

Vorlage für die Sitzung des Senats am 30. April 2024

**„Dritte Verordnung zur Änderung der Kostenverordnung
der Wissenschaftsverwaltung“**

A. Problem

Die Allgemeine Kostenverordnung regelt die verwaltungsübergreifenden Verwaltungsgebühren in der Freien Hansestadt Bremen, der Stadtgemeinde Bremen und der Stadt Bremerhaven. Die Allgemeine Kostenverordnung regelt unter anderem auch die Stundensätze für den Einsatz von Personal. Diese Stundensätze sind insbesondere auch Grundlage für die Kalkulationen der Verwaltungsgebühren der anderen Fachbereiche. In der Achten Verordnung zur Änderung der Allgemeinen Kostenverordnung, die im Zuständigkeitsbereich des Finanzressorts liegt, werden die Stundensätze für den Einsatz von Personal mit Wirkung vom 1. Januar 2024 neu geregelt. Auf dieser Basis sind die Fachkostenverordnungen zu prüfen und aufgrund der Kostenentwicklung anzupassen.

Die Kostenverordnung für die Wissenschaftsverwaltung regelt die Verwaltungsgebühren im Wissenschaftsbereich. Sie umfasst das Kostenverzeichnis für die Wissenschaftsverwaltung (Anlage 1) und das Kostenverzeichnis der Material- und Bauteilprüfung sowie Güteüberwachung (Anlage 2). Nach diesem Kostenverzeichnis werden die Leistungen der Amtlichen Materialprüfungsanstalt (MPA) der Freien Hansestadt Bremen abgerechnet. Die MPA überprüft regelmäßig die Stundensätze für die wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und für technische Angestellte nach den tatsächlichen Gehaltskosten, sowie Preisentwicklungen im Bereich Verbrauchs- und Energiekosten. Die letzte Anpassung erfolgte zum 16. Oktober 2020.

Für das Kostenverzeichnis des Wissenschaftsbereichs hat die Anpassung nach den neu festgesetzten Stundensätzen zu erfolgen. Hier erfolgte die letzte Änderung zum 1. Juli 2022.

Die Verordnung weist u.a. die Kosten für die Anerkennung einer privaten/ nichtstaatlichen Hochschule aus. Es ist zu beachten, dass gemäß § 1 der Kostenverordnung der Wissenschaftsverwaltung nicht nur Verwaltungsgebühren und Benutzungsgebühren zu berücksichtigen sind, sondern auch Auslagen.

Im Rahmen der Akkreditierung und Genehmigung einer nichtstaatlichen Hochschule können Begutachtungen erforderlich werden. Diese werden im Sinne des § 112 BremHG in der Regel durch die Hochschule veranlasst. Soweit ein Gutachten durch die Wissenschaftsverwaltung veranlasst wurde, sieht die Anlage zur Kostenverordnung derzeit keine Auslagenerstattung vor.

B. Lösung

Für das Kostenverzeichnis der Wissenschaftsverwaltung wurden die Kostentatbestände überprüft. Änderung der Zeiträume bereits bestehender Kostentatbestände werden nach Prüfung nicht gesehen. Die Anpassung nach den neuen Stundensätzen ist der beigefügten Anlage mit der Gegenüberstellung der bisherigen zu den neuen Gebührenhöhen zu entnehmen (Anlage 2).

Als zusätzlicher Gebührentatbestand wird aufgenommen:

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).	1 261 Euro bis 12 610,00 Euro
--------	--	----------------------------------

Das führt zu einer Folgeänderung in 102.03:

102.03	Widerruf einer Entscheidung nach Nummer 102.00 bis 102.02	1 261 Euro bis 12 610,00 Euro
--------	---	----------------------------------

Entsprechend anderer Kostenordnungen sollte eine Anmerkung aufgenommen werden (nach 102.03 neu).

Anmerkung:

Die Kosten für externe Gutachten werden zusätzlich als Auslagen erhoben

Die Kalkulation für die in dem Kostenverzeichnis der Amtlichen Materialprüfungsanstalt aufgeführten Preise erfolgt unabhängig von den vorgegebenen Stundensätzen des Senators für Finanzen und wird von der MPA durchgeführt. Das Kostenverzeichnis wurde von der MPA überarbeitet und an die gestiegenen Kosten für Personal, Material und Energie entsprechend angepasst. Die Kalkulation der Gebühren für die enthaltenen Leistungen erfolgt nahezu kostendeckend auf Grundlage einer Kosten- und Leistungsrechnung. Der Stundensatzberechnung liegt der TV-L zugrunde, wobei für die verschiedenen Entgeltgruppen ein gemittelter Stundensatz generiert wurde (EG 7 bis EG 12 für Technische Beschäftigte, EG 13 bis EG 15 für das wissenschaftliche Personal). Alle Änderungen wurden geprüft und sind der beigefügten Anlage mit der Gegenüberstellung der bisherigen zu den neuen Gebührentatbeständen und -höhen zu entnehmen.

C. Alternativen

Verzicht auf eine Anpassung der Verwaltungsgebühren. Dies wird im Hinblick auf die Haushaltslage nicht empfohlen.

D. Finanzielle / Personalwirtschaftliche Auswirkungen / Genderprüfung

Da es sich um keine regelhaften Einnahmen handelt, wird durch die vorgesehene Anpassung der Gebühren nur von geringen Einnahmeverbesserungen ausgegangen. Die Gebührentatbestände mit den Nummern 100, 101 und 103 fallen ausschließlich in der Universität Bremen an. Der Gebührentatbestand Nummer 104 fällt ausschließlich bei der Hochschule für Öffentliche Verwaltung an. Ob und wann in welcher Höhe Einnahmen zu erwarten sind, lässt sich nicht näher beziffern.

Durch die Gebührentatbestände 102 und 105 wurden im Wissenschaftsressort in den vergangenen 2 Jahren keine Einnahmen erzielt.

Die letzte Anpassung des Kostenverzeichnisses der Amtlichen Materialprüfanstalt erfolgte in 2020. Die Preissteigerungen der Positionen liegen im Durchschnitt bei 20 %, da seit 2020 die Preise nicht mehr angehoben wurden und sind außerdem auf höhere Kosten bei Verbrauchsmaterial zurück zu führen. Von einer noch stärkeren Gebührenanpassung sind die Positionen betroffen, die außerdem den Einsatz energieintensiver Geräte erfordern und die stark gestiegenen Strompreise widerspiegeln.

Die Verordnung betrifft Frauen, Männer und andere Geschlechter. Unterschiedliche Auswirkungen sind nicht zu erwarten.

Klimacheck

Die Beschlüsse in der Senatsvorlage haben voraussichtlich keine Auswirkungen auf den Klimaschutz.

E. Beteiligung/ Abstimmung

Die Vorlage ist mit dem Senator für Finanzen abgestimmt. Die Senatorin für Justiz und Verfassung hat den Entwurf der Änderung der Kostenverordnung der Wissenschaftsverwaltung rechtsförmlich geprüft.

F. Öffentlichkeitsarbeit/ Veröffentlichung nach dem Informationsfreiheitsgesetz

Die Senatsvorlage kann nach Beschlussfassung über das zentrale elektronische Informationsregister veröffentlicht werden.

G. Beschluss

1. Der Senat beschließt die Dritte Verordnung zur Änderung der Kostenverordnung der Wissenschaftsverwaltung und deren Veröffentlichung im Bremischen Gesetzblatt nach Zustimmung des staatlichen Haushalts- und Finanzausschusses.
2. Der Senat bittet die Senatorin für Umwelt, Klima und Wissenschaft die Vorlage dem Ausschuss für Wissenschaft, Medien, Datenschutz Informationsfreiheit und Digitalisierung zur Zustimmung vorzulegen.

3. Der Senat bittet die Senatorin für Umwelt, Klima und Wissenschaft über den Senator für Finanzen, die notwendige Zustimmung des staatlichen Haushalts- und Finanzausschusses einzuholen.

Anlagen

- (1) Dritte Verordnung zur Änderung der Kostenverordnung der Wissenschaftsverwaltung
- (2) Begründung der Änderungen im Kostenverzeichnis der Wissenschaftsverwaltung
- (3) Begründung der Änderungen im Kostenverzeichnis der MPA

Dritte Verordnung zur Änderung der Kostenverordnung der Wissenschaftsverwaltung

Vom ...

Aufgrund des § 3 Absatz 1 des Bremischen Gebühren- und Beitragsgesetzes vom 16. Juli 1979 (Brem.GBl. S. 279 — 203-b-1), das zuletzt durch das Gesetz vom 2. Mai 2023 (Brem.GBl. S. 434) geändert worden ist, verordnet der Senat mit Zustimmung des Haushalts- und Finanzausschusses:

Artikel 1

Die Kostenverordnung der Wissenschaftsverwaltung vom 10. Januar 2017 (Brem.GBl. S. 11, 17), die zuletzt durch Artikel 7 des Gesetzes vom 28. Februar 2023 (Brem.GBl. S. 68) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. § 1 wird wie folgt geändert:
 - a) In Satz 1 wird das Wort „dem“ durch das Wort „den“ ersetzt.
 - b) Folgender Satz wird angefügt:

„In den Kostensätzen der Anlagen 1 und 2 ist die Umsatzsteuer nicht enthalten.“
2. Die Anlage 1 (zu § 1) „Kostenverzeichnis der Wissenschaftsverwaltung“ erhält die aus dem Anhang 1 zu dieser Verordnung ersichtliche Fassung.
3. 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.

Beschlossen, Bremen, den

Der Senat

Anhang 1 zu Artikel 1 Nummer 2

„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	128,00 Euro bis 384,00 Euro
100.01	Genehmigung gemäß § 64b Satz 10 des Bremischen Hochschulgesetzes	202,00 Euro bis 606,00 Euro
100.02	Ablehnung gemäß § 64b Satz 10 des Bremischen Hochschulgesetzes	202,00 Euro bis 606,00 Euro
100.03	Untersagung der Führung eines Hochschulgrades, einer Hochschultätigkeitsbezeichnung oder eines Hochschultitels gemäß § 64b Satz 11 des Bremischen Hochschulgesetzes	73,00 Euro bis 1 460,00 Euro

101 Ausländische Hochschulabschlüsse

101.00	Bewertung ausländischer Hochschulabschlüsse mit Ausnahme von Lehramtsabschlüssen	
	Ausstellung der Bescheinigung für die erste Qualifikation	128,00 Euro
	Für jede weitere Qualifikation	63,00 Euro
101.01	Erneute Ausstellung einer Bescheinigung nach Nummer 101.00 z.B. bei Verlust	63,00 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)	1 261,00 Euro bis 12 610,00 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)	1 261,00 Euro bis 12 610,00 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)	1 261 Euro bis 12 610,00 Euro

102.03	Widerruf einer Entscheidung nach Nummer 102.00 bis 102.02	1 261 Euro bis 12 610,00 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	146,00 Euro
--------	---	-------------

105 Bescheinigungen zur Erlangung von Steuerbefreiungen

105.01	Bescheinigung zur Erlangung der Umsatzsteuerbefreiung gemäß § 4 Nummer 21 Buchstabe b des Umsatzsteuergesetzes	178,00 Euro bis 712,00 Euro
--------	--	--------------------------------

105.02	Bescheinigung zur Erlangung der Grundsteuerbefreiung gemäß § 4 Nummer 5 des Grundsteuergesetzes, die für Zwecke der Wissenschaft, des Unterrichts oder der Erziehung benutzt wird	178,00 Euro bis 267,00 Euro“
--------	---	---------------------------------

Anhang 2 zu Artikel 1 Nummer 3

„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	174,90 €
100.00.01	Technische Angestellte	je Stunde	95,70 €
100.00.02	Sekretariat / Werkstattpersonal	je Stunde	95,70 €
100.01	Gutachterliche Tätigkeit		
100.01.00	Gutachterliche Tätigkeit (Abgabe eines Gutachtens, einer Stellungnahme, 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	48,40 €
100.01.03	Ausfertigung eines Untersuchungsberichtes, eines Prüfprotokolls oder Prüfzeugnisses nach Aufwand		nach Aufwand
100.01.04	Bearbeitung von Schadensfällen in Anlehnung an VDI 3822	je Stunde je Stunde	192,50 €
	Anmerkung: Bei angebrochenen Stunden zählen Zeiten von weniger als 30 Min. als halbe Stunde und von mehr als 30 min. als volle Stunde		

100.02	Überwachung und Zertifizierung		
100.02.00	Überwachung vor Ort, incl. Reisezeit	je Stunde	174,90 €
100.02.01	Bericht der Überwachungsstelle	je Stunde	174,90 €
100.02.02	Bericht der Zertifizierungsstelle	je Stunde	174,90 €
100.02.03	Ausstellung eines Zertifikats		440,00 €
100.02.04	Allgemeine Überwachungsgebühr	je Kalenderjahr	1045,00 €
100.02.05	Allgemeine Zertifizierungsgebühr	je Kalenderjahr	352,00 €
100.02.06	Überwachungsgebühr ÜK 2/3-Baustellen	je Kalenderjahr	715,00 €
100.02.07	Allgemeine Zertifizierungsgebühr (Neuverträge)	je Kalenderjahr	1.375,00 €
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	484,00 €
100.03.01	Anmeldung, Baustellenbesuch und Überwachungsbericht, zzgl. Reisekosten		
	Baustellen über 5 Betoniertage oder 500 m ³	je Baustelle	616,00 €
100.03.02	Anmeldung, Baustellenbesuch und Überwachungsbericht, zzgl. Reisekosten		
	Baustellen über 25 Betoniertage oder 1500 m ³	je Baustelle	1.045,00 €
100.03.03	An- und Abreise incl. Mitarbeiter- und Kfz-Kosten, Entfernung bis 15 km	je Kilometer	5,06 €
100.03.04	An- und Abreise incl. Mitarbeiter- und Kfz-Kosten, Entfernung über 15 km	je Kilometer	2,62 €
100.03.05	Zulage für Erstüberwachung	je Firma	174,90 €
100.03.06	Zusätzlicher Aufwand für Nacharbeiten/Sonderüberwachungen	je Stunde	174,90 €
100.03.07	Abschlussbericht ÜK2/3	je Baustelle	264,00 €
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	37,40 €
100.04.01	Universalprüfmaschine bis 250 kN	je Stunde	57,20 €
100.04.02	Universalprüfmaschine bis 1000 kN	je Stunde	112,20 €
100.04.03	Druckprüfmaschine bis 6000 kN	je Stunde	102,30 €
100.04.04	Zugprüfmaschine incl. Klimakammer	je Stunde	83,60 €
100.04.05	Zugprüfmaschine incl. Ofen	je Stunde	89,10 €
100.04.06	Gleeble 3500	je Stunde	154,00 €
100.04.07	Druckprüfmaschine bis 3000 kN	je Stunde	82,50 €
100.04.08	Trockenschrank	je Stunde	1,39 €
100.04.09	Klimaschrank	je Stunde	1,96 €
100.04.10	Klimaraum	je Stunde	0,59 €
100.04.11	Kühl-/Wärmeraum	je Stunde	4,07 €
100.04.12	Frosttruhe	je Stunde	5,84 €
100.04.13	Salzsprühkammer	je Tag	63,80 €
100.04.14	Suntester	je Tag	37,40 €
100.04.15	Backenbrecher	je Stunde	20,46 €
100.04.16	FTIR-Spektrometer	je Stunde	69,30 €
100.04.17	Universalprüfmaschine bis 400 kN	je Stunde	39,60 €
100.04.18	Messeinheit E-Modul	je Stunde	62,70 €
100.04.19	Prüfeinheit Siebe	je Stunde	71,50 €
100.04.20	Haftzugprüfgerät	je Stunde	20,24 €
100.04.21	Schleifgerät	je Stunde	9,79 €
100.04.22	Kriechstand	je Stunde	5,94 €
100.04.23	Biegeprüfmaschine bis 200 kN	je Stunde	45,10 €
100.04.24	Holzbearbeitungsmaschinen	je Stunde	42,90 €
100.04.25	Lichtmikroskop	je Stunde	82,50 €
100.04.26	Rasterelektronenmikroskop	je Stunde	97,90 €
100.04.27	Feldemissionsrasterelektronenmikroskop	je Stunde	113,30 €
100.04.28	EBSD	je Stunde	116,60 €
100.04.29	Focused Ion Beam (FIB-REM)	je Stunde	286,00 €

100.04.30	Elektronenstrahlmikrosonde	je Stunde		165,00 €
100.04.31	Differenzkalorimetrische Messung DSC 3+ (ohne Personal)	je Stunde		62,70 €
100.04.32	Differenzkalorimetrische Messung TGA/DSC 3+ (ohne Personal)	je Stunde		56,10 €
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		169,29 €
100.04.35	servohyd. Prüfmaschine HB100 (Cryo)	je Stunde		321,57 €
	Anmerkung: Bei angebrochenen Stunden wird der volle Stundensatz abgerechnet			

Anorganische und organische Baustoffe und Baukonstruktionen

101 **Mechn.-technologische Prüfungen**

101.00 **Allgemeine mechn.-techn. Prüfungen**

		Einheit	Vorbereit- tung *	Einzel- versuch
101.00.00	Vorlagerung von Proben unter Wasser	je Probeserie		11,11 €
101.00.01	Vorlagerung von Proben im Normklima	je Tag+Probenserie		14,08 €
101.00.02	Vorlagerung von Proben im Trockenschrank	je Stunde		1,39 €
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	Trockenrohddichte aus Abmessungen	je Probe		29,37 €
101.00.06	Rohddichte aus Abmessungen	je Probe		22,11 €
101.00.07	Rohddichte mittels Pyknometerverfahren	je Probe	29,70 €	63,80 €
101.00.08	Rohddichte mittels Tauchwägung	je Probe	22,99 €	41,80 €
101.00.09	Reindichte einschl. Probenvorbereitung	je Versuch		286,00 €
101.00.10	Abgleichen von Proben	je Probe	45,10 €	22,33 €

101.00.11	Abgleichen von Proben durch Schleifen	je Probe	17,49 €	23,98 €
101.00.12	Sägen von Gesteinsproben	je 30 min.		60,50 €
101.00.13	Sägen von Holz- oder Kunststoffproben	je 30 min.		69,30 €
101.00.14	Vorbereitung von sonstigen Proben			nach Aufwand
101.00.15	Aufmörteln von Proben incl. Abgleichen	je Probe	45,10 €	34,10 €
Druckprüfung				
101.00.16	Druckfestigkeit von Prismen	je Prisma	15,84 €	11,22 €
101.00.17	Druckfestigkeit von Würfeln bis 25 kg	je Probe	14,74 €	17,71 €
101.00.18	Druckfestigkeit v. Pflasterst. bis 25 kg	je Probe	30,58 €	22,11 €
101.00.19	Druckfestigkeit von Proben bis 25 kg	je Probe	22,66 €	17,71 €
101.00.20	Druckfestigkeit von Proben über 25 kg			nach Aufwand
Biegezugprüfung				
101.00.21	Biegezugfestigkeit v. Normprismen	je Probe	15,84 €	11,22 €
101.00.22	Biegezugfestigkeit von Proben bis 25 kg	je Probe	29,81 €	15,40 €
101.00.23	Biegezugfestigkeit von Proben über 25 kg	je Probe	31,24 €	32,67 €
101.00.24	Haftzugfestigkeit mit dem Herion-Gerät	je Messstelle		50,00 €
101.00.25	Frostprfg. Naturstein je Prüfgut	je Frostwechsel	151,80 €	45,10 €
101.00.26	Frostprfg. Mauerwerk je Prüfgut	je Frostwechsel	151,80 €	32,34 €
101.00.27	Frostprfg. nach Ö-Norm je Sorte Prüfgut	je Frostwechsel	8,91 €	52,80 €
101.00.28	Frostprfg. nach anderen Verfahren			nach Aufwand
101.00.29	Frostprfg. CDF/CIF-Verfahren	je Versuch		1.100,00 €
101.00.30	Wärmeleitfähigkeit	je Probe		814,00 €
101.00.31	Wasserdampfdurchlässigkeit			nach Aufwand
101.00.32	Schleifverschleiß nach DIN 52108	je Probe	22,11 €	180,40 €
101.00.33	Bestimmung des Wassergehaltes	je Probe	100,10 €	22,11 €
101.00.34	Feuchtebestimmung an Bohrmehl (je Höhe à 5 Tiefen)	je Profil		148,50 €
101.00.35	Flächenbezogene kapillare. Wasseraufnahme	je Probe	143,00 €	118,80 €

	(w-Wert)			
101.00.36	Wasseraufnahme bei normalem Luftdruck	je Probe	151,10 €	16,61 €
101.00.37	Wasseraufnahme bei Überdruck	je Probe	181,50 €	22,11 €
101.00.38	Verdichtungsgrad	je Probe		nach Aufwand
101.00.39	Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften Begehungsverfahren Schiefe Ebene	je Probe	67,10 €	330,00 €
101.00.40	Messung der Griffigkeit mit dem SRT Gerät (Baustelle)	je Messung	95,70 €	41,80 €
101.00.41	Messung der Griffigkeit mit dem SRT Gerät (Labor)	je Messung	34,10 €	45,10 €
101.01	Bindemittel	Einheit	Vorbereit- ung *	Einzel- versuch
101.01.00	Kornfeinheit	je Probe	22,11 €	166,10 €
101.01.01	Normsteife	je Probe	22,11 €	144,10 €
101.01.02	Erstarren	je Probe	11,11 €	67,10 €
101.01.03	Raumbeständigkeit, Kaltwasserversuch nach DIN 1060	je Probe	22,11 €	111,10 €
101.01.04	Raumbeständigkeit, Kochversuch nach DIN 1060	je Probe	22,11 €	78,10 €
101.01.05	Raumbeständigkeit nach Le Chatelier	je Probe	22,11 €	89,10 €
101.01.06	Herstellen einer Mischung mit Zuschlag	je Probe	22,11 €	37,40 €
101.01.07	Herstellen einer Mischung ohne Zuschlag	je Probe	22,11 €	27,72 €
101.01.08	Schüttdichte (Litergewicht)	je Probe	22,11 €	89,10 €
101.01.09	Einstreumenge, Versteifen (Gips)	je Probe	34,10 €	199,10 €
101.01.10	Härte (Gips)	je Probe	11,11 €	89,10 €
101.01.11	Ergiebigkeit (Kalk)	je Probe	34,10 €	242,00 €
101.01.12	Mahlfeinheit, spez. Oberfläche nach Blaine einschl. Rückstand auf dem Sieb 0,09, ausschließlich Bestimmung der Reindichte	je Versuch		242,00 €
101.02	Gesteinskörnung			

101.02.00	Kornverteilung durch Nasssiebung	je Sieb	111,10 €	27,72 €
101.02.01	Kornverteilung durch Trockensiebung	je Sieb	7,92 €	27,72 €
101.02.02	stoffl. Zusammensetzung, quantitativ	je Korngruppe	45,10 €	34,10 €
101.02.03	Nasssiebung: Geh. an abschlämmbaren Bestandteilen	je Versuch	56,10 €	56,10 €
101.02.04	Schüttdichte eingefüllt oder eingerüttelt	je Versuch	11,11 €	61,60 €
101.02.05	Ermittlung eines günstigen Korngemenges	je Gemenge	11,11 €	56,10 €
101.02.06	Kornformen nach DIN 52 114	je Korngruppe	45,10 €	34,10 €
101.03	Mörtel			
	Frischmörtel			
101.03.00	Mischungsverhältnis durch Abschlämmen	je Probe	34,10 €	231,00 €
101.03.01	Aufstellen einer Mischung			nach Aufwand
101.03.02	Herstellen von Proben	je Satz Prismen	34,10 €	36,30 €
101.03.03	Schwinden oder Quellen an Prismen je Probe	je Messung	22,11 €	7,81 €
101.03.04	Luftporengehalt	je Messung	11,11 €	34,10 €
101.03.05	Ausbreitmaß	je Messung	11,11 €	22,11 €
101.03.06	Korrigierbarkeitszeit	je Messung	78,10 €	160,60 €
101.03.07	Verarbeitbarkeitszeit	je Messung	78,10 €	160,60 €
	Festmörtel			
101.03.08	Härte	je Probe	11,11 €	89,10 €
101.03.09	Haftscherfestigkeit	je Probe	149,60 €	82,50 €
101.03.10	Statisch ermittelter Elastizitätsmodul	je Probe	63,80 €	50,60 €
	Einpressmörtel			
101.03.11	Herstellung und Fließvermögen	je Probe	22,11 €	155,10 €
101.03.12	Absetzmaß	je Probe	22,11 €	114,40 €
101.03.13	Entwurf einer Mischung			nach Aufwand

**Mörtel und Klebstoffe
für Fliesen und Platten**

101.03.14	Bestimmung des Abrutschens	je Versuch	22,11 €	81,40 €
101.03.15	Bestimmung der Benetzungsfähigkeit	je Versuch	89,10 €	297,00 €

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

Prüfungen am Frischbeton

101.04.00	Ber. und Aufstellung einer Betonmischung			nach Aufwand
101.04.01	Herstellen einer Betonmischung	je Mischung	56,10 €	133,10 €
101.04.02	Herstellung von Probenkörper	je Probe	11,11 €	45,10 €
101.04.03	Bestimmung des Luftporengehaltes	je Versuch	11,11 €	45,10 €
101.04.04	Bestimmung der Konsistenz	je Versuch	22,11 €	34,10 €
101.04.05	Frischbetonrohddichte	je Versuch	11,11 €	34,10 €
101.04.06	Ermittlung des W/Z-Wertes nach Thaulow	je Versuch	22,11 €	100,10 €
101.04.07	Ermittlung des W/Z-Wertes durch Trocknen	je Versuch	11,11 €	89,10 €
101.04.08	Auswaschen des Frischbetons	je Versuch	22,11 €	166,10 €
101.04.09	Mischungsverhältnis am Frischbeton Prüfung n. DIN 52 171			nach Aufwand

Prüfungen am Festbeton

101.04.10	Spaltzugfestigkeit	je Probe	16,39 €	38,50 €
101.04.11	Scherfestigkeit	je Probe	22,00 €	44,00 €
101.04.12	Dynamisch ermittelter Elastizitätsmodul			nach Aufwand
101.04.13	Statisch ermittelter Elastizitätsmodul	je Probe	64,90 €	81,40 €
101.04.14	Prüfung mit Betonprüfhammer nach Schmidt	je Messung		17,49 €
101.04.15	Wassereindringtiefe	je Probe	169,40 €	45,10 €
101.04.16	Schwinden oder Quellen an Balken je Probe	je Messung	22,11 €	11,11 €
101.04.17	Betonkerne herausbohren	je cm		2,84 €
101.04.18	Beschreibung der Gefügebeschaffenheit	je Probe		16,61 €
101.04.19	Art und Lage der Bewehrung	je Probe		34,10 €
101.04.20	Ermittlung der Form-und Zeitbeiwerte	je Probe		11,11 €

101.04.21	Ermittlung der Schichtdicken	je Probe	11,11 €	27,72 €
101.05	Betonfertigteile und - waren			
101.05.00	Betonwerkstein Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	22,11 €
101.05.01	Bordsteine Form H und F Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	48,40 €
101.05.02	Bordsteine Form T und R Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	34,10 €
101.05.03	Gehwegplatten Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	38,50 €
101.05.04	Pflastersteine Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	22,11 €
101.05.05	Hohlblocksteine aus Leicht- und Schwebeton Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	16,61 €
101.05.06	Vollsteine aus Leicht- und Normalbeton Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	16,61 €
101.05.07	Wandbaust. aus Porenbeton Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	16,61 €
101.06	Entwässerungsgegenstände			
	Schachtringe			
101.06.00	Schachtringe, Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	75,90 €
101.06.01	Schachtringe, Beschaffenheit	je Probe		22,11 €
101.06.02	Schachtr., Wasserdichtheit unter 0,1 bar	je Probe	11,11 €	36,30 €
101.06.03	Schachtr., Wasserdichtheit über 0,1 bar	je Probe	29,37 €	192,50 €
101.06.04	Schachtringe, Abmessg. an Bruchstücken	je Probe	11,11 €	22,11 €
	Schachtabdeckungen, Rinnenelemente			
101.06.05	Form, Gewicht, Abmessungen Deckel / Rost	je Probe	11,11 €	73,70 €

101.06.06	von Schachtabdeckungen, Rinnenelementen Form, Gewicht, Abmessungen Rahmen	je Probe	11,11 €	73,70 €
101.06.07	von Schachtabdeckungen, Rinnenelementen Bleibende Verformung für Deckel / Rost von Schachtabdeckungen, Rinnenelementen	je Probe	40,70 €	64,90 €
	nach Messung der bleibenden Verformung			
101.06.08	Druckbelastungsprüfung bis 400 kN nach Messung der bleibenden Verformung	je Probe		25,96 €
101.06.09	Druckbelastungsprüfung bis 900 kN nach Messung der bleibenden Verformung	je Probe		31,13 €
101.06.10	Druckbelastungsprfg. bis zum Bruch nach Messung der bleibenden Verformung	je Probe		41,80 €
	ohne bleibende Verformung			
101.06.11	Druckbelastungsprüfung bis 400 kN ohne Messung der bleibenden Verformung	je Probe	40,70 €	50,60 €
101.06.12	Druckbelastungsprüfung bis 900 kN ohne Messung der bleibenden Verformung	je Probe	49,50 €	55,00 €
101.06.13	Druckbelastungsprfg. bis zum Bruch ohne Messung der bleibenden Verformung	je Probe	49,50 €	64,90 €
101.06.14	Bestimmung der Kippneigung nach DIN EN 124 an vier Positionen	je Probe	32,78 €	99,00 €
101.06.15	Zusammendrückbarkeit der Einlage nach DIN EN 124	je Probe	49,50 €	49,50 €
101.06.16	Auszugversuch des Deckels/Rostes	je Probe	69,30 €	69,30 €
	Straßenkappen			
101.06.17	Straßenkappen, Bleibende Verformung des Deckels	je Probe	40,70 €	37,40 €
101.06.18	Straßenkappen, Rahmen, Druck Belastungsprüfung	je Probe	40,70 €	32,23 €
101.06.19	Straßenkappen, Deckel, Druck Belastungsprüfung	je Probe	40,70 €	24,31 €

101.06.20	Bestimmung der Kriechneigung nach VP 310	je Probe	781,00 €	319,00 €
101.06.21	Kältestabilität nach VP 310	je Probe	59,40 €	319,00 €
101.06.22	Formbeständigkeit in der Wärme nach VP 310	je Probe	127,60 €	99,00 €
101.06.23	Formbeständigkeit in der Wärme unter gleichzeitiger Auflast nach VP 310	je Probe	127,60 €	220,00 €
	Steigeisen			
101.06.24	Steigeisen nach DIN 1211/1212, Abmessung und Gewicht	je Probe	11,11 €	22,11 €
101.06.25	Steigeisen nach DIN 19555, Abmessung und Gewicht	je Probe	11,11 €	34,10 €
101.06.26	Steigeisen Sonderformen, Abmessung und Gewicht	je Probe	11,11 €	45,10 €
101.06.27	Steigeisen, Belastungsprüfung	je Probe	32,89 €	29,81 €
101.06.28	Steigeisen, Auszugversuch	je Probe	32,89 €	29,81 €
101.07	Dachziegel / Dachsteine	Einheit	Vorbereitung *	Einzelversuch
101.07.00	Dachziegel/-steine, Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	34,10 €
101.07.01	Dachziegel/-steine, Decklänge und -breite	je Probeserie	11,11 €	67,10 €
101.07.02	Dachziegel/-steine, Wasserundurchlässigkeit	je Probe	22,11 €	100,10 €
101.08	Mauersteine/Ziegel			
101.08.00	Vollsteine und Lochsteine, Form, Abmessungen und Gewicht	je Stein	22,11 €	23,21 €
101.08.01	Hohlblocksteine, Form, Abmessungen	je Stein	22,11 €	22,11 €

101.08.02	und Gewicht Wasseraufnahme (Kochen) von Mauersteinen/Ziegeln	je Stein	34,10 €	78,10 €
101.09	Baugrund			
101.09.00	Bestimmung der Proctordichte	je Versuch		550,00 €
101.09.01	Herstellen der Probenkörper für die Druckfestigkeit	je Probe		39,60 €
101.10	Dämmstoffe			
101.10.00	Dämmstoffe, Beschaffenheit	je Probe	11,11 €	11,11 €
101.10.01	Dämmstoffe, Abmessungen	je Probe	11,11 €	22,11 €
101.10.02	Lieferdicke nicht belastbarer Dämmstoffe	je Probe	22,11 €	34,10 €
101.10.03	Dicken belastbarer Dämmstoffe (Liefer- dicke und Dicke unter Belastung), Zusammendrückbarkeit	je Probe	22,11 €	45,10 €
101.10.04	Dämmstoffe, Rohdichte	je Probe	19,03 €	14,30 €
101.10.05	Dämmstoffe, Zugfestigkeit und Verlängerung	je Probe	22,00 €	132,00 €
101.10.06	Dämmstoffe, Dynamische Steifigkeit	je Probe	32,89 €	44,00 €
101.10.07	Dämmstoffe, Formbeständigkeit	je Probe	242,00 €	56,10 €
101.10.08	Dämmstoffe, Abreißfestigkeit	je Probe	22,00 €	58,30 €
101.10.09	Dämmstoffe, Druckspannung bei 10 % Stauchung	je Probe	32,89 €	16,50 €
101.10.10	Dämmstoffe, irreversible Längenänderung	je Probe	118,80 €	45,10 €
101.11	Holz und Holzwerkstoffe	Einheit	Vorberei- tung *	Einzel- versuch
	Holz			
101.11.00	Holz, Feuchtigkeit (Darrversuch)	je Probe	116,60 €	22,11 €
101.11.01	Holz, Feuchtigkeit (Best. mit elektrischem Holzfeuchtigkeitsmesser)	je Versuch		14,30 €
101.11.02	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	34,10 €	26,18 €
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	11,11 €	57,20 €
101.11.08	Holzwerkstoffe, Wasseraufnahme und Dickenquellung	je Probe	63,80 €	34,10 €
101.11.09	Holzwerkstoffe, Aufstechversuch	je Versuch		67,10 €
101.11.10	Formaldehyd nach EN 12460-3	je Versuch	341,00 €	781,00 €
102	Chemische Untersuchungen			
102.01	chemische Prüfungen	Einheit	Vorbereitung *	Einzel- versuch
	Allgemeine Untersuchungen			
102.01.00	allg. Arb. im Chemielabor incl. Laborant	je Stunde		157,30 €
102.01.01	Vorbereiten von Proben für chemische Untersuchungen	je Probe		nach Aufwand
102.01.02	Glühverlust gemäß DIN EN 196-2	je Probe	30,69 €	93,50 €
102.01.03	Gehalt an Kohlenstoffdioxid gemäß DIN EN 196-2	je Probe	79,20 €	264,00 €
102.01.04	Gehalt an Chloriden gemäß DIN EN 196-2	je Versuch	79,20 €	130,90 €
102.01.05	Gehalt an Sulfaten gemäß DIN EN 196-2	je Versuch	79,20 €	155,10 €
102.01.06	Gehalte an Alkalien gemäß DIN EN 196-2	je Probe	187,00 €	187,00 €
102.01.07	Unlöslicher Rückstand gemäß DIN EN 196-2	je Probe	39,60 €	157,30 €
102.01.08	Titrieren (komplexometrische Bestimmung einzelner Kationen)	je Element	nach Aufwand	117,70 €

102.01.09	pH-Wert-Bestimmungen	je Versuch	26,07 €	13,09 €
102.01.10	Vorbereitung einer IR-Probe	je Probe		nach Aufwand
102.01.11	IR-Spektrum	je Versuch	82,50 €	123,20 €
Bindemittel				
102.01.12	Puzzolanität gemäß DIN EN 196 Teil 5	je Versuch	79,20 €	495,00 €
Wasser				
102.01.13	Chemische Analyse von Wasser gemäß DIN EN 1008:2002	je Probe	79,20 €	660,00 €
Gesteinskörnungen				
102.01.14	Bestimmung von organischen Bestandteilen (Humus) gemäß DIN EN 1744-1	je Versuch		79,20 €
102.01.15	Bestimmung des Fulvosäuregehaltes gemäß DIN EN 1744-1	je Versuch	79,20 €	104,50 €
102.01.16	Best. des Gehaltes an aufschwimmenden Bestandteilen gemäß DIN EN 1744-1	je Versuch	79,20 €	319,00 €
102.01.17	Gehalt an wasserlöslichen Sulfaten	je Versuch	79,20 €	157,30 €
102.01.18	Gehalt an wasserlöslichen Chloriden	je Versuch	79,20 €	157,30 €
Festmörtel				
102.01.19	Bestimmung des Mischungsverhältnisses, Zuschlag nicht säurelöslich	je Probe	70,40 €	253,00 €
Beton				
102.01.20	Mischungsverhältnis am Festbeton, Prüfung nach DIN 52170	je Versuch		nach Aufwand
Straßenaufbruch				
102.01.21	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	25,30 €	38,50 €
103.00.02	Zugversuch 200 - 1000 kN ohne Feindehng.	je Probe	35,20 €	51,70 €
103.00.03	Zugversuch bis 200 kN mit Feindehng.	je Probe	38,50 €	50,60 €
103.00.04	Zugversuch 200 - 1000 kN mit Feindehng.	je Probe	51,70 €	69,30 €
	Warmzugversuche bis T = 200°C			
103.00.05	Zugversuch < 200°C ohne Feindehng.	je Probe	107,80 €	158,40 €
103.00.06	Zugversuch < 200°C mit Feindehng.	je Probe	107,80 €	190,30 €
	Warmzugversuche > T = 200°C			
103.00.07	Zugversuch > 200°C ohne Feindehng.	je Probe	207,90 €	286,00 €
103.00.08	Zugversuch > 200°C mit Feindehng.	je Probe	207,90 €	308,00 €
	Prüfungen an Betonstählen nach DIN 488			
103.00.09	Zugversuch an Betonstahl nach DIN 488	je Probe	38,50 €	59,40 €
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		15,29 €
	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		599,50 €
103.00.16	statische Überprüfung von Kraftmessgeräten mit DMS	je Probe		671,00 €

103.00.17	Applikation Kraftmessgerät an Messtechnik	je Probe	93,50 €	
	Zugversuche an Bauteilen			
103.00.18	Bruchkraftermittlung an Schrauben nach ISO 898	je Probe	25,30 €	38,50 €
103.00.19	Technologische Versuche			nach Aufwand
103.00.20	Zusatzk. je Versuch bei DMS-Messung / Standard-DMS	je DMS		64,90 €
	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	17,93 €	53,90 €
103.00.23	Kerbschlagbiegeversuch bis -50°C	je Satz	17,93 €	80,30 €
103.00.24	Kerbschlagbiegeversuch kleiner -50°C	je Satz	17,93 €	93,50 €
	Untersuchungen mit Härteprüfmaschinen			
103.00.25	Oberflächenvorbereitung, Härtem. á 5 min	á 3 Meßp.		11,88 €
103.00.26	Härtemessung nach Rockwell, Brinell oder Vickers	á 3 Meßp.	11,55 €	23,10 €
103.00.27	Härtemessung an Bauteilen			nach Aufwand
103.00.28	Transportable Härtemessung	á 5 Meßp.	25,85 €	45,10 €
	Zerstörungsfreie Werkstoffuntersuchungen			
103.00.29	Oberflächenvorbereitung, ZfP á 5 min			13,53 €
103.00.30	Magnetrisprüfung	je Stunde	27,72 €	111,40 €
103.00.31	Farbeindringverfahren	je Stunde	27,72 €	114,40 €
103.00.32	Rautiefenmessung	je Verlauf	23,65 €	36,30 €
103.00.33	Wanddicken bzw. Schichtdickenmessung	je Stunde	26,95 €	108,90 €

103.01	Schwingfestigkeitsuntersuchungen	Einheit	Vorbereitung *	Versuchstag
	Elektromechanische Prüfmaschinen		nach	
103.01.00	Elektromech. Prüfmasch. bis 1 kN	je Tag	Aufwand	189,20 €
103.01.01	Elektromech. Prüfmasch. bis 20 kN	je Tag	nach Aufwand	132,00 €
103.01.02	Elektromech. Prüfmasch. bis 50 kN	je Tag	nach Aufwand	160,60 €
103.01.03	Elektromech. Prüfmasch. bis 100 kN	je Tag	nach Aufwand	189,20 €
103.01.04	Elektromech. Prüfmasch. bis 200 kN	je Tag	nach Aufwand	286,00 €
103.01.05	Elektromech. Prüfmasch. bis 30 Nm	je Tag	nach Aufwand	115,50 €
	Servohydraulische Prüfmaschinen		nach	
103.01.06	Servohydr. Prüfmasch. bis 100 kN	je Tag	Aufwand	275,00 €
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	363,00 €
103.01.09	Mehraxiale Prüfm. bis 250 kN und 1000 Nm	je Tag	nach Aufwand	759,00 €
103.01.10	Ultraschallpulser (VHCF-Untersuchungen)	je Tag	nach Aufwand	211,20 €
103.01.11	Prüffeldversuche	je Tag	nach Aufwand	1.474,00 €
	Überrollungsprüfung		nach	
103.01.12	Überrollungsprüfstand	je Tag	Aufwand	561,00 €

103.01.13	Probenvorbereitung durch Gleitschleifen (Trovalisieren)	je Tag	nach Aufwand	97,90 €
103.02	Röntgenlabor	Einheit	Vorbereitung *	Einzelversuch
103.02.00	Eigenspannungs-Analyse (Standardmessung mit Cr-K α - Strahlung; ferritische Werkstoffe im verg. Zust.)	je Analyse	89,10 €	168,30 €
103.02.01	Restaustenitbestimmung	je Analyse	89,10 €	168,30 €
103.02.02	Texturanalyse (Vermessen einer Polfigur, Standardmessung)	je Analyse	62,70 €	330,00 €
103.02.03	Eigenspannungsanalyse mit dem bewegl. Diffraktometer (Std.messs.; Cr-K α - 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		44,00 €
103.03	Spektrometrie Proben: plane Oberfläche, >15x15mm	Einheit	Vorbereitung *	Einzelversuch
103.03.00	Probenvorbereitung, á 5 min	5 min		9,02 €
103.03.01	Spektroskopie Sonderleistung Funkenspektrometer			nach Aufwand
103.03.02	SOES, Elementanalyse, 1 Element	je Probe	23,76 €	75,90 €
103.03.03	SOES, Elementanalyse, bis 5 Elemente	je Probe	36,30 €	158,40 €
103.03.04	SOES, Elementanalyse, bis 10 Elemente	je Probe	48,40 €	215,60 €
103.03.05	SOES, Elementanalyse, Vollanalyse	je Probe	48,40 €	253,00 €

103.03.06	SOES, El.verteil., je weit. Messpunkt	je Messpunkt		7,59 €
103.03.07	SOES, Verwechslungsprüfung (qualitativ)			nach Aufwand
103.03.08	SOES, Tiefenverl., 1 El.(C) bis 10 Schr.	je Probe		352,00 €
103.03.09	SOES, Tiefenverl., je weit. Schritt (max. 0.3 mm)	je Schritt		39,60 €
103.03.10	SOES-Tiefenverl., Zuschl. je weit. El.	je Element		79,20 €
	Glimmentladungsspektrometrie (GDOS)			
103.03.11	GDOS, Tiefenprofil, Standard	je Probe		319,00 €
103.03.12	GDOS, Tiefenprofil, Standard < 20 µm	je Probe		264,00 €
103.03.13	GDOS, Tiefenprofil, Wdh./Folgemessung	je Probe		192,50 €
103.03.14	GDOS, Bulkanalyse, 1 Element	je Probe / El.		130,90 €
103.03.15	GDOS, Sonderanalyse			nach Aufwand
103.04	Verbrennung/Aufschmelzung			
	(ohne Probenvorbereitung)			nach Aufwand
103.04.00	C-Analyse im Verbrennungsverfahren	je Probe	93,50 €	58,30 €
103.04.01	S-Analyse im Verbrennungsverfahren	je Probe	93,50 €	58,30 €
103.04.02	C/S-Analyse im Verbrennungsverfahren	je Probe	121,00 €	77,00 €
103.04.03	O-Analyse im Aufschmelzverfahren	je Probe	92,40 €	58,30 €
103.04.04	N-Analyse im Aufschmelzverfahren	je Probe	94,40 €	58,30 €
103.04.05	O/N-Analyse im Aufschmelzverfahren	je Probe	119,90 €	77,00 €
103.04.06	H-Analyse im Aufschmelzverfahren	je Probe	95,70 €	68,20 €
104	Oberflächentechnik			
104.00	Chemisches Labor	Einheit	Vorbereitung *	Einzelversuch
104.00.00	Probenvorbereitung für chem. Untersuchung	je Probe		128,70 €

	Korrosionsprüfung		
104.00.01	Salzsprühnebeltest (erster Tag)	pro Tag	485,54 €
	Salzsprühnebeltest (pro weiterer Tag)	pro Tag	140,25 €
	Elektrochemische Charakterisierung		
104.00.02	Ruhepotential [pro Probe]	Messung	345,40 €
104.00.03	Strom-Dichte-Potential [pro Probe]	Messung	345,40 €
	Schichtcharakterisierung		
104.00.04	Instrumentierte Eindringprüfung (randscharf) 1 Verlauf bis 20 Punkte	je Verlauf	298,65 €
104.00.05	Instrumentierte Eindringprüfung (randscharf) pro weiterer Verlauf	je Verlauf	93,50 €
104.00.06	Instrumentierte Eindringprüfung (Bulk) Feld/Linie mit 20 Einzelpkt.	je Verlauf	275,28 €
104.00.07	Instrumentierte Eindringprüfung (Bulk) pro weiteres Feld/Linie	je Verlauf	56,10 €
104.00.08	Stift-Scheibe-Verschleißtest Trocken [erste Stunde]	je Stunde	298,65 €
104.00.09	Stift-Scheibe-Verschleißtest Geschmiert [erste Stunde]	je Stunde	392,15 €
104.00.10	Stift-Scheibe-Verschleißtest Geschmiert - Temperatur [erste Stunde]	je Stunde	485,65 €
104.00.11	Stift-Scheibe-Verschleißtest pro weitere Stunde	je Stunde	46,75 €
104.00.12	Ritztest (5 Spuren); ohne Fotodokumentation der Spuren	Messung	251,90 €
104.00.13	Keyence (Erste Stunde)	je Stunde	322,03 €
104.00.14	Keyence weitere Stunde)	je Stunde	163,63 €
104.00.15	Kalottenschliff (3 Schriffe inkl. Schichtdicken- bestimmung)	Messung	196,08 €
104.00.16	Haffestigkeit nach VDI 3198 (3 Eindrücke inkl. Mikroskop)	Messung	196,08 €

104.00.17	AFM-Messung (2 Messungen pro Probe)	Messung		298,65 €
104.00.18	Impact-Test	Messung		nach Aufwand
Beschichtungstechnik				
104.00.19	Reinigung in der AM Sonic-Anlage	Charge		140,25 €
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		280,50 €
104.00.24	Solherstellung (ATSB) 1 Liter	Liter		327,25 €
104.00.25	Solherstellung / Silox A (Acid)	Liter		374,00 €
104.00.26	Solherstellung / Silox B (Base)	Liter		420,75 €
104.00.27	Sol-Gel-ZrO ₂ -Beschichtung (2-fach) Bauteile bis 300 x 100 x 100 mm ³ (3 Liter)	Bauteil	462,00 €	23,38 €
104.00.28	Sol-Gel-ZrO ₂ -Beschichtung (2-fach) Bauteile bis 600 x 150 x 150 mm ³ (13,5 Liter)	Bauteil	880,00 €	37,40 €
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	572,00 €	23,38 €
104.00.30	Sol-Gel-Silox-A (2-fach) Bauteile bis 600 x 150 x 150 mm ³ (13,5 Liter)	Bauteil	1.144,00 €	37,40 €
104.00.31	Sol-Gel-Silox-B (2-fach) Bauteile bis 200 x 100 x 100 mm ³ (2 Liter)	Bauteil	660,00 €	23,38 €
Wärmebehandlung				
104.01	Wärmebehandlung			nach Aufwand
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		88,00 €

104.01.05	Schweißen von Thermoelementen	Stück		34,10 €
104.01.06	Versuch alpha-Dilatometer	je Stunde		80,30 €
104.01.07	Versuch Abschreckdilatometer	je Stunde		72,60 €
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	31,02 €	62,70 €
105.00.01	Proportionalstab bei Wandstärken über 10 mm DIN 50125 Form A, B, C, D	je Probe	31,02 €	78,10 €
105.00.02	Proportionalstab aus fertigen Bauteilen DIN 50125 Form A, B, C, D	je Probe	31,02 €	177,10 €
	Flachproben DIN 50125/E; Biegeproben			
105.00.03	Flachproben bei unveränderter Wandstärke DIN 50125/E; Biegeproben	je Probe		78,10 €
105.00.04	Flachproben bei größeren Wandstärken DIN 50125/E; Biegeproben	je Probe		101,20 €
105.00.05	Zusätzlicher Arbeitsaufwand für hochlegierte Stähle	je Probe		23,10 €
105.01	Bearbeiten von Kerbschlagproben ISO-V für QS-Prüfungen (3 Proben = 1 Satz)			
105.01.00	Kerbschlagproben niedrig leg. Stähle	je Satz		242,00 €
105.01.01	Kerbschlagproben hoch leg. Stähle	je Satz		286,00 €
105.01.02	Kerbschlagproben aus fertigen Bauteilen	je Satz		407,00 €
105.01.03	Bearbeitung von Proben für technologische Versuche	je Probe		69,30 €

105.02	Allgemeine Werkstattarbeiten	je Stunde		185,90 €
105.02.00	Probenentnahme einfach (nur nach vorheriger Absprache mit Werkstatt)	Stück		45,10 €
106	Mikrobiologische Untersuchungen	Einheit	Vorbereitung *	Einzelversuch
106.00.00	Quantitative Anreicherung Mikroorg.	je Probe		308,00 €
106.00.01	Qualitative Anreicherung von Mikroorg. (Tupfprobe, direkt vom Material etc.)	je Probe		158,40 €
106.00.02	Anreicherung spezieller Mikroorganismen	je Probe		158,40 €
	Identifizierung von Mikroorganismen			
106.00.03	mikroskopische Bestimmung von Mikroorg. Identifizierung	je Kultur		nach Aufwand
106.00.05	molekularbiologische Identifizierung	je Kultur	297,00 €	81,40 €
106.00.14	Wirksamkeitsprüfung von bioziden Wirkstoffen oder Beschichtungen	je Mittel		nach Aufwand
106.00.15	Luftkeimmessung nach BIA 9420	je Probe		158,40 €
106.00.16	Vorbereitung, Durchführung und Bewertung von Raumluftmessungen	je Objekt		330,00 €
106.00.17	Partikelsammlung	je Probe		145,20 €
106.00.21	Prüfung nach VdL RL 06/07	je Probe	517,00 €	264,00 €
106.00.22	Prüfung nach JIS 2801:2000	je Probe	517,00 €	396,00 €
106.00.23	DIN EN ISO 846:2020, Verfahren A & C (in der Regel in Kombi A+C bestellt)	je Probe	847,00 €	330,00 €
106.00.24	DIN EN ISO 846:2020, Verfahren A, einzeln (Pilzwachstumsprüfung)	je Probe	423,50 €	165,00 €
106.00.25	DIN EN ISO 846:2020, Verfahren B, einzeln (Fungistatische Wirksamkeit)	je Probe	423,50 €	165,00 €
106.00.26	DIN EN ISO 846:2020, Verfahren C, einzeln (Widerstandsfähigkeit gegenüber Bakterien)	je Probe	423,50 €	165,00 €

106.00.27	AITM 7-0001:1995 (Resistance to microbial growth)	je Probe	517,00 €	167,50 €
106.00.28	AITM 3-0026:1995 (Sealants - Determination of microbial performance)	je Probe	517,00 €	167,50 €
106.00.29	AITM 7-0011:2007 (Fuel test / Resistance to fungal growth, fuel tank isolates)	je Probe	847,00 €	330,00 €
106.00.30	ASTM G 22-76 / G 21-96 (Plastic resistance bacteria / Synthetic materials fungi)	je Probe	616,00 €	264,00 €
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	616,00 €	264,00 €
106.00.33	RTCA/DO-160G Section 13 (Fungus test)	je Probe	616,00 €	264,00 €
106.00.34	IPC-TM 650 (Fungus resistance - conformal coating)	je Probe	616,00 €	264,00 €
106.00.35	ISO 22196 (Antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces)	je Probe	517,00 €	396,00 €
107	Analytische Mikroskopie	Einheit	Vorbereitung *	Einzelversuch
107.00	Probenpräparation			
107.00.00	Probenpräparation einfach	je Probe		39,60 €
107.00.01	Plasmaveraschung	je Stunde		56,10 €
107.00.02	Besputtern mit Metall oder C-Bedampfung	je Probe		13,97 €
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		177,10 €
107.01.01	Bildanalyse incl. Techniker	je Stunde		170,50 €
	Elektronenmikroskopie			
107.01.02	REM-Geräteeinheit incl. Techniker	je Stunde		192,50 €

107.01.03	EBSD incl. Techniker	je Stunde		211,20 €
107.01.04	FREM-Geräteeinheit incl. Techniker	je Stunde		207,90 €
107.01.05	Elektronenstrahl-Mikrosonde incl. Techniker	je Stunde		264,00 €
107.01.06	Focussec Ion Beam (PFIB-REM) incl. Techniker	je Stunde		385,00 €
107.02	Metallographie			
107.02.00	Makroschliff	Stück		162,80 €
107.02.01	Schliff einfach	Stück		231,00 €
107.02.02	Randscharfer Schliff	Stück		363,00 €
107.02.03	Sonderätzung			nach Aufwand
107.02.04	Schichtdickenbestimmung (MW aus 5 Einzelmessungen)	Stück		82,50 €
107.02.05	Korngrößenbestimmung nach Richtreihenvergleich	Stück		59,40 €
107.02.06	Korngrößenbestimmung (bildanalytisch)	Stück		451,00 €
107.02.07	Mikrohärteprüfung			nach Aufwand
107.02.08	Härtemessung nach Rockwell, Brinell oder Vickers	á 5 Meßp.	11,55 €	46,20 €
107.02.09	Härteverlauf incl. graf. Auswertung	Verlauf	9,57 €	85,80 €
107.02.10	Bestimmung des Reinheitsgrades größer K2	Stück	28,38 €	213,40 €
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		126,50 €
107.03.01	Bestimmung von Fasern in Staubproben	je Probe		160,60 €
107.03.02	Identifizierung von Salzausblühungen	je Probe		160,60 €
107.04	Sonderuntersuchungen Mikroskopie			nach Aufwand
108	Fotolabor	Einheit	Vorbereitung *	Einzelversuch
108.00	Fotoarbeiten			
108.00.00	Erstellen von Makroaufnahmen incl. Nachbearbeitung	je Stunde		136,40 €

	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	111,10 €
109	Sonstige Leistungen		
109.00	Auslagen		
109.00.00	Entsorgung schadstoffhaltiger Proben (Mikroskopie)	Stück	3,85 €
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 Verbrauchsmat.		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	1,19 €
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 Aufwand 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 Aufwandes verbunden ist	bis zu 30%
109.02.01	Bei schriftlicher Zusicherung eines Auftraggebers, dass innerhalb eines festgesetzten Zeitraumes eine verhältnismäßig große Zahl gleichartiger Proben eingesandt werden, soweit damit eine Verminderung des Aufwandes 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.“

A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	Aktualisierung des Kostenverzeichnisses der WiKostV, Anlage 1																						
2	Kostenverzeichnis der Wissenschaftsverwaltung																						
3	Anlage 1		Hinweis/Grund der Änderung			Laufbahngruppe d. Bearbeiter/ der Bearbeiterin	Dauer in Min. bei Rahmengebühren Mindestdauer	Stundensatz Laufbahngruppe II, von alt 72 auf neu 73 € 1. Einstiegsamt [€]	Dauer in Min.	Stundensatz Laufbahngruppe II, von alt 87 auf neu 89 € auf 2. Einstiegsamt [€]	tatsächl. Kosten nach Zeitdauer in Euro	sonstige Ausgaben in Euro	Erläuterung zu den sonstigen Ausgaben	Einzelgebühr Rahmengebühr neu	Einzelgebühr Rahmengebühr alt	Anmerkung/Begründung							
4	Übersicht																						
5	100 Führen eines ausländischen akademischen Grades																						
6	101 Ausländische Hochschulabschlüsse																						
7	102 Private Hochschulen																						
8	103 Vorbeglaubigung von Urkunden																						
9	104 Nachträgliche Verleihung eines Diplomgrades																						
10	105 Bescheinigungen zur Erlangung von Steuerbefreiungen																						
11																							
12																							
13	Nummer Kostentatbestand																						
14	100 Führen eines ausländischen akademischen Grades																						
15	100.00	Auskünfte mit erheblichem Verwaltungsaufwand zur Führung von ausländischen Graden nach § 64b des Bremischen Hochschulgesetzes				LBGr. II, 1. EA	105	73			128			128 bis 384	127 bis 378 Euro	Der Zeitaufwand liegt verändert bei 105 Minuten. Mit dem erhöhten Stundensatz liegt der Mindestwert bei 128 Euro. Der Höchstsatz wird auf das 3-fache in Höhe von 384 Euro festgesetzt.							
16	100.01	Genehmigung gemäß § 64b Satz 10 des Bremischen Hochschulgesetzes				LBGr. II, 1. EA	166	73			202			202 bis 606 Euro	199 bis 597 Euro	Der Zeitaufwand ist unverändert. Durch die Anhebung des Stundensatzes erhöht sich die Rahmengebühr von 202 bis 606 Euro.							
17	100.02	Ablehnung gemäß § 64b Satz 10 des Bremischen Hochschulgesetzes				LBGr. II, 1. EA	166	73			202			202 bis 606 Euro	199 bis 597 Euro	Der Zeitaufwand ist unverändert. Durch die Anhebung des Stundensatzes erhöht sich die Rahmengebühr von 202 bis 606 Euro.							
18	100.03	Untersagung der Führung eines Hochschulgrades, einer Hochschultätigkeitsbezeichnung oder eines Hochschultitels gemäß § 64b Satz 11 des Bremischen Hochschulgesetzes				LBGr. II, 1. EA	60	73			73			73 bis 1460 Euro	72 bis 1440 Euro	Der Zeitaufwand beträgt mindestens eine Stunde, kann jedoch auch das 20-fache betragen. Durch den erhöhten Stundensatz erhöht sich die Rahmengebühr von 73 Euro bis 1.460 Euro.							
19																							
20																							
21	101 Ausländische Hochschulabschlüsse																						
22	101.00	Bewertung ausländischer Hochschulabschlüsse mit Ausnahme von Lehramtsabschlüssen				LBGr. II, 1. EA	105	73			128			128 Euro	127 Euro	Der Zeitaufwand ist mit 105 Minuten gleich geblieben. Die Einzelgebühr wird auf 128 angehoben.							
23	101.00	Ausstellung der Bescheinigung für die erste Qualifikation				LBGr. II, 1. EA	52	73			63			63 Euro	62 Euro	Der Zeitaufwand ist unverändert. Mit dem erhöhten Stundensatz liegt die Gebühr bei 63 Euro.							
24	101.01	Für jede weitere Qualifikation				LBGr. II, 1. EA	52	73			63			63 Euro	62 Euro	Der Zeitaufwand ist unverändert. Mit dem erhöhten Stundensatz liegt die Gebühr bei 63 Euro.							
25	101.01	Erneute Ausstellung einer Bescheinigung nach Nummer 101.00, z.B. bei Verlust				LBGr. II, 1. EA	52	73			63			63 Euro	62 Euro	Der Zeitaufwand ist unverändert. Mit dem erhöhten Stundensatz liegt die Gebühr bei 63 Euro.							
26																							
27	Hinweis zu den Ziffern 101.00 und 100.01: Gebührenbefreiung wird nicht erteilt.																						
28																							
29	102 Private Hochschulen																						
30	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)				LBGr. II, 2. EA			850	89	1.261			1261 bis 12610 Euro	1233 bis 12330 Euro	In der Nachkalkulation liegt die Mindestbearbeitungszeit weiterhin bei 850 Minuten. Die Mindestgebühr beträgt nach dem angehobenen Stundensatz 1.261 Euro (vorher 1.233 Euro). Der Höchstwert der Rahmengebühr wird auf das zehnfache mit 12.610 Euro festgesetzt.							
31	102.01	Bearbeitung und Bescheidung eines Antrages einer ausländischen Hochschule auf Genehmigung einer Niederlassung sowie der damit in Zusammenhang stehenden Folgegenehmigungen (§ 112 Absatz 2 des Bremischen Hochschulgesetzes)				LBGr. II, 2. EA			850	89	1.261			1261 bis 12610 Euro	1233 bis 12330 Euro	In der Nachkalkulation liegt die Mindestbearbeitungszeit weiterhin bei 850 Minuten. Die Mindestgebühr beträgt nach dem angehobenen Stundensatz 1.261 Euro (vorher 1.233 Euro). Der Höchstwert der Rahmengebühr wird auf das zehnfache mit 12.610 Euro festgesetzt.							
32	102.02 neu	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).				LBGr. II, 2. EA			850	89	1.261			1261 bis 12610 Euro	1233 bis 12330 Euro	Neuer Tatbestand. Nach Novellierung des BremHG besteht die Möglichkeit das Promotionsrecht zu beantragen. Das Verfahren umfasst eine umfangreiche hochschulrechtliche prüfung und ist daher gebührenpflichtig. Die Mindestbearbeitungszeit liegt bei 850 Minuten. Die Mindestgebühr beträgt nach dem angehobenen Stundensatz 1.261 Euro. Der Höchstwert der Rahmengebühr wird auf das zehnfache mit 12.610 Euro.							
33	102.03 neu	Widerruf einer Entscheidung nach Nummer 102.00 bis 102.02				LBGr. II, 2. EA			850	89	1.261			1261 bis 12610 Euro	1233 bis 12330 Euro	Der Widerruf einer nach 102.00 bzw. 102.01 getroffenen Entscheidung ist vom Arbeitsumfang genauso intensiv wie die Anerkennung. Die Mindestbearbeitungszeit wird mit 850 Minuten angesetzt. Im Rahmen der Genehmigungsverfahren privater Hochschulen kann es dazu kommen, dass externe Gutachten einzuholen sind. Diese Kosten sollen als Auslagen erhoben werden.							
34	Anmerkung Die Kosten für externe Gutachten werden zusätzlich als Auslagen erhoben.																						
35	103 Vorbeglaubigung von Urkunden																						
36	103.00	Vorbeglaubigung von Urkunden zur Verwendung im Ausland zum Zwecke der Legalisation				LBGr. II, 1. EA	15 bis 30	73			20			20	18 Euro	Der Gebührentatbestand ist auch in der InKostV geregelt u. dort mit 20,00 Euro ausgewiesen.							
37																							
38	104 Nachträgliche Verleihung eines Diplomgrades																						
39	104.00	Nachträgliche Verleihung eines Diplomgrades durch die Hochschule für Öffentliche Verwaltung					120	73			146	0		146	142 Euro	Die Bearbeitungsdauer ist unverändert; durch Anhebung des Stundensatzes ergibt sich eine Gebührenehöhe von 146 Euro.							
40	105 Steuerbefreiungen																						
41	105.01	Bescheinigung zur Erlangung der Umsatzsteuerbefreiung gemäß § 4 Nummer 21 Buchstabe b des Umsatzsteuergesetzes				LBGr. II, 2. EA			120		89			178 bis 712 Euro	174 bis 696 Euro	Die Bescheinigungen werden selten beantragt. Die Mindestbearbeitungsdauer beträgt 120 Minuten. Der Rahmen wird bis auf das 4-fache festgelegt.							
42	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.				LBGr. II, 2. EA			120		89			178 bis 267 Euro	174 bis 261 Euro	Die Bearbeitungsdauer wurde geschätzt, da in den letzten Jahren keine Bescheinigungen ausgestellt wurden. Die Mindestbearbeitungsdauer wird 120 Minuten in Anspruch nehmen. Der Rahmen wird auf das 1,5-fache festgesetzt.							

2020		ARTIKEL	2023		Veränderungen gegenüber letzter Aktualisierung				Bemerkung
Material- und Bauteilprüfung sowie Güteüberwachung			Material- und Bauteilprüfung sowie Güteüberwachung		Veränd. Rüstzeit	Veränd. Artikel	Veränd. Rüstzeit [%]	Veränd. Artikel [%]	GRÜN: Änderung 0-8%
Stundensätze und gutachterliche Tätigkeit			Stundensätze und gutachterliche Tätigkeit						ROT: Änderung < 0 (Artikel abmildernd)
Stundensätze			Stundensätze						GELB: Änderung > 8%
Einheit	Kosten je Einheit		Einheit	Kosten je Einheit					
Wissenschaftliche Angestellte	je Stunde 144,00€	100.00.00	Wissenschaftliche Angestellte	je Stunde 174,90€	30,90€			21,46	
Technische Angestellte	je Stunde 85,00€	100.00.01	Technische Angestellte	je Stunde 95,70€	10,70€			12,59	
Sekretariat / Werkstattpersonal	je Stunde 72,00€	100.00.02	Sekretariat / Werkstattpersonal	je Stunde 95,70€	23,70€			32,92	
Gutachterliche Tätigkeit		100.01	Gutachterliche Tätigkeit						
Gutachterliche Tätigkeit (Abgabe eines Gutachtens, einer Stellungnahme, Durchführung einer Beratung)	je Stunde nach Aufwand	100.01.00	Gutachterliche Tätigkeit (Abgabe eines Gutachtens, einer Stellungnahme, Durchführung einer Beratung)	je Stunde nach Aufwand					
Probentnahme und Ortsbesichtigung	je Stunde nach Aufwand	100.01.01	Probentnahme und Ortsbesichtigung	je Stunde nach Aufwand					
Standardisierter Untersuchungsbericht, Prüfzeugnis oder -protokoll	Sik 43,00€	100.01.02	Standardisierter Untersuchungsbericht, Prüfzeugnis oder -protokoll	Sik 48,40€	5,40€			12,56	
Ausfertigung eines Untersuchungsberichtes, eines Prüfprotokolls oder Prüfzeugnisses nach Aufwand	je Stunde nach Aufwand	100.01.03	Ausfertigung eines Untersuchungsberichtes, eines Prüfprotokolls oder Prüfzeugnisses nach Aufwand	je Stunde nach Aufwand					
Bearbeitung von Schadenfällen in Anlehnung an VDI 3822	je Stunde 159,00€	100.01.04	Bearbeitung von Schadenfällen in Anlehnung an VDI 3822	je Stunde 192,50€	33,50€			21,07	
Bei angebrochenen Stunden zählen Zeiten von weniger als 30 Min. als halbe Stunde und von mehr als 30 min. als volle Stunde			Bei angebrochenen Stunden zählen Zeiten von weniger als 30 Min. als halbe Stunde und von mehr als 30 min. als volle Stunde						
Überwachung und Zertifizierung		100.02	Überwachung und Zertifizierung						
Überwachung vor Ort, incl. Reisezeit	je Stunde 144,00€	100.02.00	Überwachung vor Ort, incl. Reisezeit	je Stunde 174,90€	30,90€			21,46	
Bericht der Überwachungsstelle	je Stunde 144,00€	100.02.01	Bericht der Überwachungsstelle	je Stunde 174,90€	30,90€			21,46	
Bericht der Zertifizierungsstelle	je Stunde 144,00€	100.02.02	Bericht der Zertifizierungsstelle	je Stunde 174,90€	30,90€			21,46	
Ausstellung eines Zertifikats	360,00€	100.02.03	Ausstellung eines Zertifikats	440,00€	80,00€			22,22	
Allgemeine Überwachungsgebühr	je Kalenderjahr 870,00€	100.02.04	Allgemeine Überwachungsgebühr	je Kalenderjahr 1.045,00€	175,00€			20,11	
Allgemeine Zertifizierungsgebühr	je Kalenderjahr 290,00€	100.02.05	Allgemeine Zertifizierungsgebühr	je Kalenderjahr 352,00€	62,00€			21,38	
Überwachungsgebühr ÜK 2/3-Baustellen	je Kalenderjahr 600,00€	100.02.06	Überwachungsgebühr ÜK 2/3-Baustellen	je Kalenderjahr 715,00€	115,00€			19,17	
Allgemeine Zertifizierungsgebühr (Neuverträge)	je Kalenderjahr 1.160,00€	100.02.07	Allgemeine Zertifizierungsgebühr (Neuverträge)	je Kalenderjahr 1.375,00€	215,00€			18,53	
Überwachung des Einbaus von Beton der ÜK 2 und 3		100.03	Überwachung des Einbaus von Beton der ÜK 2 und 3						
Anmeldung, Baustellenbesuch und Überwachungsbericht, zzgl. Reisekosten	je Baustelle 400,00€	100.03.00	Anmeldung, Baustellenbesuch und Überwachungsbericht, zzgl. Reisekosten	je Baustelle 484,00€	84,00€			21,00	
Anmeldung, Baustellenbesuch und Überwachungsbericht, zzgl. Reisekosten	je Baustelle 510,00€	100.03.01	Anmeldung, Baustellenbesuch und Überwachungsbericht, zzgl. Reisekosten	je Baustelle 616,00€	106,00€			20,78	
Anmeldung, Baustellenbesuch und Überwachungsbericht, zzgl. Reisekosten	je Baustelle 850,00€	100.03.02	Anmeldung, Baustellenbesuch und Überwachungsbericht, zzgl. Reisekosten	je Baustelle 1.045,00€	195,00€			22,94	
An- und Abreise incl. Mitarbeiter- und Kfz-Kosten, Entfernung bis 15 km	je Kilometer 4,30€	100.03.03	An- und Abreise incl. Mitarbeiter- und Kfz-Kosten, Entfernung bis 15 km	je Kilometer 5,06€	0,76€			17,67	
An- und Abreise incl. Mitarbeiter- und Kfz-Kosten, Entfernung über 15 km	je Kilometer 2,22€	100.03.04	An- und Abreise incl. Mitarbeiter- und Kfz-Kosten, Entfernung über 15 km	je Kilometer 2,62€	0,40€			17,93	
Zulage für Erstüberwachung	je Firma 144,00€	100.03.05	Zulage für Erstüberwachung	je Firma 174,90€	30,90€			21,46	
Zusätzlicher Aufwand für Nacharbeiten/Sonderüberwachungen	je Stunde 144,00€	100.03.06	Zusätzlicher Aufwand für Nacharbeiten/Sonderüberwachungen	je Stunde 174,90€	30,90€			21,46	
Abschlussbericht ÜK2/3	je Baustelle 220,00€	100.03.07	Abschlussbericht ÜK2/3	je Baustelle 264,00€	44,00€			20,00	
Abschlussbericht ÜK2/3; erhöhter Aufwand	nach Aufwand	100.03.08	Abschlussbericht ÜK2/3; erhöhter Aufwand	nach Aufwand					
Prüfmaschinen ohne Personal		100.04	Prüfmaschinen ohne Personal						
Universalprüfmaschine bis 50 kN	je Stunde 31,00€	100.04.00	Universalprüfmaschine bis 50 kN	je Stunde 37,40€	6,40€			20,65	
Universalprüfmaschine bis 250 kN	je Stunde 48,00€	100.04.01	Universalprüfmaschine bis 250 kN	je Stunde 57,20€	9,20€			19,17	
Universalprüfmaschine bis 1000 kN	je Stunde 90,00€	100.04.02	Universalprüfmaschine bis 1000 kN	je Stunde 112,20€	22,20€			24,67	
Druckprüfmaschine bis 6000 kN	je Stunde 81,00€	100.04.03	Druckprüfmaschine bis 6000 kN	je Stunde 102,30€	21,30€			26,30	
Zugprüfmaschine incl. Klimakammer	je Stunde 67,00€	100.04.04	Zugprüfmaschine incl. Klimakammer	je Stunde 83,60€	16,60€			24,78	
Zugprüfmaschine incl. Ofen	je Stunde 72,00€	100.04.05	Zugprüfmaschine incl. Ofen	je Stunde 89,10€	17,10€			23,75	
Gießtisch 3500	je Stunde 128,00€	100.04.06	Gießtisch 3500	je Stunde 154,00€	26,00€			20,31	
Druckprüfmaschine bis 3000 kN	je Stunde 73,00€	100.04.07	Druckprüfmaschine bis 3000 kN	je Stunde 82,50€	9,50€			13,01	
Trockenschrank	je Stunde 1,21€	100.04.08	Trockenschrank	je Stunde 1,39€	0,18€			14,55	
Klimaschrank	je Stunde 1,53€	100.04.09	Klimaschrank	je Stunde 1,98€	0,43€			27,97	
Klimaraum	je Stunde 0,55€	100.04.10	Klimaraum	je Stunde 0,59€	0,04€			8,00	
Kühl-Wärmeraum	je Stunde 2,55€	100.04.11	Kühl-Wärmeraum	je Stunde 4,07€	1,52€			59,61	
Frosttruhe	je Stunde 4,60€	100.04.12	Frosttruhe	je Stunde 5,94€	1,34€			29,13	
Salzsprühkammer	je Tag 39,00€	100.04.13	Salzsprühkammer	je Tag 63,80€	24,80€			63,59	
Suntester	je Tag 29,90€	100.04.14	Suntester	je Tag 37,40€	7,50€			25,08	
Backenbrecher	je Stunde 17,90€	100.04.15	Backenbrecher	je Stunde 20,46€	2,56€			14,30	
FTIR-Spektrometer	je Stunde 59,00€	100.04.16	FTIR-Spektrometer	je Stunde 69,30€	10,30€			17,48	
Universalprüfmaschine bis 400 kN	je Stunde 33,00€	100.04.17	Universalprüfmaschine bis 400 kN	je Stunde 39,60€	6,60€			20,00	
Messeinheit E-Modul	je Stunde 52,00€	100.04.18	Messeinheit E-Modul	je Stunde 62,70€	10,70€			20,58	
Prüfeinheit Siebe	je Stunde 63,00€	100.04.19	Prüfeinheit Siebe	je Stunde 71,50€	8,50€			13,49	
Haftzugprüfgerät	je Stunde 17,40€	100.04.20	Haftzugprüfgerät	je Stunde 20,24€	2,84€			16,32	
Schließgerät	je Stunde 7,90€	100.04.21	Schließgerät	je Stunde 9,79€	1,89€			23,92	
Kriechstand	je Stunde 4,20€	100.04.22	Kriechstand	je Stunde 5,94€	1,74€			41,43	
Biegeprüfmaschine bis 200 kN	je Stunde 41,00€	100.04.23	Biegeprüfmaschine bis 200 kN	je Stunde 45,10€	4,10€			10,00	
Holzbearbeitungsmaschinen	je Stunde 38,00€	100.04.24	Holzbearbeitungsmaschinen	je Stunde 42,90€	4,90€			12,89	
Lichtmikroskop	je Stunde 70,00€	100.04.25	Lichtmikroskop	je Stunde 82,50€	12,50€			17,86	
Rasterelektronenmikroskop	je Stunde 67,00€	100.04.26	Rasterelektronenmikroskop	je Stunde 97,90€	30,90€			45,95	
Feldemissionsrasterelektronenmikroskop	je Stunde 101,00€	100.04.27	Feldemissionsrasterelektronenmikroskop	je Stunde 113,30€	12,30€			12,18	
EBSD	je Stunde 105,00€	100.04.28	EBSD	je Stunde 116,60€	11,60€			11,08	
Focused Ion Beam (FIB-REM)	je Stunde 280,00€	100.04.29	Focused Ion Beam (FIB-REM)	je Stunde 288,00€	8,00€			2,86	
Elektronenstrahlmikrosonde	je Stunde 147,00€	100.04.30	Elektronenstrahlmikrosonde	je Stunde 165,00€	18,00€			12,24	
Differenzkalorimetrische Messung DSC 3+ (ohne Personal)	je Stunde 58,00€	100.04.31	Differenzkalorimetrische Messung DSC 3+ (ohne Personal)	je Stunde 62,70€	4,70€			8,10	

Differenzkalorimetrische Messung TGA/DSC 3+ (ohne Personal)	je Stunde	51,00€	100.04.32	Differenzkalorimetrische Messung TGA/DSC 3+ (ohne Personal)	je Stunde	56,10€	5,10€	10,00
Laser-additive Fertigung	je Stunde	67,00€	100.04.33	laser-additive Fertigung (ohne Personal, ohne Rasten und Reinigen)	je Stunde	74,80€	7,80€	11,64
			100.04.34	Karbschlagwerk HIT 750 (Cryo)	je Stunde	169,23€	169,29€	#DIV/0!
			100.04.35	servohyd. Prüfmaschine HB100 (Cryo)	je Stunde	321,57€	321,57€	#DIV/0!

Anmerkung:
Bei angebrochenen Stunden wird der volle Stundensatz abgerechnet

Anorganische und organische Baustoffe und Baukonstruktionen
Mechn.-technologische Prüfungen
Allgemeine mechn.-techn. Prüfungen

	Einheit	Vorbereitung *	Einzelversuch
Vorlagerung von Proben unter Wasser	je Probeserie		9,40€
Vorlagerung von Proben im Normklima	je Tag+Probeseri		13,10€
Vorlagerung von Proben im Trockenschrank	je Stunde		1,21€
Vorlagerung von Proben im Sonderklima	je Stunde		2,55€
Vorlagerung von Proben im Sonderfall		nach Aufwand	
Trockenröhrliche aus Abmessungen	je Probe		25,90€
Röhrliche aus Abmessungen	je Probe		18,80€
Röhrliche mittels Pyknometerverfahren	je Probe		26,20€
Röhrliche mittels Tauchwägung	je Probe		20,20€
Röhrliche einschl. Probenvorbereitung	je Versuch		250,00€
Abgleichen von Proben	je Probe		38,00€
Abgleichen von Proben durch Schließen	je Probe		15,50€
Sägen von Gesteinsproben	je 30 min.		54,00€
Sägen von Holz- oder Kunststoffproben	je 30 min.		62,00€
Vorbereitung von sonstigen Proben		nach Aufwand	
Aufmörteln von Proben incl. Abgleichen	je Probe		38,00€
Druckprüfung			
Druckfestigkeit von Prismen	je Prisma		14,20€
Druckfestigkeit von Würfeln bis 25 kg	je Probe		13,20€
Druckfestigkeit v. Pflasterst. bis 25 kg	je Probe		27,30€
Druckfestigkeit von Proben bis 25 kg	je Probe		20,20€
Druckfestigkeit von Proben über 25 kg		nach Aufwand	
Biegezugprüfung			
Biegezugfestigkeit v. Normprismen	je Probe		14,20€
Biegezugfestigkeit von Proben bis 25 kg	je Probe		26,30€
Biegezugfestigkeit von Proben über 25 kg	je Probe		28,00€
Halbzugfestigkeit mit dem Herion-Gerät	je Meßstelle		46,00€
Frostprfg. Naturstein je Prüfgut	je Frostwechsel		135,00€
Frostprfg. Mauerwerk je Prüfgut	je Frostwechsel		135,00€
Frostprfg. nach O-Norm je Sorte Prüfgut	je Frostwechsel		7,90€
Frostprfg. nach anderen Verfahren		nach Aufwand	
Frostprfg. CDF/CIF-Verfahren	je Versuch		950,00€
Wärmeleitfähigkeit	je Probe		730,00€
Wasserdampfdurchlässigkeit		nach Aufwand	
Schleißverschleiß nach DIN 52108	je Probe		18,80€
Bestimmung des Wassergehaltes	je Probe		67,00€
Feuchtebestimmung an Bohrmehl (je Höhe à 5 Tiefen)	je Profil		127,00€
Flächenbezogene kapillare Wasseraufnahme (w-Wert)	je Probe		128,00€
Wasseraufnahme bei normalem Luftdruck	je Probe		121,00€
Wasseraufnahme bei Überdruck	je Probe		142,00€
Verdichtungsgrad	je Probe		
Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften	je Probe		57,00€
Begleungsverfahren Schiefe Ebene			280,00€
Messung der Griffigkeit mit dem SRT Gerät (Baustelle)	je Messung		85,00€
Messung der Griffigkeit mit dem SRT Gerät (Labor)	je Messung		28,20€

Bindemittel

	Einheit	Vorbereitung *	Einzelversuch
Kornfeinheit	je Probe		18,80€
Normstiefe	je Probe		18,80€
Erstarren	je Probe		9,40€
Raumbeständigkeit, Kaltwasserversuch nach DIN 1060	je Probe		18,80€
Raumbeständigkeit, Kochversuch nach DIN 1060	je Probe		18,80€
Raumbeständigkeit nach Le Chatelier	je Probe		18,80€
Herstellen einer Mischung mit Zuschlag	je Probe		18,80€
Herstellen einer Mischung ohne Zuschlag	je Probe		18,80€
Schüttsichte (Liegewicht)	je Probe		18,80€
Einstreuungen, Verstellen (Gips)	je Probe		28,20€
Härte (Gips)	je Probe		9,40€
Ergebnigkeit (Kalk)	je Probe		28,20€
Mahlfeinheit, spez. Oberfläche nach Blaine einschl. Rückstand auf dem Sieb 0,09, ausschließlich	je Versuch		198,00€
Bestimmung der Reindichte			
Gesteinskörnung			

Anorganische und organische Baustoffe und Baukonstruktionen
Mechn.-technologische Prüfungen
Allgemeine mechn.-techn. Prüfungen

	Einheit	Vorbereitung *	Einzelversuch
Vorlagerung von Proben unter Wasser	je Probeserie		11,11€
Vorlagerung von Proben im Normklima	je Tag+Probeseri		14,08€
Vorlagerung von Proben im Trockenschrank	je Stunde		1,39€
Vorlagerung von Proben im Sonderklima	je Stunde		4,07€
Vorlagerung von Proben im Sonderfall		nach Aufwand	
Trockenröhrliche aus Abmessungen	je Probe		29,37€
Röhrliche aus Abmessungen	je Probe		22,11€
Röhrliche mittels Pyknometerverfahren	je Probe		29,70€
Röhrliche mittels Tauchwägung	je Probe		22,99€
Röhrliche einschl. Probenvorbereitung	je Versuch		286,00€
Abgleichen von Proben	je Probe		45,10€
Abgleichen von Proben durch Schließen	je Probe		17,49€
Sägen von Gesteinsproben	je 30 min.		60,50€
Sägen von Holz- oder Kunststoffproben	je 30 min.		69,30€
Vorbereitung von sonstigen Proben		nach Aufwand	
Aufmörteln von Proben incl. Abgleichen	je Probe		45,10€
Druckprüfung			
Druckfestigkeit von Prismen	je Prisma		15,84€
Druckfestigkeit von Würfeln bis 25 kg	je Probe		14,74€
Druckfestigkeit v. Pflasterst. bis 25 kg	je Probe		30,58€
Druckfestigkeit von Proben bis 25 kg	je Probe		22,66€
Druckfestigkeit von Proben über 25 kg		nach Aufwand	
Biegezugprüfung			
Biegezugfestigkeit v. Normprismen	je Probe		15,84€
Biegezugfestigkeit von Proben bis 25 kg	je Probe		29,81€
Biegezugfestigkeit von Proben über 25 kg	je Probe		31,24€
Halbzugfestigkeit mit dem Herion-Gerät	je Meßstelle		50,80€
Frostprfg. Naturstein je Prüfgut	je Frostwechsel		151,80€
Frostprfg. Mauerwerk je Prüfgut	je Frostwechsel		151,80€
Frostprfg. nach O-Norm je Sorte Prüfgut	je Frostwechsel		8,91€
Frostprfg. nach anderen Verfahren		nach Aufwand	
Frostprfg. CDF/CIF-Verfahren	je Versuch		1.100,00€
Wärmeleitfähigkeit	je Probe		814,00€
Wasserdampfdurchlässigkeit		nach Aufwand	
Schleißverschleiß nach DIN 52108	je Probe		22,11€
Bestimmung des Wassergehaltes	je Probe		100,10€
Feuchtebestimmung an Bohrmehl (je Höhe à 5 Tiefen)	je Profil		148,50€
Flächenbezogene kapillare Wasseraufnahme (w-Wert)	je Probe		143,00€
Wasseraufnahme bei normalem Luftdruck	je Probe		155,10€
Wasseraufnahme bei Überdruck	je Probe		181,50€
Verdichtungsgrad	je Probe		
Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften	je Probe		67,10€
Begleungsverfahren Schiefe Ebene			330,00€
Messung der Griffigkeit mit dem SRT Gerät (Baustelle)	je Messung		95,70€
Messung der Griffigkeit mit dem SRT Gerät (Labor)	je Messung		34,10€

	Einheit	Vorbereitung *	Einzelversuch
Vorlagerung von Proben unter Wasser	je Probeserie		1,71€
Vorlagerung von Proben im Normklima	je Tag+Probeseri		0,98€
Vorlagerung von Proben im Trockenschrank	je Stunde		0,18€
Vorlagerung von Proben im Sonderklima	je Stunde		1,52€
Vorlagerung von Proben im Sonderfall		nach Aufwand	
Trockenröhrliche aus Abmessungen	je Probe		3,47€
Röhrliche aus Abmessungen	je Probe		3,31€
Röhrliche mittels Pyknometerverfahren	je Probe		63,80€
Röhrliche mittels Tauchwägung	je Probe		41,80€
Röhrliche einschl. Probenvorbereitung	je Versuch		36,00€
Abgleichen von Proben	je Probe		7,10€
Abgleichen von Proben durch Schließen	je Probe		23,98€
Sägen von Gesteinsproben	je 30 min.		1,99€
Sägen von Holz- oder Kunststoffproben	je 30 min.		6,50€
Vorbereitung von sonstigen Proben		nach Aufwand	
Aufmörteln von Proben incl. Abgleichen	je Probe		7,10€
Druckprüfung			
Druckfestigkeit von Prismen	je Prisma		11,22€
Druckfestigkeit von Würfeln bis 25 kg	je Probe		14,74€
Druckfestigkeit v. Pflasterst. bis 25 kg	je Probe		30,58€
Druckfestigkeit von Proben bis 25 kg	je Probe		22,66€
Druckfestigkeit von Proben über 25 kg		nach Aufwand	
Biegezugprüfung			
Biegezugfestigkeit v. Normprismen	je Probe		11,22€
Biegezugfestigkeit von Proben bis 25 kg	je Probe		29,81€
Biegezugfestigkeit von Proben über 25 kg	je Probe		31,24€
Halbzugfestigkeit mit dem Herion-Gerät	je Meßstelle		50,80€
Frostprfg. Naturstein je Prüfgut	je Frostwechsel		151,80€
Frostprfg. Mauerwerk je Prüfgut	je Frostwechsel		151,80€
Frostprfg. nach O-Norm je Sorte Prüfgut	je Frostwechsel		8,91€
Frostprfg. nach anderen Verfahren		nach Aufwand	
Frostprfg. CDF/CIF-Verfahren	je Versuch		1.100,00€
Wärmeleitfähigkeit	je Probe		814,00€
Wasserdampfdurchlässigkeit		nach Aufwand	
Schleißverschleiß nach DIN 52108	je Probe		22,11€
Bestimmung des Wassergehaltes	je Probe		100,10€
Feuchtebestimmung an Bohrmehl (je Höhe à 5 Tiefen)	je Profil		148,50€
Flächenbezogene kapillare Wasseraufnahme (w-Wert)	je Probe		118,80€
Wasseraufnahme bei normalem Luftdruck	je Probe		155,10€
Wasseraufnahme bei Überdruck	je Probe		181,50€
Verdichtungsgrad	je Probe		
Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften	je Probe		67,10€
Begleungsverfahren Schiefe Ebene			330,00€
Messung der Griffigkeit mit dem SRT Gerät (Baustelle)	je Messung		41,80€
Messung der Griffigkeit mit dem SRT Gerät (Labor)	je Messung		45,10€

Kornverteilung durch Naßsiebung	je Sieb	97,00 €	24,70 €	101.02.00	Kornverteilung durch Naßsiebung	je Sieb	111,10 €	27,72 €	14,10 €	3,02 €	14,54	12,23
Kornverteilung durch Trockensiebung	je Sieb	7,10 €	24,70 €	101.02.01	Kornverteilung durch Trockensiebung	je Sieb	7,92 €	27,72 €	0,82 €	3,02 €	11,55	12,23
stoff. Zusammensetzung, quantitativ	je Korngruppe	38,00 €	28,20 €	101.02.02	stoff. Zusammensetzung, quantitativ	je Korngruppe	45,10 €	34,10 €	7,10 €	5,90 €	18,68	20,92
Naßsiebung, Geh. an abschlämmbaren Bestandteilen	je Versuch	47,00 €	47,00 €	101.02.03	Naßsiebung, Geh. an abschlämmbaren Bestandteilen	je Versuch	56,10 €	56,10 €	9,10 €	9,10 €	19,36	19,36
Schüttdichte eingefüllt oder eingerüttelt	je Versuch	9,40 €	49,00 €	101.02.04	Schüttdichte eingefüllt oder eingerüttelt	je Versuch	11,11 €	61,60 €	1,71 €	12,60 €	18,19	25,71
Ermittlung eines günstigen Korngemenges	je Gemenge	9,40 €	47,00 €	101.02.05	Ermittlung eines günstigen Korngemenges	je Gemenge	11,11 €	56,10 €	1,71 €	9,10 €	18,19	19,36
Konformen nach DIN 52 114	je Korngruppe	38,00 €	28,20 €	101.02.06	Konformen nach DIN 52 114	je Korngruppe	45,10 €	34,10 €	7,10 €	5,90 €	18,68	20,92
Mörtel				101.03.	Mörtel							
Frischmörtel					Frischmörtel							
Mischungsverhältnis durch Abschlämmen	je Probe	28,20 €	188,00 €	101.03.00	Mischungsverhältnis durch Abschlämmen	je Probe	34,10 €	231,00 €	5,90 €	43,00 €	20,92	22,87
Aufstellen einer Mischung	nach Aufwand			101.03.01	Aufstellen einer Mischung	nach Aufwand						
Herstellen von Proben	je Satz Prismen	28,20 €	31,00 €	101.03.02	Herstellen von Proben	je Satz Prismen	34,10 €	38,30 €	5,90 €	5,30 €	20,92	17,10
Schwinden oder Quellen an Prismen je Probe	je Messung	18,80 €	6,60 €	101.03.03	Schwinden oder Quellen an Prismen je Probe	je Messung	22,11 €	7,81 €	3,31 €	1,21 €	17,61	18,33
Luftporengehalt	je Messung	9,40 €	28,20 €	101.03.04	Luftporengehalt	je Messung	11,11 €	34,10 €	1,71 €	5,90 €	18,19	20,92
Ausbreitmaß	je Messung	9,40 €	18,80 €	101.03.05	Ausbreitmaß	je Messung	11,11 €	22,11 €	1,71 €	3,31 €	18,19	17,61
Korngröbarkelzeit	je Messung	66,00 €	137,00 €	101.03.06	Korngröbarkelzeit	je Messung	78,10 €	160,60 €	12,10 €	23,60 €	18,33	17,23
Verarbeitbarkeitszeit	je Messung	66,00 €	137,00 €	101.03.07	Verarbeitbarkeitszeit	je Messung	78,10 €	160,60 €	12,10 €	23,60 €	18,33	17,23
Festmörtel					Festmörtel							
Härte	je Probe	9,40 €	75,00 €	101.03.08	Härte	je Probe	11,11 €	89,10 €	1,71 €	14,10 €	18,19	18,80
Haftschersfestigkeit	je Probe	114,00 €	70,00 €	101.03.09	Haftschersfestigkeit	je Probe	149,60 €	82,50 €	35,60 €	12,50 €	31,23	17,86
Statisch ermittelter Elastizitätsmodul	je Probe	56,00 €	43,00 €	101.03.10	Statisch ermittelter Elastizitätsmodul	je Probe	63,80 €	50,60 €	7,80 €	7,80 €	13,93	17,67
Einpresmörtel					Einpresmörtel							
Herstellung und Fließvermögen	je Probe	18,80 €	132,00 €	101.03.11	Herstellung und Fließvermögen	je Probe	22,11 €	155,10 €	3,31 €	23,10 €	17,61	17,50
Absetzmaß	je Probe	18,80 €	97,00 €	101.03.12	Absetzmaß	je Probe	22,11 €	114,40 €	3,31 €	17,40 €	17,61	17,94
Entwurf einer Mischung	nach Aufwand			101.03.13	Entwurf einer Mischung	nach Aufwand						
Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten					Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten							
Bestimmung des Abrutschens	je Versuch	18,80 €	71,00 €	101.03.14	Bestimmung des Abrutschens	je Versuch	22,11 €	81,40 €	3,31 €	10,40 €	17,61	14,65
Bestimmung der Benetzungsfähigkeit	je Versuch	75,00 €	270,00 €	101.03.15	Bestimmung der Benetzungsfähigkeit	je Versuch	89,10 €	297,00 €	14,10 €	27,00 €	18,80	10,00
Beton, allgemein	Einheit	Vorbereitung	Einzelversuch	101.04.	Beton, allgemein	Einheit	Vorbereitung	Einzelversuch				
Prüfungen am Frischbeton					Prüfungen am Frischbeton							
Ber. und Aufstellung einer Betonmischung	nach Aufwand			101.04.00	Ber. und Aufstellung einer Betonmischung	nach Aufwand						
Herstellen einer Betonmischung	je Mischung	47,00 €	113,00 €	101.04.01	Herstellen einer Betonmischung	je Mischung	56,10 €	133,10 €	9,10 €	20,10 €	19,36	17,79
Herstellung von Probenkörper	je Probe	9,40 €	38,00 €	101.04.02	Herstellung von Probenkörper	je Probe	11,11 €	45,10 €	1,71 €	7,10 €	18,19	18,68
Bestimmung der Konsistenz	je Versuch	9,40 €	38,00 €	101.04.03	Bestimmung der Konsistenz	je Versuch	11,11 €	45,10 €	1,71 €	7,10 €	18,19	18,68
Frischbetonrohrlöcher	je Versuch	9,40 €	28,20 €	101.04.04	Frischbetonrohrlöcher	je Versuch	11,11 €	34,10 €	1,71 €	5,90 €	18,19	20,92
Ermittlung des WIZ-Wertes nach Thaulow	je Versuch	18,80 €	85,00 €	101.04.05	Ermittlung des WIZ-Wertes nach Thaulow	je Versuch	22,11 €	100,10 €	3,31 €	15,10 €	17,61	17,76
Ermittlung des WIZ-Wertes durch Trocknen	je Versuch	9,40 €	75,00 €	101.04.07	Ermittlung des WIZ-Wertes durch Trocknen	je Versuch	11,11 €	89,10 €	1,71 €	14,10 €	18,19	18,80
Auswaschen des Frischbetons	je Versuch	18,80 €	141,00 €	101.04.08	Auswaschen des Frischbetons	je Versuch	22,11 €	166,10 €	3,31 €	25,10 €	17,61	17,80
Mischungsverhältnis am Frischbeton	nach Aufwand			101.04.09	Mischungsverhältnis am Frischbeton	nach Aufwand						
Prüfung n. DIN 52 171					Prüfung n. DIN 52 171							
Prüfungen am Festbeton					Prüfungen am Festbeton							
Spaltzugfestigkeit	je Probe	13,80 €	33,00 €	101.04.10	Spaltzugfestigkeit	je Probe	16,39 €	38,50 €	2,59 €	5,50 €	18,77	16,67
Schersfestigkeit	je Probe	19,30 €	39,00 €	101.04.11	Schersfestigkeit	je Probe	22,00 €	44,00 €	2,70 €	5,00 €	13,99	12,82
Dynamisch ermittelter Elastizitätsmodul	nach Aufwand			101.04.12	Dynamisch ermittelter Elastizitätsmodul	nach Aufwand						
Statisch ermittelter Elastizitätsmodul	je Probe	56,00 €	70,00 €	101.04.13	Statisch ermittelter Elastizitätsmodul	je Probe	64,90 €	81,40 €	8,90 €	11,40 €	15,89	16,29
Prüfung mit Betonprüfhammer nach Schmidt	je Messung		15,60 €	101.04.14	Prüfung mit Betonprüfhammer nach Schmidt	je Messung		17,49 €	1,89 €			12,12
Wassereindringtiefe	je Probe	135,00 €	38,00 €	101.04.15	Wassereindringtiefe	je Probe	169,40 €	45,10 €	34,40 €	7,10 €	25,40	18,68
Schwinden oder Quellen an Balken je Probe	je Messung	18,80 €	9,40 €	101.04.16	Schwinden oder Quellen an Balken je Probe	je Messung	22,11 €	11,11 €	3,31 €	1,71 €	17,61	18,19
Betonkerne herausbohren	je cm		2,47 €	101.04.17	Betonkerne herausbohren	je cm		2,84 €		0,37 €		14,90
Beschreibung der Gefügebeschaffenheit	je Probe	14,10 €		101.04.18	Beschreibung der Gefügebeschaffenheit	je Probe	16,91 €			2,51 €		17,80
Art und Lage der Bewehrung	je Probe	9,40 €	28,20 €	101.04.19	Art und Lage der Bewehrung	je Probe	11,11 €	34,10 €	5,90 €			20,92
Ermittlung der Form- und Zellaufweite	je Probe	9,40 €	23,50 €	101.04.20	Ermittlung der Form- und Zellaufweite	je Probe	11,11 €	27,72 €	1,71 €	4,22 €	18,19	17,96
Ermittlung der Schichtdicken	je Probe	9,40 €	23,50 €	101.04.21	Ermittlung der Schichtdicken	je Probe	11,11 €	27,72 €	1,71 €	4,22 €	18,19	17,96
Betonfertigteile und -waren	Einheit	Vorbereitung	Einzelversuch	101.05.	Betonfertigteile und -waren	Einheit	Vorbereitung	Einzelversuch				
Betonwerkstein					Betonwerkstein							
Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,40 €	18,80 €	101.05.00	Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	22,11 €	1,71 €	3,31 €	18,19	17,61
Bordsteine Form H und F					Bordsteine Form H und F							
Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,40 €	42,00 €	101.05.01	Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	48,40 €	1,71 €	6,40 €	18,19	15,24
Bordsteine Form T und R					Bordsteine Form T und R							
Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,40 €	28,80 €	101.05.02	Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	34,10 €	1,71 €	5,30 €	18,19	18,40
Gehwegplatten					Gehwegplatten							
Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,40 €	33,00 €	101.05.03	Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	38,50 €	1,71 €	5,50 €	18,19	16,67
Pflastersteine					Pflastersteine							
Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,40 €	18,80 €	101.05.04	Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	22,11 €	1,71 €	3,31 €	18,19	17,61
Hohlblocksteine aus Leicht- und Schwerbeton					Hohlblocksteine aus Leicht- und Schwerbeton							
Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,40 €	14,10 €	101.05.05	Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	18,61 €	1,71 €	2,51 €	18,19	17,80
Volllsteine aus Leicht- und Normalbeton					Volllsteine aus Leicht- und Normalbeton							
Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,40 €	14,10 €	101.05.06	Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	16,61 €	1,71 €	2,51 €	18,19	17,80
Wandbaust. aus Porenbeton					Wandbaust. aus Porenbeton							
Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,40 €	14,10 €	101.05.07	Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	16,61 €	1,71 €	2,51 €	18,19	17,80
Entwässerungsgegenstände				101.06.	Entwässerungsgegenstände							

Schächtringe				Schächtringe								
Schächtringe, Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,40 €	66,00 €	101.06.00	Schächtringe, Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	75,90 €	1,71 €	9,00 €	18,19	16,90
Schächtringe, Beschaffenheit	je Probe	18,80 €		101.06.01	Schächtringe, Beschaffenheit	je Probe	22,11 €			3,31 €		17,61
Schachtr., Wasserdichtheit unter 0,1 bar	je Probe	9,40 €	31,00 €	101.06.02	Schachtr., Wasserdichtheit unter 0,1 bar	je Probe	11,11 €	36,30 €	1,71 €	5,30 €	18,19	17,10
Schachtr., Wasserdichtheit über 0,1 bar	je Probe	26,20 €	167,00 €	101.06.03	Schachtr., Wasserdichtheit über 0,1 bar	je Probe	29,37 €	192,50 €	3,17 €	25,50 €	12,10	16,27
Schächtringe, Abmessg. an Bruchstücken	je Probe	9,40 €	18,80 €	101.06.04	Schächtringe, Abmessg. an Bruchstücken	je Probe	11,11 €	22,11 €	1,71 €	3,31 €	18,19	17,61
Schachtabdeckungen, Rinnelemente				Schachtabdeckungen, Rinnelemente								
Form, Gewicht, Abmessungen Deckel / Rost von Schachtabdeckungen, Rinnelementen	je Probe	9,40 €	64,00 €	101.06.05	Form, Gewicht, Abmessungen Deckel / Rost von Schachtabdeckungen, Rinnelementen	je Probe	11,11 €	73,70 €	1,71 €	9,70 €	18,19	15,16
Form, Gewicht, Abmessungen Rahmen von Schachtabdeckungen, Rinnelementen	je Probe	9,40 €	64,00 €	101.06.06	Form, Gewicht, Abmessungen Rahmen von Schachtabdeckungen, Rinnelementen	je Probe	11,11 €	73,70 €	1,71 €	9,70 €	18,19	15,16
Bleibende Verformung für Deckel / Rost von Schachtabdeckungen, Rinnelementen	je Probe	35,00 €	56,00 €	101.06.07	Bleibende Verformung für Deckel / Rost von Schachtabdeckungen, Rinnelementen	je Probe	40,70 €	64,90 €	5,70 €	8,90 €	16,29	16,89
nach Messung der bleibenden Verformung				nach Messung der bleibenden Verformung								
Druckbelastungsprüfung bis 400 kN nach Messung der bleibenden Verformung	je Probe		22,30 €	101.06.08	Druckbelastungsprüfung bis 400 kN nach Messung der bleibenden Verformung	je Probe		25,96 €		3,66 €		16,41
Druckbelastungsprüfung bis 900 kN nach Messung der bleibenden Verformung	je Probe		26,30 €	101.06.09	Druckbelastungsprüfung bis 900 kN nach Messung der bleibenden Verformung	je Probe		31,13 €		4,83 €		18,37
Druckbelastungsprfg. bis zum Bruch nach Messung der bleibenden Verformung	je Probe		35,00 €	101.06.10	Druckbelastungsprfg. bis zum Bruch nach Messung der bleibenden Verformung	je Probe		41,80 €		6,80 €		19,43
Druckbelastungsprüfung bis 400 kN ohne bleibende Verformung	je Probe	35,00 €	44,00 €	101.06.11	Druckbelastungsprüfung bis 400 kN ohne bleibende Verformung	je Probe	40,70 €	50,60 €	5,70 €	6,60 €	16,29	15,00
Druckbelastungsprüfung bis 900 kN ohne bleibende Verformung	je Probe	42,00 €	48,00 €	101.06.12	Druckbelastungsprüfung bis 900 kN ohne bleibende Verformung	je Probe	49,50 €	55,00 €	7,50 €	7,00 €	17,86	14,58
Druckbelastungsprfg. bis zum Bruch ohne Messung der bleibenden Verformung	je Probe	42,00 €	56,00 €	101.06.13	Druckbelastungsprfg. bis zum Bruch ohne Messung der bleibenden Verformung	je Probe	49,50 €	64,90 €	7,50 €	8,90 €	17,86	15,89
Bestimmung der Kippneigung nach DIN EN 124 an vier Positionen	je Probe	27,60 €	83,00 €	101.06.14	Bestimmung der Kippneigung nach DIN EN 124 an vier Positionen	je Probe	32,78 €	99,00 €	5,18 €	16,00 €	18,77	19,28
Zusammendrückbarkeit der Einlage nach DIN EN 124	je Probe	42,00 €	42,00 €	101.06.15	Zusammendrückbarkeit der Einlage nach DIN EN 124	je Probe	49,50 €	49,50 €	7,50 €	7,50 €	17,86	17,86
Auszugversuch des Deckels/Rostes	je Probe	58,00 €	58,00 €	101.06.16	Auszugversuch des Deckels/Rostes	je Probe	69,30 €	69,30 €	11,30 €	11,30 €	19,48	19,48
Straßenkappen				Straßenkappen								
Straßenkappen, Bleibende Verformung des Deckels	je Probe	35,00 €	32,00 €	101.06.17	Straßenkappen, Bleibende Verformung des Deckels	je Probe	40,70 €	37,40 €	5,70 €	5,40 €	16,29	16,88
Straßenkappen, Rahmen, Druckbelastungsprüfung	je Probe	35,00 €	28,00 €	101.06.18	Straßenkappen, Rahmen, Druckbelastungsprüfung	je Probe	40,70 €	32,23 €	5,70 €	4,23 €	16,29	15,11
Straßenkappen, Deckel, Druckbelastungsprüfung	je Probe	35,00 €	20,90 €	101.06.19	Straßenkappen, Deckel, Druckbelastungsprüfung	je Probe	40,70 €	24,31 €	5,70 €	3,41 €	16,29	16,32
Bestimmung der Kriechneigung nach VP 310	je Probe	680,00 €	280,00 €	101.06.20	Bestimmung der Kriechneigung nach VP 310	je Probe	781,00 €	319,00 €	101,00 €	39,00 €	14,85	13,93
Kältestabilität nach VP 310	je Probe	51,00 €	280,00 €	101.06.21	Kältestabilität nach VP 310	je Probe	59,40 €	319,00 €	8,40 €	39,00 €	16,47	13,93
Formbeständigkeit in der Wärme nach VP 310	je Probe	114,00 €	88,00 €	101.06.22	Formbeständigkeit in der Wärme nach VP 310	je Probe	127,60 €	99,00 €	13,60 €	11,00 €	11,93	12,50
Formbeständigkeit in der Wärme unter gleichzeitiger Auflast nach VP 310	je Probe	114,00 €	196,00 €	101.06.23	Formbeständigkeit in der Wärme unter gleichzeitiger Auflast nach VP 310	je Probe	127,60 €	220,00 €	13,60 €	24,00 €	11,93	12,24
Stegseisen				Stegseisen								
Stegseisen nach DIN 1211/1212, Abmessung und Gewicht	je Probe	9,40 €	18,80 €	101.06.24	Stegseisen nach DIN 1211/1212, Abmessung und Gewicht	je Probe	11,11 €	22,11 €	1,71 €	3,31 €	18,19	17,61
Stegseisen nach DIN 19555, Abmessung und Gewicht	je Probe	9,40 €	28,20 €	101.06.25	Stegseisen nach DIN 19555, Abmessung und Gewicht	je Probe	11,11 €	34,10 €	1,71 €	5,90 €	18,19	20,92
Stegseisen Sonderformen, Abmessung und Gewicht	je Probe	9,40 €	38,00 €	101.06.26	Stegseisen Sonderformen, Abmessung und Gewicht	je Probe	11,11 €	45,10 €	1,71 €	7,10 €	18,19	16,68
Stegseisen, Belastungsprüfung	je Probe	28,90 €	26,30 €	101.06.27	Stegseisen, Belastungsprüfung	je Probe	32,89 €	29,81 €	3,99 €	3,51 €	13,81	13,38
Stegseisen, Auszugversuch	je Probe	28,90 €	26,30 €	101.06.28	Stegseisen, Auszugversuch	je Probe	32,89 €	29,81 €	3,99 €	3,51 €	13,81	13,38
Dachziegel / Dachsteine				Dachziegel / Dachsteine								
Dachziegel/-steine, Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,40 €	28,20 €	101.07.00	Dachziegel/-steine, Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	11,11 €	34,10 €	1,71 €	5,90 €	18,19	20,92
Dachziegel/-steine, Decklänge und -breite	je Probeserie	9,40 €	57,00 €	101.07.01	Dachziegel/-steine, Decklänge und -breite	je Probeserie	11,11 €	67,10 €	1,71 €	10,10 €	18,19	17,72
Dachziegel/-steine, Wasserdurchlässigkeit	je Probe	18,80 €	85,00 €	101.07.02	Dachziegel/-steine, Wasserdurchlässigkeit	je Probe	22,11 €	100,10 €	3,31 €	15,10 €	17,61	17,76
Mauersteine/Ziegel				Mauersteine/Ziegel								
Vollsteine und Lochsteine, Form, Abmessungen und Gewicht	je Stein	18,80 €	19,70 €	101.08.00	Vollsteine und Lochsteine, Form, Abmessungen und Gewicht	je Stein	22,11 €	23,21 €	3,31 €	3,51 €	17,61	17,82
Hohlblocksteine, Form, Abmessungen und Gewicht	je Stein	18,80 €	18,80 €	101.08.01	Hohlblocksteine, Form, Abmessungen und Gewicht	je Stein	22,11 €	22,11 €	3,31 €	3,31 €	17,61	17,61
Wasseraufnahme (Kochen) von Mauersteinen/Ziegeln	je Stein	28,20 €	66,00 €	101.08.02	Wasseraufnahme (Kochen) von Mauersteinen/Ziegeln	je Stein	34,10 €	78,10 €	5,90 €	12,10 €	20,92	18,33
Baugrund				Baugrund								
Bestimmung der Proctordichte	je Versuch		470,00 €	101.09.00	Bestimmung der Proctordichte	je Versuch		550,00 €		80,00 €		17,02
Herstellen der Probenkörper für die Druckfestigkeit	je Probe		33,00 €	101.09.01	Herstellen der Probenkörper für die Druckfestigkeit	je Probe		39,60 €		6,60 €		20,00
Dämmstoffe				Dämmstoffe								
Dämmstoffe, Beschaffenheit	je Probe	9,40 €	9,40 €	101.10.00	Dämmstoffe, Beschaffenheit	je Probe	11,11 €	11,11 €	1,71 €	1,71 €	18,19	18,19
Dämmstoffe, Abmessungen	je Probe	9,40 €	18,80 €	101.10.01	Dämmstoffe, Abmessungen	je Probe	11,11 €	22,11 €	1,71 €	3,31 €	18,19	17,61
Lieferdicke nicht belastbarer Dämmstoffe	je Probe	18,80 €	28,20 €	101.10.02	Lieferdicke nicht belastbarer Dämmstoffe	je Probe	22,11 €	34,10 €	3,31 €	5,90 €	17,61	20,92

Dicken belastbarer Dämmstoffe (Lieferdicke und Dicke unter Belastung), Zusammendrückbarkeit	je Probe	18,80 €	38,00 €	101.10.03	Dicken belastbarer Dämmstoffe (Lieferdicke und Dicke unter Belastung), Zusammendrückbarkeit	je Probe	22,11 €	45,10 €	3,31 €	7,10 €	17,61	18,68
Dämmstoffe, Rohdichte	je Probe	16,50 €	11,70 €	101.10.04	Dämmstoffe, Rohdichte	je Probe	19,03 €	14,30 €	2,53 €	2,60 €	15,33	22,22
Dämmstoffe, Zugfestigkeit und Verlängerung	je Probe	19,30 €	116,00 €	101.10.05	Dämmstoffe, Zugfestigkeit und Verlängerung	je Probe	22,00 €	132,00 €	2,70 €	16,00 €	13,99	13,79
Dämmstoffe, Dynamische Steifigkeit	je Probe	28,90 €	39,00 €	101.10.06	Dämmstoffe, Dynamische Steifigkeit	je Probe	32,89 €	44,00 €	3,99 €	5,00 €	13,81	12,82
Dämmstoffe, Formbeständigkeit	je Probe	175,00 €	47,00 €	101.10.07	Dämmstoffe, Formbeständigkeit	je Probe	242,00 €	56,10 €	67,00 €	9,10 €	38,29	19,36
Dämmstoffe, Abreißfestigkeit	je Probe	19,30 €	51,00 €	101.10.08	Dämmstoffe, Abreißfestigkeit	je Probe	22,00 €	58,30 €	2,70 €	7,30 €	13,99	14,31
Dämmstoffe, Druckspannung bei 10 % Stauchung	je Probe	28,90 €	14,50 €	101.10.09	Dämmstoffe, Druckspannung bei 10 % Stauchung	je Probe	32,89 €	16,50 €	3,99 €	2,00 €	13,81	13,79
Dämmstoffe, irreversible Längenänderung	je Probe	88,00 €	38,00 €	101.10.10	Dämmstoffe, irreversible Längenänderung	je Probe	118,80 €	45,10 €	30,80 €	7,10 €	35,00	18,68
Holz und Holzwerkstoffe	Einheit	Vorbereitung *	Einzelversuch *	101.11	Holz und Holzwerkstoffe	Einheit	Vorbereitung *	Einzelversuch *				
Holz					Holz							
Holz, Feuchtigkeit (Darrversuch)	je Probe	101,00 €	18,80 €	101.11.00	Holz, Feuchtigkeit (Darrversuch)	je Probe	116,60 €	22,11 €	15,60 €	3,31 €	15,48	17,61
Holz, Feuchtigkeit (Best. mit elektrischem Holzfeuchtigkeitsmesser)	je Versuch	11,70 €	11,70 €	101.11.01	Holz, Feuchtigkeit (Best. mit elektrischem Holzfeuchtigkeitsmesser)	je Versuch	14,30 €	14,30 €	2,60 €			22,22
Holz, Wuchseigenschaften Holz, Schwenden und Quellen nach DIN 52 184	je Messung	18,80 €	6,60 €	101.11.02	Holz, Wuchseigenschaften Holz, Schwenden und Quellen nach DIN 52 184	je Messung	22,11 €	7,81 €	3,31 €	1,21 €	17,61	18,33
Statisch ermittelter Elastizitätsmodul	je Versuch	28,20 €	22,80 €	101.11.04	Statisch ermittelter Elastizitätsmodul	je Versuch	34,10 €	26,18 €	5,90 €	3,38 €	20,92	14,82
Andere Versuche an Holz oder Holzwerkstoffen	nach Aufwand			101.11.05	Andere Versuche an Holz oder Holzwerkstoffen	nach Aufwand						
Holzkonstruktionen und Verbindungsmittel	nach Aufwand			101.11.06	Holzkonstruktionen und Verbindungsmittel	nach Aufwand						
Holzwerkstoffe					Holzwerkstoffe							
Holzwerkstoffe, Beschaffenheit, Gewicht und Abmessungen	je Probe	9,40 €	50,00 €	101.11.07	Holzwerkstoffe, Beschaffenheit, Gewicht und Abmessungen	je Probe	11,11 €	57,20 €	1,71 €	7,20 €	18,19	14,40
Holzwerkstoffe, Wasseraufnahme und Dickenquellung	je Probe	46,00 €	28,20 €	101.11.08	Holzwerkstoffe, Wasseraufnahme und Dickenquellung	je Probe	63,80 €	34,10 €	17,80 €	5,90 €	38,70	20,92
Holzwerkstoffe, Aufstechversuch	je Versuch		57,00 €	101.11.09	Holzwerkstoffe, Aufstechversuch	je Versuch		67,10 €		10,10 €		17,72
Formaldehyd nach EN 717-2	je Versuch	300,00 €	700,00 €	101.11.10	Formaldehyd nach EN 12460-3	je Versuch	341,00 €	781,00 €	41,00 €	81,00 €	13,67	11,57
Chemische Untersuchungen				102	Chemische Untersuchungen							
Bituminöse Straßenbaustoffe (einschl. Gußasphaltstrich)												
Herstellen von Probenkörpern durch Umschmelzen, Herstellen eines Würfels (7,07 cm Kantenlänge) durch Umschmelzen	je Probe	10,90 €	28,50 €	102.00.00					-10,90 €	-28,50 €	-100,00	-100,00
Eindrucktests bituminöser Straßen baustoffe bei 22°C und 40°C	je Probe	10,90 €	43,00 €	102.00.01					-10,90 €	-43,00 €	-100,00	-100,00
Dachbahnen und Dichtungsbahnen												
Dach- und Dichtungsbahnen, Beschaf- fenheit	je Probe	14,30 €	57,00 €	102.00.02					-14,30 €	-57,00 €	-100,00	-100,00
Dach- und Dichtungsbahnen, Trägerein- lage und Tränke- und/oder Deckmasse	je Probe	28,50 €	171,00 €	102.00.03					-28,50 €	-171,00 €	-100,00	-100,00
Dach- und Dichtungsbahnen, Wasser- undurchlässigkeit nach Träger	je Probe	28,50 €	171,00 €	102.00.04					-28,50 €	-171,00 €	-100,00	-100,00
Dach- und Dichtungsbahnen, Kalt- biegeverhalten bei -15/-25° C	je Probe	28,50 €	110,00 €	105.00.05					-28,50 €	-110,00 €	-100,00	-100,00
Dachdichtungsbahnen, Kalt- Kaltbiegeverhalten bei 0° C	je Probe	28,50 €	110,00 €	102.00.06					-28,50 €	-110,00 €	-100,00	-100,00
Dach- und Dichtungsbahnen, Schütz- druckprüfung auf Wasserundurchlässigkeit	je Probe	28,50 €	114,00 €	102.00.07					-28,50 €	-114,00 €	-100,00	-100,00
Dach- und Dichtungsbahnen, Wärme- standfestigkeit	je Probe	18,50 €	114,00 €	102.00.08					-18,50 €	-114,00 €	-100,00	-100,00
Dach- und Dichtungsbahnen, Dicke	je Probe	14,30 €	57,00 €	102.00.09					-14,30 €	-57,00 €	-100,00	-100,00
Dach- und Dichtungsbahnen, minera- lische Füllstoffe	je Probe	38,00 €	129,00 €	102.00.10					-38,00 €	-129,00 €	-100,00	-100,00
chemische Prüfungen	Einheit	Vorbereitung *	Einzelversuch *	102.01	chemische Prüfungen	Einheit	Vorbereitung *	Einzelversuch *				
Allgemeine Untersuchungen					Allgemeine Untersuchungen							
allg. Arb. im Chemielabor incl. Laborant	je Stunde		135,00 €	102.01.00	allg. Arb. im Chemielabor incl. Laborant	je Stunde		157,30 €	22,30 €			16,52
Vorbereiten von Proben für chemische Untersuchungen	je Probe	nach Aufwand		102.01.01	Vorbereiten von Proben für chemische Untersuchungen	je Probe	nach Aufwand					
Glühverlust gemäß DIN EN 196-2	je Probe	25,10 €	80,00 €	102.01.02	Glühverlust gemäß DIN EN 196-2	je Probe	30,69 €	93,50 €	5,59 €	13,50 €	22,27	16,88
Gehalt an Kohlenstoffdioxid gemäß DIN EN 196-2	je Probe	68,00 €	230,00 €	102.01.03	Gehalt an Kohlenstoffdioxid gemäß DIN EN 196-2	je Probe	79,20 €	264,00 €	11,20 €	34,00 €	16,47	14,78
Gehalt an Chloriden gemäß DIN EN 196-2	je Versuch	68,00 €	115,00 €	102.01.04	Gehalt an Chloriden gemäß DIN EN 196-2	je Versuch	79,20 €	130,90 €	11,20 €	15,90 €	16,47	13,83
Gehalt an Sulfaten gemäß DIN EN 196-2	je Versuch	68,00 €	136,00 €	102.01.05	Gehalt an Sulfaten gemäß DIN EN 196-2	je Versuch	79,20 €	155,10 €	11,20 €	19,10 €	16,47	14,04
Gehalte an Alkalien gemäß DIN EN 196-2	je Probe	160,00 €	160,00 €	102.01.06	Gehalte an Alkalien gemäß DIN EN 196-2	je Probe	187,00 €	187,00 €	27,00 €	27,00 €	16,88	16,88
Unlöslicher Rückstand gemäß DIN EN 196-2	je Probe	34,00 €	135,00 €	102.01.07	Unlöslicher Rückstand gemäß DIN EN 196-2	je Probe	39,60 €	157,30 €	5,60 €	22,30 €	16,47	16,52
Titrieren (komplexometrische Bestimmung einzelner Kationen)	je Element	nach Aufwand	102,00 €	102.01.08	Titrieren (komplexometrische Bestimmung einzelner Kationen)	je Element	nach Aufwand	117,70 €	15,70 €			15,39
pH-Bestimmungen, elektrometrisch	je Versuch	22,50 €	11,30 €	102.01.09	pH-Wert-Bestimmungen	je Versuch	26,07 €	13,09 €	3,57 €	1,79 €	19,87	19,84
Vorbereitung einer IR-Probe	je Probe	nach Aufwand		102.01.10	Vorbereitung einer IR-Probe	je Probe	nach Aufwand					
IR-Spektrum	je Versuch	72,00 €	108,00 €	102.01.11	IR-Spektrum	je Versuch	82,50 €	123,20 €	10,50 €	15,20 €	14,58	14,07
Bindemittel					Bindemittel							
Puzzolanität gemäß DIN EN 196 Teil 5	je Versuch	68,00 €	430,00 €	102.01.12	Puzzolanität gemäß DIN EN 196 Teil 5	je Versuch	79,20 €	495,00 €	11,20 €	65,00 €	16,47	15,12
Wasser					Wasser							
Chemische Analyse von Wasser gemäß DIN EN 1008:2002	je Probe	68,00 €	570,00 €	102.01.13	Chemische Analyse von Wasser gemäß DIN EN 1008:2002	je Probe	79,20 €	660,00 €	11,20 €	90,00 €	16,47	15,79
Gesteinskörnungen					Gesteinskörnungen							

AFM-Messung (2 Messungen pro Probe)	Messung	271,50€	104.00.17	AFM-Messung (2 Messungen pro Probe)	Messung	298,05€	27,15€	10,00
Impact Test	Messung	nach Aufwand	104.00.18	Impact Test	Messung	nach Aufwand		
Beschichtungstechnik				Beschichtungstechnik				
Reinigung in der AMSONIC-Anlage	Charge	127,50€	104.00.19	Reinigung in der AMSONIC-Anlage	Charge	140,25€	12,75€	10,00
PVD-Beschichtung bis 4 µm Schichtdicke	Charge	nach Aufwand	104.00.20	PVD-Beschichtung bis 4 µm Schichtdicke	Charge	nach Aufwand		
Camecon CC800 (ohne Substratvorbereitung)				Camecon CC800 (ohne Substratvorbereitung)				
Sol-Gel-Beschichtung 8x ZrO2 + 2x SiOx	Charge	nach Aufwand	104.00.21	Sol-Gel-Beschichtung 8x ZrO2 + 2x SiOx	Charge	nach Aufwand		
bis 50 Berylliumfenster				bis 50 Berylliumfenster				
Sol-Gel-Beschichtung 8x ZrO2 + 2x SiOx	Charge	nach Aufwand	104.00.22	Sol-Gel-Beschichtung 8x ZrO2 + 2x SiOx	Charge	nach Aufwand		
über 50 Berylliumfenster				über 50 Berylliumfenster				
Soherstellung (ZTP) 1 Liter	Liter	285,00€	104.00.23	Soherstellung (ZTP) 1 Liter	Liter	280,50€	25,50€	10,00
Soherstellung (ATSB) 1 Liter	Liter	297,50€	104.00.24	Soherstellung (ATSB) 1 Liter	Liter	327,25€	29,75€	10,00
Soherstellung / SiOx A (Acid)	Liter	340,00€	104.00.25	Soherstellung / SiOx A (Acid)	Liter	374,00€	34,00€	10,00
Soherstellung / SiOx B (Base)	Liter	382,50€	104.00.26	Soherstellung / SiOx B (Base)	Liter	420,75€	38,25€	10,00
Sol-Gel-ZrO2 Beschichtung (2-fach)	Charge	420,00€	104.00.27	Sol-Gel-ZrO2 Beschichtung (2-fach)	Bauteil	462,00€	42,00€	10,00
Bauteile bis 300 x 100 x 100 mm³ (3 Liter)				Bauteile bis 300 x 100 x 100 mm³ (3 Liter)			23,38€	10,00
Sol-Gel-ZrO2 Beschichtung (2-fach)	Charge	800,00€	104.00.28	Sol-Gel-ZrO2 Beschichtung (2-fach)	Bauteil	880,00€	37,40€	10,00
Bauteile bis 600 x 150 x 150 mm³ (13,5 Liter)				Bauteile bis 600 x 150 x 150 mm³ (13,5 Liter)			80,00€	10,00
Sol-Gel-SiOx-A / AZO3 (2-fach)	Charge	520,00€	104.00.29	Sol-Gel-SiOx-A / AZO3 (2-fach)	Bauteil	572,00€	23,38€	10,00
Bauteile bis 300 x 100 x 100 mm³ (3 Liter)				Bauteile bis 300 x 100 x 100 mm³ (3 Liter)			52,00€	10,00
Sol-Gel-SiOx-A (2-fach)	Charge	1040,00€	104.00.30	Sol-Gel-SiOx-A (2-fach)	Bauteil	1144,00€	37,40€	10,00
Bauteile bis 600 x 150 x 150 mm³ (13,5 Liter)				Bauteile bis 600 x 150 x 150 mm³ (13,5 Liter)			104,00€	10,00
Sol-Gel-SiOx-B (2-fach)	Charge	600,00€	104.00.31	Sol-Gel-SiOx-B (2-fach)	Bauteil	660,00€	23,38€	10,00
Bauteile bis 200 x 100 x 100 mm³ (2 Liter)				Bauteile bis 200 x 100 x 100 mm³ (2 Liter)			60,00€	10,00
Wärmebehandlung				Wärmebehandlung				
Wärmebehandlung		nach Aufwand	104.01.00	Wärmebehandlung		nach Aufwand		
Ofenbelegung pro Stunde	je Stunde	nach Aufwand	104.01.01	Ofenbelegung pro Stunde	je Stunde	nach Aufwand		
Dilatometrie				Dilatometrie				
Probenherstellung alpha-Dilatometer	je Probe	nach Aufwand	104.01.02	Probenherstellung alpha-Dilatometer	je Probe	nach Aufwand		
Probenherstellung Abschreckdilatometer	je Probe	nach Aufwand	104.01.03	Probenherstellung Abschreckdilatometer	je Probe	nach Aufwand		
Programmierung T-t-Verlauf Dilatometer	Stück	78,00€	104.01.04	Programmierung T-t-Verlauf Dilatometer	Stück	88,00€	10,00€	12,82
Schweißen von Thermoelementen	Stück	31,00€	104.01.05	Schweißen von Thermoelementen	Stück	34,10€	3,10€	10,00
Versuch alpha-Dilatometer	je Stunde	70,00€	104.01.06	Versuch alpha-Dilatometer	je Stunde	80,30€	10,30€	14,71
Versuch Abschreckdilatometer	je Stunde	66,00€	104.01.07	Versuch Abschreckdilatometer	je Stunde	72,60€	6,60€	10,00
Mechanische Werkstatt				Mechanische Werkstatt				
Einheit	Vorbereitung *	Einzel-fertigung	105	Einheit	Vorbereitung *	Einzel-fertigung		
Probenmaterial für Zugversuche				Probenmaterial für Zugversuche				
Proportionalstab DIN 50125 Form A, B, C, D			105.00.00	Proportionalstab DIN 50125 Form A, B, C, D				
Proportionalstab bei Wandstärken bis 10 mm	je Probe	24,80€	105.00.00	Proportionalstab bei Wandstärken bis 10 mm	je Probe	31,02€	6,22€	12,70€
DIN 50125 Form A, B, C, D				DIN 50125 Form A, B, C, D			25,08€	25,40
Proportionalstab bei Wandstärken über 10 mm	je Probe	24,80€	105.00.01	Proportionalstab bei Wandstärken über 10 mm	je Probe	31,02€	7,810€	6,22€
DIN 50125 Form A, B, C, D				DIN 50125 Form A, B, C, D			16,10€	25,08
Proportionalstab aus fertigen Bauteilen	je Probe	24,80€	105.00.02	Proportionalstab aus fertigen Bauteilen	je Probe	31,02€	177,10€	6,22€
DIN 50125 Form A, B, C, D				DIN 50125 Form A, B, C, D			32,10€	25,08
Flachproben DIN 50125/E; Biegeproben				Flachproben DIN 50125/E; Biegeproben				
Flachproben bei unveränderter Wandstärke	je Probe	62,00€	105.00.03	Flachproben bei unveränderter Wandstärke	je Probe	78,10€	16,10€	25,97
DIN 50125/E; Biegeproben				DIN 50125/E; Biegeproben				
Flachproben bei größeren Wandstärken	je Probe	81,00€	105.00.04	Flachproben bei größeren Wandstärken	je Probe	101,20€	20,20€	24,94
DIN 50125/E; Biegeproben				DIN 50125/E; Biegeproben				
Zusätzlicher Arbeitsaufwand für hochlegierte Stähle	je Probe	18,90€	105.00.05	Zusätzlicher Arbeitsaufwand für hochlegierte Stähle	je Probe	23,10€	4,20€	22,22
Bearbeiten von Kerbschlagproben ISO-V				Bearbeiten von Kerbschlagproben ISO-V				
für QS-Prüfungen (3 Proben = 1 Satz)			105.01.00	für QS-Prüfungen (3 Proben = 1 Satz)				
Kerbschlagproben niedrig leg. Stähle	je Satz	186,00€	105.01.00	Kerbschlagproben niedrig leg. Stähle	je Satz	242,00€	56,00€	30,11
Kerbschlagproben hoch leg. Stähle	je Satz	230,00€	105.01.01	Kerbschlagproben hoch leg. Stähle	je Satz	298,00€	68,00€	24,39
Kerbschlagproben aus fertigen Bauteilen	je Satz	330,00€	105.01.02	Kerbschlagproben aus fertigen Bauteilen	je Satz	407,00€	77,00€	23,39
Bearbeitung von Proben für technologische Versuche	je Probe	57,00€	105.01.03	Bearbeitung von Proben für technologische Versuche	je Probe	69,30€	12,30€	21,58
Allgemeine Werkstattarbeiten				Allgemeine Werkstattarbeiten				
Probentnahme einfach	je Stunde	149,00€	105.02.00	Probentnahme einfach	je Stunde	185,90€	36,90€	24,77
(nur nach vorheriger Absprache mit Werkstatt)	Stück	36,00€	105.02.00	(nur nach vorheriger Absprache mit Werkstatt)	Stück	45,10€	9,10€	25,28
Mikrobiologische Untersuchungen				Mikrobiologische Untersuchungen				
Einheit	Vorbereitung *	Einzel-versuch	106	Einheit	Vorbereitung *	Einzel-versuch		
Quantitative Anreicherung Mikroorg.	je Probe	280,00€	106.00.00	Quantitative Anreicherung Mikroorg.	je Probe	308,00€	28,00€	10,00
Qualitative Anreicherung von Mikroorg. (Tupfprobe, direkt vom Material etc.)	je Probe	143,00€	106.00.01	Qualitative Anreicherung von Mikroorg. (Tupfprobe, direkt vom Material etc.)	je Probe	158,40€	15,40€	10,77
Anreicherung spezieller Mikroorganismen	je Probe	143,00€	106.00.02	Anreicherung spezieller Mikroorganismen	je Probe	158,40€	15,40€	10,77
Identifizierung von Mikroorganismen				Identifizierung von Mikroorganismen				
mikroskopische Bestimmung von Mikroorg. Identifizierung	je Kultur	nach Aufwand	106.00.00	mikroskopische Bestimmung von Mikroorg. Identifizierung	je Kultur	nach Aufwand		
chemotaxonomische (GC-FS-Profil) Identifizierung	je Kultur	125,00€	106.00.04	chemotaxonomische (GC-FS-Profil) Identifizierung			-128,00€	-100,00
molekularbiologische Identifizierung	je Kultur	73,00€	106.00.05	molekularbiologische Identifizierung	je Kultur	297,00€	27,00€	8,40€
Identifizierung von Mikroorg. (DOGIE)	nach Aufwand	73,00€	106.00.06	Identifizierung von Mikroorg. (DOGIE)			8,40€	10,00
Quantitative Proteinbestimmung	je Probe	60,00€	106.00.07	Quantitative Proteinbestimmung			-60,00€	-100,00
Respirationssmessung	je Probe	72,00€	106.00.08	Respirationssmessung			-72,00€	-100,00
ATP-Messung	je Probe	95,00€	106.00.09	ATP-Messung			-95,00€	-100,00
altg. Anfärbung von Mikroorganismen	je Probe	48,00€	106.00.10	altg. Anfärbung von Mikroorganismen			-48,00€	-100,00
PAS-Anfärbung	je Probe	43,00€	106.00.11	PAS-Anfärbung			-43,00€	-100,00

