

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
	Für jede weitere Qualifikation	68,00 Euro
101.01	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	Einheit	Kosten je Einheit
100.00.00	Wissenschaftliche Angestellte	je Stunde	183,70 €
100.00.01	Technische Angestellte	je Stunde	108,90 €
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-/Wärmeraum	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	Vorbe- reitung*	Einzelversuch
101.00.00	Vorlagerung von Proben unter Wasser	je Probeserie		12,21 €
101.00.01	Vorlagerung von Proben im Normklima	je Tag+Probenserie		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 €
	Feuchtebestimmung an Bohrmehl			
101.00.34	(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	je Probe	73,70 €	363,00 €
	Begehungsverfahren Schiefe Ebene			
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	Vorbe- 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	Frischbetonrohddichte	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 Prüfung n. DIN 52 171			nach Aufwand

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 Gefügebefchaffenheit	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 Schwebbeton 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 €
	Schachtabdeckungen, Rinnenelemente			
101.06.05	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 €
	Steigeisen			
101.06.24	Steigeisen nach DIN 1211/1212, Abmessung und Gewicht	je Probe	12,21 €	24,42 €
101.06.25	Steigeisen nach DIN 19555, Abmessung und Gewicht	je Probe	12,21 €	37,40 €
101.06.26	Steigeisen Sonderformen, Abmessung und Gewicht	je Probe	12,21 €	49,50 €
101.06.27	Steigeisen, Belastungsprüfung	je Probe	37,40 €	34,10 €
101.06.28	Steigeisen, 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 €

101.08.02	und Gewicht 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 (Liefer- dicke 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			
	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) Holz, Wuchseigenschaften			nach Aufwand
101.11.03	Holz, Schwinden und Quellen nach DIN 52 184	je Messung	22,11 €	7,81 €
101.11.04	Statisch ermittelter Elastizitätsmodul	je Versuch	37,40 €	28,93 €
101.11.05	Andere Versuche an Holz oder Holzwerkstoffen			nach Aufwand
101.11.06	Holzkonstruktionen und Verbindungsmittel			nach Aufwand
	Holzwerkstoffe			
101.11.07	Holzwerkstoffe, Beschaffenheit, Gewicht und Abmessungen	je Probe	12,21 €	63,80 €
101.11.08	Holzwerkstoffe, Wasseraufnahme und Dickenquellung	je Probe	63,80 €	37,40 €
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	Vorberei- tung*	Einzel- versuch
	Allgemeine Untersuchungen			
102.01.00	allgemeine Arbeiten im Chemielabor incl. Laborant	je Stunde		172,70 €
102.01.01	Vorbereiten von Proben für chemische Untersuchungen	je Probe		nach Aufwand
102.01.02	Glühverlust gemäß DIN EN 196-2	je Probe	32,12 €	102,30 €
102.01.03	Gehalt an Kohlenstoffdioxid gemäß DIN EN 196-2	je Probe	86,90 €	297,00 €
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 €

102.01.08	Titrieren (komplexometrische Bestimmung einzelner Kationen)	je Element	nach Aufwand	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			
103.00	Werkstoffprüfung	Einheit	Vorbereitung*	Einzelversuch
	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 Prüflös	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 €	41,80 €
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				
	Kerbschlagbiegeversuch (1Satz = 3Proben)			
103.00.22	Kerbschlagbiegeversuch bei Raumtemp.	je Satz	19,14 €	57,20 €
103.00.23	Kerbschlagbiegeversuch bis -50°C	je Satz	19,14 €	85,80 €
103.00.24	Kerbschlagbiegeversuch kleiner -50°C	je Satz	19,14 €	100,10 €
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 €	25,41 €
103.00.27	Härtemessung an Bauteilen			nach Aufwand
103.00.28	Transportable Härtemessung	á 5 Meßp.	29,15 €	50,60 €
Zerstörungsfreie Werkstoffuntersuchungen				
103.00.29	Oberflächenvorbereitung, ZfP á 5 min			15,40 €
103.00.30	Magnetrisssprüfung	je Stunde	31,13 €	124,30 €
103.00.31	Farbeindringverfahren	je Stunde	31,13 €	127,60 €
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			
		Einheit	Vorbereitung*	Versuchstag
	Elektromechanische Prüfmaschinen			
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	nach 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	nach 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. verteil., 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		
104.00	Chemisches Labor	Einheit	Vorbereitung* Einzel- versuch
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 Schliffe 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 AM Sonic-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 €	25,71 €
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 €	41,14 €
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 €	25,71 €
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 €	41,14 €
104.00.31	Sol-Gel-Silox-B (2-fach) Bauteile bis 200 x 100 x 100 mm ³ (2 Liter)	Bauteil	726,00 €	25,71 €
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			
	für QS-Prüfungen (3 Proben = 1 Satz)			
105.01.00	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. Identifizierung	je Kultur		nach Aufwand
106.00.05	molekularbiologische Identifizierung	je Kultur	330,00 €	89,10 €
106.00.14	Wirksamkeitsprüfung von bioziden Wirkstoffen oder Beschichtungen	je Mittel		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			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	Focussec 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- messun- gen)	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		nach Aufwand
107.02.12	Porenanalyse an met. Schliff	Stück		nach Aufwand
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*	Einzel-
108.00	Fotoarbeiten			versuch
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 verhält- nismäßig große Zahl gleichartiger Proben eingesandt werden, soweit damit eine Verminderung des Aufwan- des verbunden ist		bis zu 30%
109.02.01			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.“