bestimmung der Reindichte	je Versuch		253,00 €
101.02	Gesteinskörnung			
101.02.00	Kornverteilung durch Nasssiebung	je Sieb	156,20 €	30,14 €
101.02.01	Kornverteilung durch Trockensiebung	je Sieb	9,02 €	30,14 €
101.02.02	stoffl. Zusammensetzung, quantitativ	je Korngruppe	49,50 €	37,40 €
101.02.03	Nasssiebung: Geh. an abschlämmbaren Bestandteilen	je Versuch	61,60 €	61,10 €
101.02.04	Schüttdichte eingefüllt oder eingerüttelt	je Versuch	12,21 €	66,00 €
101.02.05	Ermittlung eines günstigen Korngemenges	je Gemenge	12,21 €	61,60 €
101.02.06	Kornformen nach DIN 52 114	je Korngruppe	49,50 €	37,40 €

101.03

Mörtel**Frischmörtel**

101.03.00	Mischungsverhältnis durch Abschlämmen	je Probe	37,40 €	253,00 €
101.03.01	Aufstellen einer Mischung			nach Aufwand
101.03.02	Herstellen von Proben	je Satz Prismen	37,40 €	39,60 €
101.03.03	Schwinden oder Quellen an Prismen	je Messung	24,42 €	8,58 €
	je Probe			
101.03.04	Luftporengehalt	je Messung	12,21 €	37,40 €
101.03.05	Ausbreitmaß	je Messung	12,21 €	24,42 €
101.03.06	Korrigierbarkeitszeit	je Messung	85,80 €	177,10 €
101.03.07	Verarbeitbarkeitszeit	je Messung	85,80 €	177,10 €

Festmörtel

101.03.08	Härte	je Probe	12,21 €	97,90 €
101.03.09	Haftscherfestigkeit	je Probe	155,10 €	91,30 €
101.03.10	Statisch ermittelter Elastizitätsmodul	je Probe	71,50 €	53,90 €

Einpressmörtel

101.03.11	Herstellung und Fließvermögen	je Probe	24,42 €	171,60 €
101.03.12	Absetzmaß	je Probe	24,42 €	125,40 €
101.03.13	Entwurf einer Mischung			nach Aufwand

Mörtel und Klebstoffe**für Fliesen und Platten**

101.03.14	Bestimmung des Abrutschens	je Versuch	24,42 €	91,30 €
101.03.15	Bestimmung der Benetzungsfähigkeit	je Versuch	97,90 €	341,00 €

101.04	Beton, allgemein	Einheit	Vorbereitung*-	Einzelversuch
--------	-------------------------	---------	----------------	---------------

Prüfungen am Frischbeton

101.04.00	Berechnung und Aufstellung einer Betonmischung			nach Aufwand
101.04.01	Herstellen einer Betonmischung	je Mischung	61,60 €	147,40 €
101.04.02	Herstellung von Probenkörper	je Probe	12,21 €	49,50 €
101.04.03	Bestimmung des Luftporengehaltes	je Versuch	12,21 €	49,50 €
101.04.04	Bestimmung der Konsistenz	je Versuch	24,42 €	37,40 €
101.04.05	Frischbetonrohdichte	je Versuch	12,21 €	37,40 €
101.04.06	Ermittlung des W/Z-Wertes nach Thaulow	je Versuch	24,42 €	110,00 €
101.04.07	Ermittlung des W/Z-Wertes durch Trocknen	je Versuch	12,21 €	97,90 €
101.04.08	Auswaschen des Frischbetons	je Versuch	24,42 €	183,70 €
101.04.09	Mischungsverhältnis am Frischbeton			nach Aufwand
	Prüfung n. DIN 52 171			

Prüfungen am Festbeton

101.04.10	Spaltzugfestigkeit	je Probe	18,15 €	41,80 €
101.04.11	Scherfestigkeit	je Probe	24,31 €	49,50 €
101.04.12	Dynamisch ermittelter Elastizitätsmodul			nach Aufwand
101.04.13	Statisch ermittelter Elastizitätsmodul	je Probe	72,60 €	89,10 €
101.04.14	Prüfung mit Betonprüfhammer nach Schmidt	je Messung		19,91 €
101.04.15	Wassereindringtiefe	je Probe	177,10 €	49,50 €
101.04.16	Schwinden oder Quellen an Balken	je Messung	24,42 €	12,21 €
101.04.17	Betonkerne herausbohren	je cm		2,85 €
101.04.18	Beschreibung der Gefügebeschaffenheit	je Probe		18,37 €
101.04.19	Art und Lage der Bewehrung	je Probe		37,40 €
101.04.20	Ermittlung der Form- und Zeitbeiwerte	je Probe		12,21 €
101.04.21	Ermittlung der Schichtdicken	je Probe	12,21 €	30,58 €

101.05	Betonfertigteile und - waren				
101.05.00	Betonwerkstein Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	12,21 €	24,42 €	
101.05.01	Bordsteine Form H und F Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	12,21 €	53,90 €	
101.05.02	Bordsteine Form T und R Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	12,21 €	37,40 €	
101.05.03	Gehwegplatten Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	12,21 €	42,90 €	
101.05.04	Pflastersteine Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	12,21 €	24,42 €	
101.05.05	Hohlblocksteine aus Leicht- und Schwerbeton Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	12,21 €	18,37 €	
101.05.06	Vollsteine aus Leicht- und Normalbeton Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	12,21 €	18,37 €	
101.05.07	Wandbaust. aus Porenbeton Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	12,21 €	18,37 €	
101.06	Entwässerungsgegenstände Schachtringe				
101.06.00	Schachtringe, Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	12,21 €	85,80 €	
101.06.01	Schachtringe, Beschaffenheit	je Probe		24,42 €	
101.06.02	Schachtr., Wasserdichtheit unter 0,1 bar	je Probe	12,21 €	39,60 €	
101.06.03	Schachtr., Wasserdichtheit über 0,1 bar	je Probe	32,78 €	215,60 €	
101.06.04	Schachtringe, Abmessg. an Bruchstücken	je Probe	12,21 €	24,42 €	
101.06.05	Schachtabdeckungen, Rinnenelemente Form, Gewicht, Abmessungen Deckel / Rost von Schachtabdeckungen, Rinnenelementen	je Probe	12,21 €	82,50 €	

101.06.06	Form, Gewicht, Abmessungen Rahmen von Schachtabdeckungen, Rinnenelementen	je Probe	12,21 €	82,50 €
101.06.07	Bleibende Verformung für Deckel / Rost von Schachtabdeckungen, Rinnenelementen nach Messung der bleibenden Verformung	je Probe	46,20 €	72,60 €
101.06.08	Druckbelastungsprüfung bis 400 kN nach Messung der bleibenden Verformung	je Probe		28,93 €
101.06.09	Druckbelastungsprüfung bis 900 kN nach Messung der bleibenden Verformung	je Probe		35,20 €
101.06.10	Druckbelastungsprfg. bis zum Bruch nach Messung der bleibenden Verformung ohne bleibende Verformung	je Probe		46,20 €
101.06.11	Druckbelastungsprüfung bis 400 kN ohne Messung der bleibenden Verformung	je Probe	46,20 €	56,10 €
101.06.12	Druckbelastungsprüfung bis 900 kN ohne Messung der bleibenden Verformung	je Probe	55,00 €	61,60 €
101.06.13	Druckbelastungsprfg. bis zum Bruch ohne Messung der bleibenden Verformung	je Probe	55,00 €	72,60 €
101.06.14	Bestimmung der Kippneigung nach DIN EN 124 an vier Positionen	je Probe	36,30 €	108,90 €
101.06.15	Zusammendrückbarkeit der Einlage nach DIN EN 124	je Probe	55,00 €	55,00 €
101.06.16	Auszugversuch des Deckels/Rostes	je Probe	72,60 €	72,60 €
Straßenkappen				
101.06.17	Straßenkappen, Bleibende Verformung des Deckels	je Probe	46,20 €	40,70 €
101.06.18	Straßenkappen, Rahmen, Druck Belastungsprüfung	je Probe	46,20 €	36,30 €
101.06.19	Straßenkappen, Deckel, Druck Belastungsprüfung	je Probe	46,20 €	27,17 €

101.06.20	Bestimmung der Kriechneigung nach VP 310	je Probe	880,00 €	363,00 €
101.06.21	Kältestabilität nach VP 310	je Probe	69,30 €	363,00 €
101.06.22	Formbeständigkeit in der Wärme nach VP 310	je Probe	148,50 €	113,30 €
101.06.23	Formbeständigkeit in der Wärme unter gleichzeitiger Auflast nach VP 310	je Probe	148,50 €	253,00 €
Steigisen				
101.06.24	Steigisen nach DIN 1211/1212, Abmessung und Gewicht	je Probe	12,21 €	24,42 €
101.06.25	Steigisen nach DIN 19555, Abmessung und Gewicht	je Probe	12,21 €	37,40 €
101.06.26	Steigisen Sonderformen, Abmessung und Gewicht	je Probe	12,21 €	49,50 €
101.06.27	Steigisen, Belastungsprüfung	je Probe	37,40 €	34,10 €
101.06.28	Steigisen, Auszugversuch	je Probe	37,40 €	34,10 €
101.07	Dachziegel / Dachsteine	Einheit	Vorberei- tung*	Einzel- versuch
101.07.00	Dachziegel/-steine, Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	12,21 €	37,40 €
101.07.01	Dachziegel/-steine, Decklänge und -breite	je Probeserie	12,21 €	73,70 €
101.07.02	Dachziegel/-steine, Wasserun- durchlässigkeit	je Probe	24,42 €	110,00 €
101.08	Mauersteine/Ziegel			
101.08.00	Vollsteine und Lochsteine, Form, Abmessungen und Gewicht	je Stein	24,42 €	25,63 €
101.08.01	Hohlblocksteine, Form, Abmessungen	je Stein	24,42 €	24,42 €

	und Gewicht				
101.08.02	Wasseraufnahme (Kochen) von Mauersteinen/Ziegeln	je Stein	37,40 €	85,80 €	
101.09	Baugrund				
101.09.00	Bestimmung der Proctordichte	je Versuch	605,00 €		
101.09.01	Herstellen der Probenkörper für die Druckfestigkeit	je Probe	42,90 €		
101.10	Dämmstoffe				
101.10.00	Dämmstoffe, Beschaffenheit	je Probe	12,21 €	12,21 €	
101.10.01	Dämmstoffe, Abmessungen	je Probe	12,21 €	37,40 €	
101.10.02	Lieferdicke nicht belastbarer Dämmstoffe	je Probe	24,42 €	37,40 €	
101.10.03	Dicken belastbarer Dämmstoffe (Lieferdicke und Dicke unter Belastung), Zusammendrückbarkeit	je Probe	24,42 €	49,50 €	
101.10.04	Dämmstoffe, Rohdichte	je Probe	21,23 €	15,40 €	
101.10.05	Dämmstoffe, Zugfestigkeit und Verlängerung	je Probe	24,31 €	146,30 €	
101.10.06	Dämmstoffe, Dynamische Steifigkeit	je Probe	37,40 €	49,50 €	
101.10.07	Dämmstoffe, Formbeständigkeit	je Probe	242,00 €	61,60 €	
101.10.08	Dämmstoffe, Abreißfestigkeit	je Probe	24,31 €	63,80 €	
101.10.09	Dämmstoffe, Druckspannung bei 10 % Stauchung	je Probe	37,40 €	18,26 €	
101.10.10	Dämmstoffe, irreversible Längenänderung	je Probe	121,00 €	49,50 €	
101.11	Holz und Holzwerkstoffe	Einheit	Vorbereitung*	Einzelversuch	
	Holz				
101.11.00	Holz, Feuchtigkeit (Darrversuch)	je Probe	167,20 €	24,42 €	
101.11.01	Holz, Feuchtigkeit (Best. mit	je Versuch		15,40 €	

101.11.02	elektrischem Holzfeuchtigkeitsmesser				
101.11.03	Holz, Wuchseigenschaften				nach Aufwand
101.11.03	Holz, Schwinden und Quellen	je Messung	22,11 €	7,81 €	
101.11.04	nach DIN 52 184				
101.11.04	Statisch ermittelter Elastizitätsmodul	je Versuch	37,40 €	28,93 €	
101.11.05	Andere Versuche an Holz oder				nach Aufwand
101.11.05	Holzwerkstoffen				
101.11.06	Holzkonstruktionen und Verbindungsmittel				nach Aufwand
Holzwerkstoffe					
101.11.07	Holzwerkstoffe, Beschaffenheit, Gewicht	je Probe	12,21 €	63,80 €	
	und Abmessungen				
101.11.08	Holzwerkstoffe, Wasseraufnahme und	je Probe	63,80 €	37,40 €	
	Dickenquellung				
101.11.09	Holzwerkstoffe, Aufstechversuch	je Versuch		73,70 €	
101.11.10	Formaldehyd nach EN 12460-3	je Versuch	374,00 €	880,00 €	
102	Chemische Untersuchungen				
102.01	chemische Prüfungen	Einheit	Vorbereitung*	Einzelversuch	
Allgemeine Untersuchungen					
102.01.00	allgemeine Arbeiten im Chemielabor incl. Laborant	je Stunde		172,70 €	
102.01.01	Vorbereiten von Proben für chemische	je Probe			nach Aufwand
	Untersuchungen				
102.01.02	Glühverlust gemäß DIN EN 196-2	je Probe	32,12 €	102,30 €	
102.01.03	Gehalt an Kohlenstoffdioxid gemäß	je Probe	86,90 €	297,00 €	
	DIN EN 196-2				
102.01.04	Gehalt an Chloriden gemäß DIN EN 196-2	je Versuch	86,90 €	146,30 €	
102.01.05	Gehalt an Sulfaten gemäß DIN EN 196-2	je Versuch	86,90 €	172,70 €	
102.01.06	Gehalte an Alkalien gemäß DIN EN 196-2	je Probe	204,60 €	204,60 €	
102.01.07	Unlöslicher Rückstand gemäß DIN EN 196-2	je Probe	44,00 €	172,70 €	

			nach Aufwand	
102.01.08	Titrieren (komplexometrische Bestimmung einzelner Kationen)	je Element		129,80 €
102.01.09	pH-Wert-Bestimmungen	je Versuch	28,71 €	14,41 €
102.01.10	Vorbereitung einer IR-Probe	je Probe		nach Aufwand
102.01.11	IR-Spektrum	je Versuch	90,20 €	135,30 €
	Bindemittel			
102.01.12	Puzzolanität gemäß DIN EN 196 Teil 5	je Versuch	86,90 €	550,00 €
	Wasser			
102.01.13	Chemische Analyse von Wasser gemäß DIN EN 1008:2002	je Probe	86,90 €	726,00 €
	Gesteinskörnungen			
102.01.14	Bestimmung von organischen Bestandteilen (Humus) gemäß DIN EN 1744-1	je Versuch		86,90 €
102.01.15	Bestimmung des Fulvosäuregehaltes gemäß DIN EN 1744-1	je Versuch	86,90 €	115,50 €
102.01.16	Best. des Gehaltes an aufschwimmenden Bestandteilen gemäß DIN EN 1744-1	je Versuch	86,90 €	352,00 €
102.01.17	Gehalt an wasserlöslichen Sulfaten	je Versuch	86,90 €	172,70 €
102.01.18	Gehalt an wasserlöslichen Chloriden	je Versuch	86,90 €	172,70 €
	Festmörtel			
102.01.19	Bestimmung des Mischungsverhältnisses, Zuschlag nicht säurelöslich	je Probe	75,90 €	275,00 €
	Beton			
102.01.20	Mischungsverhältnis am Festbeton, Prüfung nach DIN 52170	je Versuch		nach Aufwand
102.01.21	Bestimmung an Chloriden	je Versuch	99,00 €	56,00 €
102.01.22	Bestimmung an Sulfaten	je Versuch	99,00 €	163,00 €
	Straßenaufbruch			
102.01.23	Prüfung auf PAK mittels GCMS (Fremdleistung)	je Probe		nach Aufwand

103	Metallische Werkstoffe		Vorbereitung*	Einzelversuch
103.00	Werkstoffprüfung	Einheit		
Untersuchungen mit Universalprüfmaschinen				
103.00.00	Zugversuche bei RT			
103.00.01	Zugversuch bis 200 kN ohne Feindehng.	je Probe	27,72 €	41,80 €
103.00.02	Zugversuch 200 - 1000 kN ohne Feindehng.	je Probe	37,40 €	56,10 €
103.00.03	Zugversuch bis 200 kN mit Feindehng.	je Probe	41,80 €	56,10 €
103.00.04	Zugversuch 200 - 1000 kN mit Feindehng.	je Probe	56,10 €	74,80 €
Warmzugversuche bis T = 200°C				
103.00.05	Zugversuch < 200°C ohne Feindehng.	je Probe	113,30 €	169,40 €
103.00.06	Zugversuch < 200°C mit Feindehng.	je Probe	113,30 €	205,70 €
Warmzugversuche > T = 200°C				
103.00.07	Zugversuch > 200°C ohne Feindehng.	je Probe	217,80 €	297,00 €
103.00.08	Zugversuch > 200°C mit Feindehng.	je Probe	217,80 €	330,00 €
Prüfungen an Betonstählen nach DIN 488				
103.00.09	Zugversuch an Betonstahl nach DIN 488	je Probe	41,80 €	64,90 €
103.00.10	Vorbereitung Dauerschwingversuch an Betonstahl nach DIN 488	je Prüflos	nach Aufwand	
103.00.11	Dauerschwingversuch an Betonstahl nach DIN 488	je Probe		nach Aufwand
103.00.12	Bestimmung der Rippengeometrie nach DIN 488	je Probe		nach Aufwand
103.00.13	Rückbiegeversuch an Betonstahl nach DIN 488	je Probe		16,71 €
Überprüfung von Kraftmessgeräten				
103.00.14	Fertigung von Adapterbauteilen für Bauteilapplikation	je Probe		nach Aufwand

103.00.15	dynamische Überprüfung von Kraftmessgeräten mit DMS	je Probe	655,19 €
103.00.16	statische Überprüfung von Kraftmessgeräten mit DMS	je Probe	733,34 €
103.00.17	Applikation Kraftmessgerät an Messtechnik	je Probe	102,19 €
Zugversuche an Bauteilen			
103.00.18	Bruchkraftermittlung an Schrauben nach ISO 898	je Probe	27,72 €
103.00.19	Technologische Versuche		nach Aufwand
103.00.20	Zusatzk. je Versuch bei DMS-Messung / Standard-DMS	je DMS	71,50 €
Untersuchungen mit Gleeble 3500			
103.00.21	Technologischer Versuch Gleeble 3500		nach Aufwand
Untersuchungen mit dem Kerbschlagwerk			
103.00.22	Kerbschlagbiegeversuch (1Satz = 3Proben)	je Satz	19,14 €
103.00.23	Kerbschlagbiegeversuch bei Raumtemp.	je Satz	19,14 €
103.00.24	Kerbschlagbiegeversuch bis -50°C	je Satz	19,14 €
Untersuchungen mit Härteprüfmaschinen			
103.00.25	Oberflächenvorbereitung, Härtem. á 5 min	á 3 Meßp.	13,53 €
103.00.26	Härtemessung nach Rockwell, Brinell oder Vickers	á 3 Meßp.	12,76 €
103.00.27	Härtemessung an Bauteilen		nach Aufwand
103.00.28	Transportable Härtemessung	á 5 Meßp.	29,15 €
Zerstörungsfreie Werkstoffuntersuchungen			
103.00.29	Oberflächenvorbereitung, ZfP á 5 min		15,40 €
103.00.30	Magnetrissprüfung	je Stunde	31,13 €
103.00.31	Farbeindringverfahren	je Stunde	31,13 €
103.00.32	Rautiefenmessung	je Verlauf	26,07 €
			39,60 €

103.00.33	Wanddicken bzw. Schichtdickenmessung	je Stunde	30,25 €	122,10 €
103.01	Schwingfestigkeitsuntersuchungen			
	Elektromechanische Prüfmaschinen	Einheit	Vorbereitung*	Versuchstag
103.01.00	Elektromech. Prüfmasch. bis 1 kN	je Tag	nach Aufwand	191,40 €
103.01.01	Elektromech. Prüfmasch. bis 20 kN	je Tag	nach Aufwand	138,60 €
103.01.02	Elektromech. Prüfmasch. bis 50 kN	je Tag	nach Aufwand	167,20 €
103.01.03	Elektromech. Prüfmasch. bis 100 kN	je Tag	nach Aufwand	195,80 €
103.01.04	Elektromech. Prüfmasch. bis 200 kN	je Tag	nach Aufwand	297,00 €
103.01.05	Elektromech. Prüfmasch. bis 30 Nm	je Tag	Aufwand	122,10 €
	Servohydraulische Prüfmaschinen			
103.01.06	Servohydr. Prüfmasch. bis 100 kN	je Tag	nach Aufwand	286,00 €
103.01.07	Servohydr. Prüfmasch. bis 160 kN	je Tag	nach Aufwand	671,00 €
103.01.08	Servohydr. Zug-Druck- und Torsionsprüfm. <10 kN	je Tag	nach Aufwand	374,00 €
103.01.09	Mehraxiale Prüfm. bis 250 kN und 1000 Nm	je Tag	nach Aufwand	770,00 €
103.01.10	Ultraschallpulser (VHCF-Untersuchungen)	je Tag	Aufwand	218,90 €

103.01.11	Prüffeldversuche	je Tag	nach Aufwand	1.672,00 €
	Überrollungsprüfung			
103.01.12	Überrollungsprüfstand	je Tag	nach Aufwand	572,00 €
103.01.13	Probenvorbereitung durch Gleitschleifen (Trovalisieren)	je Tag	nach Aufwand	100,10 €
103.02	Röntgenlabor	Einheit	Vorbereitung*	Einzelversuch
103.02.00	Eigenspannungs-Analyse (Standardmessung mit Cr-Ka- Strahlung; ferritische Werkstoffe im verg. Zust.)	je Analyse	96,80 €	181,50 €
103.02.01	Restaustenitbestimmung	je Analyse	96,80 €	181,50 €
103.02.02	Texturanalyse (Vermessen einer Polfigur, Standardmessung)	je Analyse	69,30 €	341,00 €
103.02.03	Eigenspannungsanalyse mit dem bewegl. Diffraktometer (Std.messs.; Cr-Ka - Strahlung; ferr. Werkst. im verg. Zust.)			nach Aufwand
103.02.04	Sonderuntersuchungen (z.B. Eigenspannungsmessungen vor Ort, komplizierte Geometrien u. Werkstoffe, Auswertungen)			nach Aufwand
103.02.05	Elektrochemischer Abtrag (ferritische Werkstoffe, max. 0,2 mm / Schritt)	je Abtrag		55,00 €
103.03	Spektrometrie Proben: plane Oberfläche, >15x15mm	Einheit	Vorbereitung*	Einzelversuch
103.03.00	Probenvorbereitung, á 5 min	5 min		10,12 €
103.03.01	Spektroskopie Sonderleistung Funkenspektrometer			nach Aufwand

103.03.02	SOES, Elementanalyse, 1 Element	je Probe	27,06 €	83,60 €
103.03.03	SOES, Elementanalyse, bis 5 Elemente	je Probe	40,70 €	174,90 €
103.03.04	SOES, Elementanalyse, bis 10 Elemente	je Probe	55,00 €	242,00 €
103.03.05	SOES, Elementanalyse, Vollanalyse	je Probe	55,00 €	275,00 €
103.03.06	SOES, El. verteilt., je weit. Messpunkt	je Messpunkt		8,47 €
103.03.07	SOES, Verwechslungsprüfung (qualitativ)			nach Aufwand
103.03.08	SOES, Tiefenverl., 1 El. (C) bis 10 Schr.	je Probe		396,00 €
103.03.09	SOES, Tiefenverl., je weit. Schritt (max. 0,3 mm)	je Schritt		44,00 €
103.03.10	SOES-Tiefenverl., Zuschl. je weit. El.	je Element		85,80 €
Glimmentladungsspektrometrie (GDOS)				
103.03.11	GDOS, Tiefenprofil, Standard	je Probe		330,00 €
103.03.12	GDOS, Tiefenprofil, Standard < 20 µm	je Probe		275,00 €
103.03.13	GDOS, Tiefenprofil, Wdh. /Folgemessung	je Probe		200,20 €
103.03.14	GDOS, Bulkanalyse, 1 Element	je Probe / El.		135,30 €
103.03.15	GDOS, Sonderanalyse			nach Aufwand
103.04	Verbrennung/Aufschmelzung			
	(ohne Probenvorbereitung)			nach Aufwand
103.04.00	C-Analyse im Verbrennungsverfahren	je Probe	101,20 €	62,70 €
103.04.01	S-Analyse im Verbrennungsverfahren	je Probe	101,20 €	62,70 €
103.04.02	C/S-Analyse im Verbrennungsverfahren	je Probe	132,00 €	83,60 €
103.04.03	O-Analyse im Aufschmelzverfahren	je Probe	100,10 €	62,70 €
103.04.04	N-Analyse im Aufschmelzverfahren	je Probe	100,10 €	62,70 €
103.04.05	O/N-Analyse im Aufschmelzverfahren	je Probe	130,90 €	82,50 €
103.04.06	H-Analyse im Aufschmelzverfahren	je Probe	103,40 €	73,70 €

104	Oberflächentechnik		Vorbereitung*	Einzelversuch
104.00	Chemisches Labor	Einheit		
104.00.00	Probenvorbereitung für chem. Untersuchung	je Probe		141,57 €
	Korrosionsprüfung			
104.00.01	Salzsprühnebeltest (erster Tag)	pro Tag		534,09 €
	Salzsprühnebeltest (pro weiterer Tag)	pro Tag		154,28 €
	Elektrochemische Charakterisierung			
104.00.02	Ruhepotential [pro Probe]	Messung		379,94 €
104.00.03	Strom-Dichte-Potential [pro Probe]	Messung		379,94 €
	Schichtcharakterisierung			
104.00.04	Instrumentierte Eindringprüfung (randscharf) 1 Verlauf bis 20 Punkte	je Verlauf		328,52 €
104.00.05	Instrumentierte Eindringprüfung (randscharf) pro weiterer Verlauf	je Verlauf		102,85 €
104.00.06	Instrumentierte Eindringprüfung (Bulk) Feld/Linie mit 20 Einzelpkt.	je Verlauf		302,80 €
104.00.07	Instrumentierte Eindringprüfung (Bulk) pro weiteres Feld/Linie	je Verlauf		61,71 €
104.00.08	Stift-Scheibe-Verschleißtest Trocken [erste Stunde]	je Stunde		328,52 €
104.00.09	Stift-Scheibe-Verschleißtest Geschmiert [erste Stunde]	je Stunde		431,37 €
104.00.10	Stift-Scheibe-Verschleißtest Geschmiert - Temperatur [erste Stunde]	je Stunde		534,22 €
104.00.11	Stift-Scheibe-Verschleißtest pro weitere Stunde	je Stunde		51,43 €
104.00.12	Ritztest (5 Spuren); ohne Fotodokumentation der Spuren	Messung		277,09 €
104.00.13	Keyence (Erste Stunde)	je Stunde		354,23 €

104.00.14	Keyence weitere Stunde)	je Stunde	179,99	€
104.00.15	Kalottenschliff (3 Schritte inkl. Schichtdicken-bestimmung)	Messung	215,68	€
104.00.16	Haftfestigkeit nach VDI 3198 (3 Eindrücke inkl. Mikroskop)	Messung	215,68	€
104.00.17	AFM-Messung (2 Messungen pro Probe)	Messung	328,52	€
104.00.18	Impact-Test	Messung		nach Aufwand
Beschichtungstechnik				
104.00.19	Reinigung in der AMSonic-Anlage	Charge	154,28	€
104.00.20	PVD-Beschichtung bis 4 µm Schichtdicke Cemecon CC800 (ohne Substratvorbereitung)	Charge		nach Aufwand
104.00.21	Sol-Gel-Beschichtung 8x ZrO ₂ + 2x Silox bis 50 Berylliumfenster	Charge		nach Aufwand
104.00.22	Sol-Gel-Beschichtung 8x ZrO ₂ + 2x Silox über 50 Berylliumfenster	Charge		nach Aufwand
104.00.23	Solherstellung (ZTP) 1 Liter	Liter	308,55	€
104.00.24	Solherstellung (ATSB) 1 Liter	Liter	359,98	€
104.00.25	Solherstellung / Silox A (Acid)	Liter	411,40	€
104.00.26	Solherstellung / Silox B (Base)	Liter	462,83	€
104.00.27	Sol-Gel-ZrO ₂ -Beschichtung (2-fach) Bauteile bis 300 x 100 x 100 mm ³ (3 Liter)	Bauteil	508,20	€
104.00.28	Sol-Gel-ZrO ₂ -Beschichtung (2-fach) Bauteile bis 600 x 150 x 150 mm ³ (13,5 Liter)	Bauteil	968,00	€
104.00.29	Sol-Gel-Silox-A / Al ₂ O ₃ (2-fach) Bauteile bis 300 x 100 x 100 mm ³ (3 Liter)	Bauteil	629,20	€
104.00.30	Sol-Gel-Silox-A (2-fach) Bauteile bis 600 x 150 x 150 mm ³ (13,5 Liter)	Bauteil	1.258,40	€
104.00.31	Sol-Gel-Silox-B (2-fach) Bauteile bis 200 x 100 x 100 mm ³ (2 Liter)	Bauteil	726,00	€
104.01	Wärmebehandlung			

104.01.00	Wärmebehandlung			nach Aufwand
104.01.01	Ofenbelegung pro Stunde	je Stunde		nach Aufwand
	Dilatometrie			
104.01.02	Probenherstellung alpha-Dilatometer	je Probe		nach Aufwand
104.01.03	Probenherstellung Abschreckdilatometer	je Probe		nach Aufwand
104.01.04	Programmierung T-t-Verlauf Dilatometer	Stück		95,70 €
104.01.05	Schweißen von Thermoelementen	Stück		38,50 €
104.01.06	Versuch alpha-Dilatometer	je Stunde		82,50 €
104.01.07	Versuch Abschreckdilatometer	je Stunde		74,80 €
105	Mechanische Werkstatt	Einheit	Vorbereitung*	Einzel-fertigung
105.00	Probenmaterial für Zugversuche			
	Proportionalstab DIN 50125 Form A, B, C, D			
105.00.00	Proportionalstab bei Wandstärken bis 10 mm DIN 50125 Form A, B, C, D	je Probe	34,10 €	68,20 €
105.00.01	Proportionalstab bei Wandstärken über 10 mm DIN 50125 Form A, B, C, D	je Probe	34,10 €	84,70 €
105.00.02	Proportionalstab aus fertigen Bauteilen DIN 50125 Form A, B, C, D	je Probe	34,10 €	189,20 €
	Flachproben DIN 50125/E; Biegeproben			
105.00.03	Flachproben bei unveränderter Wandstärke DIN 50125/E; Biegeproben	je Probe		84,70 €
105.00.04	Flachproben bei größeren Wandstärken DIN 50125/E; Biegeproben	je Probe		110,00 €
105.00.05	Zusätzlicher Arbeitsaufwand für hochlegierte Stähle	je Probe		24,75 €
105.01	Bearbeiten von Kerbschlagproben ISO-V			
105.01.00	für QS-Prüfungen (3 Proben = 1 Satz) Kerbschlagproben niedrig leg. Stähle	je Satz		253,00 €

105.01.01	Kerbschlagproben hoch leg. Stähle	je Satz	308,00 €
105.01.02	Kerbschlagproben aus fertigen Bauteilen	je Satz	440,00 €
105.01.03	Bearbeitung von Proben für technologische Versuche	je Probe	74,80 €
105.02	Allgemeine Werkstattarbeiten	je Stunde	202,40 €
105.02.00	Probenentnahme einfach (nur nach vorheriger Absprache mit Werkstatt)	Stück	48,40 €
106	Mikrobiologische Untersuchungen	Einheit	Vorbereitung* Einzelversuch
106.00.00	Quantitative Anreicherung Mikroorg.	je Probe	341,00 €
106.00.01	Qualitative Anreicherung von Mikroorg. (Tupfprobe, direkt vom Material etc.)	je Probe	176,00 €
106.00.02	Anreicherung spezieller Mikroorganismen	je Probe	176,00 €
106.00.03	Identifizierung von Mikroorganismen mikroskopische Bestimmung von Mikroorg.	je Kultur	nach Aufwand
106.00.05	Identifizierung molekularbiologische Identifizierung	je Kultur	330,00 €
106.00.14	Wirksamkeitsprüfung von bioziden Wirkstoffen oder Beschichtungen	je Mittel	89,10 € nach Aufwand
106.00.15	Luftkeimmessung nach BIA 9420	je Probe	176,00 €
106.00.16	Vorbereitung, Durchführung und Bewertung von Raumluftmessungen	je Objekt	374,00 €
106.00.17	Partikelsammlung	je Probe	161,70 €
106.00.21	Prüfung nach VdL RL 06/07	je Probe	572,00 € 297,00 €

106.00.22	Prüfung nach JIS 2801:2000	je Probe	572,00 €	704,00 €
106.00.23	DIN EN ISO 846:2020, Verfahren A & C (in der Regel in Kombi A+C	je Probe	942,12 €	367,06 €
106.00.24	DIN EN ISO 846: 2020, Verfahren A, einzeln (Pilz-Wachstumsprüfung	je Probe	471,06 €	183,53 €
106.00.25	DIN EN ISO 846: 2020, Verfahren B, einzeln (Fungistatische Wirksamkeit)	je Probe	471,06 €	183,53 €
106.00.26	DIN EN ISO 846: 2020, Verfahren C, einzeln (Widerstandsfähigkeit gegenüber Bakterien)	je Probe	471,06 €	183,53 €
106.00.27	AITM 7-0001:1995 (Resistance to microbial growth)	je Probe	575,06 €	185,98 €
106.00.28	AITM 3-0026:1995 (Sealants - Determination of microbial performance)	je Probe	575,06 €	185,98 €
106.00.29	AITM 7-0011:2007 (Fuel test / Resistance to fungal growth, fuel tank isolates)	je Probe	942,12 €	367,06 €
106.00.30	ASTM G 22-76 / G 21-96 (Plastic resistance bacteria / Synthetic materials fungi)	je Probe	685,18 €	293,65 €
106.00.31	Identifizierung von Mikroorganismen via MALDI TOF MS	je Probe	individuell	individuell
106.00.32	MIL-STD-810 (G/method 508.7 oder H/508.8) (Fungus test)	je Probe	685,18 €	293,65 €
106.00.33	RTCA/DO-160G Section 13 (Fungus test)	je Probe	685,18 €	293,65 €
106.00.34	IPC-TM 650 (Fungus resistance - conformal coating)	je Probe	685,18 €	293,65 €
106.00.35	ISO 22196 (Antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces)	je Probe	575,06 €	440,47 €
107	Analytische Mikroskopie	Einheit	Vorbereitung*	Einzelversuch
107.00	Probenpräparation			
107.00.00	Probenpräparation einfach	je Probe	42,90 €	
107.00.01	Plasmaveraschung	je Stunde	58,30 €	
107.00.02	Besputtern mit Metall oder C-Bedampfung	je Probe	15,40 €	

107.00.03	manuelle Präparation (PFIB-REM/TEM)	je Stunde	nach Aufwand
107.00.04	Zielpräparation	Stück	nach Aufwand
107.00.05	Zielpräparation mit def. Schnittebene	Stück	nach Aufwand
107.00.06	Sonderpräparation	Stück	nach Aufwand
107.01	Mikroskopische Arbeiten		
	Lichtmikroskopie		
107.01.00	Lichtmikroskop incl. Techniker	je Stunde	194,70 €
107.01.01	Bildanalyse incl. Techniker	je Stunde	189,20 €
	Elektronenmikroskopie		
107.01.02	REM-Geräteeinheit incl. Techniker	je Stunde	209,00 €
107.01.03	EBSD incl. Techniker	je Stunde	231,00 €
107.01.04	FREM-Geräteeinheit incl. Techniker	je Stunde	231,00 €
107.01.05	Elektronenstrahl-Mikrosonde incl. Techniker	je Stunde	275,00 €
107.01.06	Focusec Ion Beam (PFIB-REM) incl. Techniker	je Stunde	407,00 €
107.02	Metallographie		
107.02.00	Makroschliff	Stück	174,90 €
107.02.01	Schliff einfach	Stück	242,00 €
107.02.02	Randscharfer Schliff	Stück	396,00 €
107.02.03	Sonderätzung		nach Aufwand
107.02.04	Schichtdickenbestimmung (MW aus 5 Einzel- messungen)	Stück	90,20 €
107.02.05	Korngrößenbestimmung nach Richtreihenvergleich	Stück	64,90 €
107.02.06	Korngrößenbestimmung (bildanalytisch)	Stück	495,00 €
107.02.07	Mikrohärteprüfung		nach Aufwand
107.02.08	Härtemessung nach Rockwell, Brinell oder Vickers	á 5 Meßp.	12,76 € 51,70 €
107.02.09	Härteverlauf incl. graf. Auswertung	Verlauf	10,67 € 96,80 €
107.02.10	Bestimmung des Reinheitsgrades größer K2	Stück	31,46 € 242,00 €
107.02.11	Bestimmung des Reinheitsgrades kleiner K2	Stück	
107.02.12	Porenanalyse an met. Schliff	Stück	
107.03	Baustoffmikroskopie		

107.03.00	Asbestuntersuchung einer Materialprobe	je Probe	176,00 €
107.03.01	Bestimmung von Fasern in Staubproben	je Probe	176,00 €
107.03.02	Identifizierung von Salzausblühungen	je Probe	176,00 €
107.04	Sonderuntersuchungen Mikroskopie		nach Aufwand
108	Fotolabor	Einheit	Vorbereitung*
108.00	Fotoarbeiten		Einzelversuch
108.00.00	Erstellen von Makroaufnahmen incl. Nachbearbeitung	je Stunde	149,60 €
	Fotokopierarbeiten		
108.00.01	Fotokopie DIN A4 s/w	Stück	0,57 €
108.00.02	Fotokopie DIN A4 farbig	Stück	1,69 €
108.01	Vorlagenerstellung		
108.01.00	Posterausdruck auf A0 Plotter	Stück	122,10 €
109	Sonstige Leistungen		
109.00	Auslagen		
109.00.00	Entsorgung schadstoffhaltiger Proben (Mikroskopie)		nach Aufwand
109.00.01	Entsorgung von sonstigem Probenmaterial		nach Aufwand
109.00.02	Auslagen (Porto, Nachnahmegebühr und ähnliches)		nach Aufwand
109.00.03	Kosten für außergew. Bedarf an Hilfsstoffen, Energie und Verbrauchsmaterial.		nach Aufwand
109.00.04	Reisekosten und Transportkosten		nach Aufwand
109.00.05	Kosten für Fremdleistungen		nach Aufwand
109.01	Benutzung von Kraftfahrzeugen		
109.01.00	PKW	je km	0,68 €

109.01.01	Transporter	je km	1,27 €
109.01.02	Zuschläge		
109.01.03	für beschleunigt erbrachte Leistungen bis zu 100 %		bis zu 100%
109.01.04	für Schiedsuntersuchungen oder diesen gleich zu wertende Untersuchungen, die mit größerem als dem in der Regel erforderlichen Auf- wand durchgeführt werden		bis zu 75%
109.01.05	für Arbeiten, die außerhalb der regulären Dienstzeit durchgeführt werden		bis zu 100%
109.02	Ermäßigungen		
109.02.00	Bei gleichzeitiger Prüfung mehrerer Proben nach dem gleichen Verfahren für einen Auftraggeber, soweit damit eine Verminderung des Auf- wandes verbunden ist Bei schriftlicher Zusicherung eines Auftraggebers, dass innerhalb eines festgesetzten Zeitraumes eine verhäl- tnismäßig große Zahl gleichartiger Proben eingesandt		bis zu 30%
109.02.01	werden, soweit damit eine Verminderung des Aufwan- des verbunden ist		bis zu 30%
109.03	Mindestauftragswert bei Einzelaufträgen kann anstelle der Einzelpositionen der Mindestauftragswert abgerechnet werden		150,00 €

*) Die „Vorbereitung“ umfasst insbesondere das Einrichten der Prüfmaschinen oder der Vorrichtungen. Sie wird bei der Untersuchung mehrerer Proben in unmittelbarer Folge innerhalb eines Auftrages nur einmal berechnet.“