

**Vorlage Nr. L 63/19 - G 53/19
für die Sitzung der Deputation für Kinder und Bildung am xx.xx.2016**

Kostenverordnung der Bildungsverwaltung

- 1. Verordnung zur Ablösung der Kostenverordnung der Bildungs- und Wissenschaftsverwaltung**
- 2. Gebühren für Mittagessen an gebundenen Ganztagsgrundschulen**

A. Problem

Zu 1.: Ablösung der Kostenverordnung der Bildungs- und Wissenschaftsverwaltung

Mit der Geschäftsverteilung des Senats vom 28. Juli 2015, die am 31. August 2015 im Amtsblatt der Freien Hansestadt Bremen verkündet wurde, haben sich die Zuständigkeiten der Senatorin für Kinder und Bildung verändert.

Die Aufgaben des Bereichs Wissenschaft sind seitdem der Senatorin für Wissenschaft, Gesundheit und Verbraucherschutz zugeordnet.

Die Kostenverordnung der Bildungs- und Wissenschaftsverwaltung (BiWiKostV) regelt die Höhe und die sachlichen Gründe der Verwaltungsgebühren für die Vornahme von Amtshandlungen der Bildungs- und Wissenschaftsverwaltung im Land Bremen, der Stadtgemeinde Bremen und der Stadt Bremerhaven.

Nach § 3 Absatz 2 des Bremischen Gebühren- und Beitragsgesetzes ist vorgesehen, die Ermächtigung zur Festsetzung von Kostentatbeständen der einzelnen Mitglieder des Senats für deren Geschäftsbereiche zu übertragen. Aufgrund der neuen Geschäftsverteilung des Senats sind auch die Fachkostenverordnungen entsprechend neu zu organisieren und den neuen Verantwortungsbereichen des Senats zuzuordnen.

Zu 2.: Gebühren für Mittagessen an gebundenen Ganztagsgrundschulen

Im Rahmen der Aufstellung der Haushalte 2016/2017 für das Haushaltsjahr 2017 ist der Anschlag für das Mittagessen um 175.000 Euro reduziert worden. Zur Erbringung der daraus resultierenden Mehrausgaben sind die Gebühren für das Mittagessen zu erhöhen. Die Ge-

bühren für Mittagessen an gebundenen Ganztagsgrundschulen sollen an die Beitragsordnung für die Kindergärten und Horte der Stadtgemeinde Bremen angepasst werden. Bestehende Regelungen für das kostenlose Essen für Kinder einkommensschwacher Eltern gibt es weiterhin.

B. Lösung / Sachstand

Zu 1.: Ablösung der Kostenverordnung der Bildungs- und Wissenschaftsverwaltung

Die Kostenverordnung der Bildungs- und Wissenschaftsverwaltung (BiWiKostV) wird an die neue Geschäftsverteilung des Senats zum 1. Februar 2017 durch die „Verordnung zur Ablösung der Kostenverordnung der Bildungs- und Wissenschaftsverwaltung“ (vgl. anliegender Entwurf) angepasst. Dazu treten die beiden getrennten Fachkostenverordnungen gleichzeitig am 1. Februar 2017 in Kraft, zeitgleich tritt die Kostenverordnung der Bildungs- und Wissenschaftsverwaltung außer Kraft.

Zu 2.: Gebühren für Mittagessen an gebundenen Ganztagsgrundschulen

Die Gebührensatznummer 107.01 – Mittagessen für Schülerinnen und Schüler an Ganztagsgrundschulen - wird von 27,00 Euro/Monat auf 35,00 Euro/Monat angehoben. Für Geschwisterkinder an derselben gebundenen Ganztagsgrundschule (Gebührensatznummer 107.02) erfolgt eine analoge Anhebung von 23,25 Euro/Monat auf 30,00 Euro/Monat.

Die Bekanntgabe der Erhöhung zum vorgesehenen Zeitpunkt ist notwendig, damit die Eltern sich bei der Anmeldung ihrer Kinder an den gebundenen Ganztagsgrundschulen über die Höhe der Gebühren für das Mittagessen, die ab dem neuen Schuljahr gelten sollen, informiert können.

C. Finanzielle / personelle Auswirkungen / Genderprüfung

Durch die Erhöhung der Gebühren für die Mittagessen an den gebundenen Ganztagsgrundschulen sind Mehreinnahmen in gleicher Höhe, wie die Kürzung der Anschläge um 175.000 Euro zu erwarten. Dabei wird davon ausgegangen, dass 1/3 der Schülerinnen und Schüler an gebundenen Ganztagsgrundschulen für das Mittagessen bezahlen.

D. Beteiligung

Die Vorlage befindet sich in Abstimmung mit der Senatorin für Finanzen und dem Magistrat der Stadt Bremerhaven. Die rechtsförmliche Prüfung beim Senator für Justiz und Verfassung ist durchgeführt.

G. Beschlussvorschlag

1. Die Deputation für Kinder und Bildung stimmt dem Entwurf der Verordnung zur Ablösung der Kostenverordnung der Bildungs- und Wissenschaftsverwaltung zu und bittet die Senatorin für Kinder und Bildung um Übersendung des Entwurfs der Verordnung zur Ablösung der Kostenverordnung der Bildungs- und Wissenschaftsverwaltung an den Senat mit dem Ziel der Befassung des Haushalts- und Finanzausschusses.
2. Die Deputation für Kinder und Bildung stimmt der Anhebung der Gebühren für Mittagessen für Schülerinnen und Schüler an gebundenen Ganztagsgrundschulen zu.

In Vertretung

Frank Pietrzok

Staatsrat

Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen

2016	Verkündet am	Nr.
------	--------------	-----

Verordnung zur Ablösung der Kostenverordnung der Bildungs- und Wissenschaftsverwaltung

Vom xx

Aufgrund des § 3 Absatz 1 und 2 des Bremischen Gebühren- und Beitragsgesetzes vom 16. Juli 1979 (Brem.GBl. S. 279 — 203-b-1), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15. November 2016 (Brem.GBl. S. 810) geändert worden ist, verordnet der Senat mit Zustimmung des Haushalts- und Finanzausschusses:

Artikel 1

Kostenverordnung der Bildungsverwaltung (BiKostV)

§ 1

Kosten

Von den Behörden der Bildungsverwaltung des Landes und der Gemeinden werden Kosten (Verwaltungsgebühren, Benutzungsgebühren, Auslagen) nach dem als Anlage beigefügten Kostenverzeichnis erhoben. Es gilt auch für andere Behörden des Landes und der Gemeinden, wenn sie die bezeichneten Amtshandlungen durchführen und keine andere Rechtsvorschrift Anwendung findet.

§ 2

Übergangsvorschrift

Für Amtshandlungen, die bereits vor dem 1. Februar 2017 begonnen, aber noch nicht abgeschlossen waren, sind die Gebühren nach dem bisher geltenden Recht festzusetzen. Dies gilt nicht, wenn ein Antrag auf Vornahme einer Amtshandlung vor Erlass dieser Verordnung bereits gestellt, mit der Bearbeitung aber noch nicht begonnen wurde.

§ 3

Verordnungsermächtigung an die Senatorin für Kinder und Bildung

Die Senatorin für Kinder und Bildung kann diese Verordnung durch Rechtsverordnung mit Zustimmung der staatlichen Deputation für Kinder und Bildung ändern

1. zur Anpassung von Kostentatbeständen oder Kostensätzen an die Kostenentwicklung,
2. zur Anpassung als Folge von neuen oder geänderten Untersuchungsmethoden oder technischen Anforderungen.

**Anlage
(zu § 1)**

Kostenverzeichnis der Bildungsverwaltung:

100	Prüfungen, Diplome	
100.00	Dolmetscherprüfung	361,00 Euro
100.01	Übersetzerprüfung	361,00 Euro
100.02	Bearbeitungsgebühr bei Nichtzulassung (zu 100.00 bis 100.01)	40,00 Euro
100.03	Zertifizierung von Fremdsprachenkenntnissen	65,00 Euro
100.04	Abnahme von Prüfungen	
100.04.00	Die Abnahme von Prüfungen zur Erlangung eines Abschlusszeugnisses einer allgemeinbildenden Schule sowie der Fachschul-, Fachhochschul- und Hochschulreife, Berufsfachschul-, Fachschul- und Fachhochschulprüfungen, soweit nicht in anderen Rechtsvorschriften die Zahlung von Prüfungsgebühren vorgesehen ist	gebührenfrei
100.04.01	Amtshandlungen, die das aus dem Besuch der öffentlichen Schulen im Lande sich ergebende Rechtsverhältnis berühren	gebührenfrei
100.04.02	Prüfung für schulfremde Bewerberinnen/ Bewerber zum Erwerb des Abschlusszeugnisses eines beruflichen Bildungsganges an öffentlichen Schulen pro teilnehmende Person	107,00 Euro bis 465,00 Euro je nach Zeitaufwand
100.04.03	Tatbestand nach 100.04.02 für Wiederholungsprüfungen pro teilnehmende Person	107,00 Euro bis 465,00 Euro je nach Zeitaufwand
100.04.04	Tatbestand nach 100.04.02 für Wiederholung eines Teils der Prüfung	die Hälfte der Gebühr für 100.04.02
	Bemerkung zu 100.04.02 bis 100.04.03:	
	Bisher wurden Prüfungen von schulfremden Bewerberinnen/Bewerbern gebührenfrei durchgeführt. Dadurch entstehen nicht unerhebliche Verwaltungskosten, an denen die Begünstigten beteiligt werden müssen. Die Gebühr ist je nach Arbeitsaufwand zu erheben; dieser ist von der jeweiligen Schule genau zu berechnen.	

101	Zeugnisse, Lehrpläne, Bescheinigungen	
101.00	Amtliche Beglaubigung von Zeugnisabschriften durch die das Zeugnis ausstellende Schule bei nachgewiesenem Bedarf, z.B. für Bewerbungen um Ausbildungsstellen	gebührenfrei
101.01	Abgabe eines Lehrplanes	
	bis 25 Seiten	11,00 Euro
	bis 50 Seiten	16,00 Euro
	bis 100 Seiten	31,00 Euro
	über 100 Seiten	45,00 Euro
101.02	Abgaben von Lehrplänen an Dienststellen anderer Körperschaften sowie für wissenschaftliche und schulische Zwecke	gebührenfrei
101.03	Bescheinigungen, die die Schule Schülern, Eltern u. a. aus Anlass des Schulbesuches ausstellt	gebührenfrei
102	Zulassungsverfahren für ein Lernbuch an öffentlichen Schulen im Land Bremen	
102.00	mit Prüfung	Grundbetrag 33,00 Euro und der 10-fache Ladenverkaufspreis des Buches, Mindestgebühr 106,00 Euro
102.01	mit Prüfung im Kurzverfahren	Grundbetrag 33,00 Euro und der 5-fache Ladenverkaufspreis des Buches, Mindestgebühr 69,00 Euro
102.02	bei Neuauflagen ohne erneutes Prüfungsverfahren	33,00 Euro
102.03	bei Verlängerung einer Zulassung nach fünf Jahren ohne erneutes Prüfungsverfahren	33,00 Euro

103	Bescheinigungen zur Erlangung von Steuerbefreiungen	
103.00	Bescheinigung zur Erlangung der Umsatzsteuerfreiheit gemäß § 4 Nummer 21 Buchstabe a des Umsatzsteuergesetzes	125,00 Euro bis 509,00 Euro
	bei erneuter Ausstellung ohne Überprüfung vor Ort	118,00 Euro
103.01	Bescheinigung zur Erlangung der Umsatzsteuerfreiheit gemäß § 4 Nummer 21 Buchstabe b des Umsatzsteuergesetzes	118,00 Euro bis 479,00 Euro
103.02	Bescheinigung zur Erlangung der Grundsteuerbefreiung gemäß § 4 Nummer 5 des Grundsteuergesetzes, der für Zwecke der Wissenschaft, des Unterrichts oder der Erziehung benutzt wird.	148,00 Euro bis 223,00 Euro
104	Ausländische Bildungsnachweise	
104.00	Bewertung eines ausländischen Bildungsnachweises	gebührenfrei
105	Ausbildung von Auszubildenden	
105.00	Widerrufliche Zuerkennung der fachlichen Eignung zum Ausbilden von Auszubildenden gemäß § 30 Abs. 6 Berufsbildungsgesetz	47,00 Euro bis 125,00 Euro
105.01	Untersagung des Einstellens und Ausbildens gemäß § 33 Berufsbildungsgesetz	155,00 Euro bis 719,00 Euro
105.02	Anerkennung als Ausbildungsstätte gemäß § 27 Berufsbildungsgesetz	gebührenfrei
106	Privatschulen	
106.00	Bearbeitung eines Antrags auf Genehmigung einer Ersatzschule (§ 5 Privatschulgesetz)	401,00 Euro bis 3 977,00 Euro
106.01	Bearbeitung eines Antrags auf Verleihung der Eigenschaft einer anerkannten Privatschule nach § 12 Privatschulgesetz	401,00 Euro bis 3 977,00 Euro
106.02	Bearbeitung eines Antrags auf Verleihung der Eigenschaft einer anerkannten Ergänzungsschule nach § 15 Privatschulgesetz	401,00 Euro bis 3 977,00 Euro
106.03	Genehmigung einer Ordnung über die Ausbildung und Prüfung nach § 15 Privatschulgesetz	nach Zeitaufwand

		mind. 2 160,00 Euro
106.04	Nachfolgeanträge zu einer bestehenden Ordnung nach 106.03	nach Zeitaufwand mind. 648,00 Euro
106.05	Änderungsantrag zu einer bestehenden Ordnung nach 106.03	nach Zeitaufwand mind. 267,00 Euro
106.06	Prüfungen an Privatschulen (Ergänzungsschulen) pro teilnehmende Person	107,00 Euro bis 268,00 Euro
		je nach Zeitaufwand
106.07	Tatbestand nach 106.06 für Wiederholungsprüfungen pro teilnehmende Person	107,00 Euro bis 268,00 Euro
		je nach Zeitaufwand
106.08	Tatbestand nach 106.06 für Wiederholung eines Teils der Prüfung	die Hälfte der Gebühr nach 206.07
	Bemerkungen zu 106.06 bis 106.08:	
	Der personelle Aufwand für die Abnahme von Prüfungen an Privatschulen ist sehr hoch, da hierfür zusätzlich ein Prüfungsausschuss eingerichtet werden muss. Der tatsächliche Aufwand ist jeweils zu ermitteln.	
107	Mittagessen an Grundschulen der Stadtgemeinde Bremen	
107.00	Die Gebühren werden monatlich von den Erziehungsberechtigten erhoben. Die Erziehungs- berechtigten können verpflichtet werden, die Gebühren unmittelbar an den Bereitsteller des Essens, auch durch Lastschrifteinzug, zu leisten. Bei der Berechnung der Gebühr wird ein ganzes Jahr zugrunde gelegt. Die Jahresgebühr ist monatlich anteilig in zwölf gleichen Beträgen ab August bis Juli des jeweiligen Schuljahres zu entrichten.	
107.01	Für Schülerinnen und Schüler an gebundenen Ganztagsgrundschulen	35,00 Euro

107.02	Für Geschwister auf derselben gebundenen Ganztagsgrundschule je Kind	30,00 Euro
107.03	Für Schülerinnen und Schüler an offenen Ganztagsgrundschulen, je Portion	2,80 bis 3,60 Euro
107.04	Für Bezieher von Leistungen nach § 3 Asylbewerberleistungsgesetz	gebührenfrei
107.05	Die Vorlage des Berechtigungsnachweises (Blaue Karte) ersetzt bei Beziehern von Leistungen für Bildung und Teilhabe nach § 28 Absatz 6 des Zweiten Buches Sozialgesetzbuch, § 34 Absatz 6 des Zwölften Buches Sozialgesetzbuch, § 2 des Asylbewerberleistungsgesetzes oder § 6b des Bundeskindergeldgesetzes die Gebührenentrichtung.	
107.06	Das gebührenfrei ausgegebene Mittagessen nach Nummer 107.04 gilt als Gewährung von Leistungen für Bildung und Teilhabe nach § 28 Absatz 6 des Zweiten Buches Sozialgesetzbuch, § 34 Absatz 6 des Zwölften Buches Sozialgesetzbuch, § 2 des Asylbewerberleistungsgesetzes oder § 6b des Bundeskindergeldgesetzes, ohne dass es einer weiteren Antragstellung bedarf.	

Artikel 2
Kostenverordnung der Wissenschaftsverwaltung (WiKostV)

Vom xx.xx.2017

§ 1

Kosten

Von den Behörden der Wissenschaftsverwaltung des Landes und der Gemeinden werden Kosten (Verwaltungsgebühren, Benutzungsgebühren, Auslagen) nach dem als Anlagen 1 und 2 beigefügten Kostenverzeichnissen erhoben. Es gilt auch für andere Behörden des Landes und der Gemeinden, wenn sie die bezeichneten Amtshandlungen durchführen und keine andere Rechtsvorschrift Anwendung findet.

§ 2

Übergangsvorschrift

Für Amtshandlungen, die bereits vor 1. Februar 2017 begonnen, aber noch nicht abgeschlossen waren, sind die Gebühren nach dem bisher geltenden Recht festzusetzen. Dies gilt nicht, wenn ein Antrag auf Vornahme einer Amtshandlung vor Erlass dieser Verordnung bereits gestellt, mit der Bearbeitung aber noch nicht begonnen wurde.

§ 3

**Verordnungsermächtigung an die Senatorin für Wissenschaft,
Gesundheit und Verbraucherschutz**

Die Senatorin für Wissenschaft, Gesundheit und Verbraucherschutz kann diese Verordnung durch Rechtsverordnung mit Zustimmung des staatlichen Haushalts- und Finanzausschusses ändern

1. zur Anpassung von Kostentatbeständen oder Kostensätzen an die Kostenentwicklung,
2. zur Anpassung als Folge von neuen oder geänderten Untersuchungsmethoden oder technischen Anforderungen.

Anlage 1
(zu § 1)

Kostenverzeichnis der Wissenschaftsverwaltung:

„Anlage 1

Kostenverzeichnis der Wissenschaftsverwaltung:

100	Führen eines ausländischen akademischen Grades	
100.00	Auskünfte mit erheblichem Verwaltungsaufwand zur Führung von ausländischen Graden nach § 64b Bremisches Hochschulgesetz	109,00 Euro bis 327,00 Euro
100.01	Genehmigung gemäß § 64b Satz 10 Bremisches Hochschulgesetz	175,00 Euro bis 584,00 Euro
100.02	Ablehnung gemäß § 64b Satz 10 Bremisches Hochschulgesetz	175,00 Euro bis 584,00 Euro
100.03	Untersagung der Führung eines Hochschulgrades, einer Hochschultätigkeitsbezeichnung oder eines Hochschultitels gemäß § 64b Satz 11 Bremisches Hochschulgesetz	63,00 Euro bis 1 266,00 Euro
101	Ausländische Hochschulabschlüsse	
101.00	Bewertung ausländischer Hochschulabschlüsse mit Ausnahme von Lehramtsabschlüssen	
	Ausstellung der Bescheinigung für die erste Qualifikation	109,00 Euro
	Für jede weitere Qualifikation	55,00 Euro
101.01	Erneute Ausstellung einer Bescheinigung nach Nummer 200.00.00, z.B. bei Verlust	55,00 Euro
	Hinweis zu den Ziffern 200.00.00 und 200.00.01: Gebührenbefreiung wird nicht erteilt.	
102	Private Hochschulen	
102.00	Bearbeitung eines Antrages auf Erteilung der staatlichen Anerkennung einer privaten Hochschule sowie der damit im Zusammenhang stehenden Folgegenehmigungen (§ 112 Absatz 1 Bremisches Hochschulgesetz)	1 091,00 Euro bis 10 910,00 Euro
102.01	Bearbeitung eines Antrages einer ausländischen Hochschule auf Genehmigung einer Niederlassung sowie der damit in Zusammenhang stehenden	1 091,00 Euro bis 10 910,00 Euro

Folgegenehmigungen (§ 112 Absatz 2 Bremisches Hochschulgesetz)

103 Vorbeglaubigung von Urkunden

103.00 Vorbeglaubigung von Urkunden zur Verwendung im Ausland zum Zwecke der Legalisation 16,00 Euro

104 Nachträgliche Verleihung eines Diplomgrades

104.00 Nachträgliche Verleihung eines Diplomgrades durch die Hochschule für öffentliche Verwaltung 125,00 Euro

105 Bescheinigungen zur Erlangung von Steuerbefreiungen

105.01 Bescheinigung zur Erlangung der Umsatzsteuerfreiheit gemäß § 4 Nummer 21 Buchstabe b des Umsatzsteuergesetzes 118,00 Euro bis 479,00 Euro

105.02 Bescheinigung zur Erlangung der Grundsteuerbefreiung gemäß § 4 Nummer 5 des Grundsteuergesetzes, der für Zwecke der Wissenschaft, des Unterrichts oder der Erziehung benutzt wird. 148,00 Euro bis 223,00 Euro

Nr.

Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom

500

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	139,00 Euro
100.00.01	Technische Angestellte	je Stunde	82,00 Euro
100.00.02	Sekretariat / Werkstattpersonal	je Stunde	69,00 Euro
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,	Stück	41,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	501	
	Prüfzeugnis oder -protokoll		
100.01.03	Ausfertigung eines Untersuchungsberichtes, eines Prüfprotokolls oder Prüfzeugnisses nach Aufwand	je Stunde	nach Aufwand
100.01.04	Bearbeitung von Schadensfällen in Anlehnung an VDI 3822	je Stunde	152,00 Euro
	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	139,00 Euro
100.02.01	Bericht der Überwachungsstelle	je Stunde	139,00 Euro
100.02.02	Bericht der Zertifizierungsstelle	je Stunde	139,00 Euro
100.02.03	Ausstellung eines Zertifikats		350,00 Euro
100.02.04	Allgemeine Überwachungsgebühr	je Kalenderjahr	792,00 Euro
100.02.05	Allgemeine Zertifizierungsgebühr	je Kalenderjahr	264,00 Euro
100.02.06	Überwachungsgebühr ÜK 2/3-Baustellen	je Kalenderjahr	600,00 Euro
100.02.07	Allgemeine Zertifizierungsgebühr (Neuverträge)	je Kalenderjahr	1 112,00 Euro
100.03	Überwachung des Einbaus von Beton der ÜK 2 und 3		

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	502	
100.03.00	Anmeldung, Baustellenbesuch und Überwachungsbericht, zzgl. Reisekosten		
	Baustellen bis 5 Betoniertage oder 500 m ³	je Baustelle	380,00 Euro
100.03.01	Anmeldung, Baustellenbesuch und Überwachungsbericht, zzgl. Reisekosten		
	Baustellen über 5 Betoniertage oder 500 m ³	je Baustelle	490,00 Euro
100.03.02	Anmeldung, Baustellenbesuch und Überwachungsbericht, zzgl. Reisekosten		
	Baustellen über 25 Betoniertage oder 1500 m ³	je Baustelle	810,00 Euro
100.03.03	An- und Abreise inkl. Mitarbeiter- und Kfz-Kosten, Entfernung bis 15 km	je Kilometer	4,10 Euro
100.03.04	An- und Abreise inkl. Mitarbeiter- und Kfz-Kosten, Entfernung über 15 km	je Kilometer	2,11 Euro
100.03.05	Zulage für Erstüberwachung	je Firma	139,00 Euro
100.03.06	Zusätzlicher Aufwand für Nacharbeiten/Sonderüberwachungen	je Stunde	139,00 Euro
100.03.07	Abschlussbericht ÜK2/3	je Baustelle	210,00 Euro
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	31,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	503	
100.04.01	Universalprüfmaschine bis 250 kN	je Stunde	46,00 Euro
100.04.02	Universalprüfmaschine bis 1000 kN	je Stunde	89,00 Euro
100.04.03	Druckprüfmaschine bis 6000 kN	je Stunde	81,00 Euro
100.04.04	Zugprüfmaschine inkl. Klimakammer	je Stunde	65,00 Euro
100.04.05	Zugprüfmaschine inkl. Ofen	je Stunde	69,00 Euro
100.04.06	Gleeble 3500	je Stunde	127,00 Euro
100.04.07	Druckprüfmaschine bis 3000 kN	je Stunde	73,00 Euro
100.04.08	Trockenschrank	je Stunde	1,21 Euro
100.04.09	Klimaschrank	je Stunde	1,53 Euro
100.04.10	Klimaraum	je Stunde	0,55 Euro
100.04.11	Kühl-/Wärmeraum	je Stunde	2,55 Euro
100.04.12	Frosttruhe	je Stunde	4,60 Euro
100.04.13	Salzsprühkammer	je Tag	39,00 Euro
100.04.14	Suntester	je Tag	29,90 Euro
100.04.15	Backenbrecher	je Stunde	17,90 Euro
100.04.16	FTIR-Spektrometer	je Stunde	59,00 Euro
100.04.17	Universalprüfmaschine bis 400 kN	je Stunde	33,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	504	
100.04.18	Messeinheit E-Modul	je Stunde	52,00 Euro
100.04.19	Prüfeinheit Siebe	je Stunde	63,00 Euro
100.04.20	Haftzugprüfgerät	je Stunde	17,40 Euro
100.04.21	Schleifgerät	je Stunde	7,90 Euro
100.04.22	Kriechstand	je Stunde	4,20 Euro
100.04.23	Biegeprüfmaschine bis 200 kN	je Stunde	41,00 Euro
100.04.24	Holzbearbeitungsmaschinen	je Stunde	38,00 Euro
100.04.25	Lichtmikroskop	je Stunde	70,00 Euro
100.04.26	Rasterelektronenmikroskop	je Stunde	87,00 Euro
100.04.27	Feldemissionsrasterelektronenmikroskop	je Stunde	101,00 Euro
100.04.28	EBSD	je Stunde	105,00 Euro
100.04.29	Transmissionselektronenmikroskop	je Stunde	210,00 Euro
100.04.30	Elektronenstrahlmikrosonde	je Stunde	147,00 Euro
100.04.31	Wärmestromdifferenzkalorimeter (DPSC)	je Stunde	35,00 Euro

Anmerkung:

Bei angebrochenen Stunden wird der volle
Stundensatz abgerechnet

Anorganische und organische Baustoffe und
Baukonstruktionen

101 Mechan.-technologische Prüfungen

101.00 Allgemeine mechan.-techn. Prüfungen

Einheit

Vorbereitung*

Einzelversuch

101.00.00 Vorlagerung von Proben unter Wasser

je Probenserie

9,20 Euro

je Tag

101.00.01 Vorlagerung von Proben im Normklima

+Probenserie

13,10 Euro

101.00.02 Vorlagerung von Proben im Trockenschrank

je Stunde

1,21 Euro

101.00.03 Vorlagerung von Proben im Sonderklima

je Stunde

2,55 Euro

101.00.04 Vorlagerung von Proben im Sonderfall

nach Aufwand

101.00.05 Trockenrohddichte aus Abmessungen

je Probe

25,50 Euro

101.00.06 Rohddichte aus Abmessungen

je Probe

18,30 Euro

101.00.07 Rohddichte mittels Pyknometerverfahren

je Probe

25,80 Euro

53,00 Euro

101.00.08 Rohddichte mittels Tauchwägung

je Probe

19,90 Euro

35,00 Euro

101.00.09 Reindichte einschl. Probenvorbereitung

je Versuch

240,00 Euro

101.00.10 Abgleichen von Proben

je Probe

37,00 Euro

18,40 Euro

101.00.11 Abgleichen von Proben durch Schleifen

je Probe

15,00 Euro

20,30 Euro

101.00.12 Sägen von Gesteinsproben

je 30 Min.

53,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	506		
101.00.13	Sägen von Holz- oder Kunststoffproben	je 30 Min.		60,00 Euro
101.00.14	Vorbereitung von sonstigen Proben			nach Aufwand
101.00.15	Aufmörteln von Proben inkl. Abgleichen Druckprüfung	je Probe	37,00 Euro	27,60 Euro
101.00.16	Druckfestigkeit von Prismen	je Prisma	13,70 Euro	9,60 Euro
101.00.17	Druckfestigkeit von Würfeln bis 25 kg	je Probe	12,90 Euro	15,50 Euro
101.00.18	Druckfestigkeit von Pflastersteinen bis 25 kg	je Probe	26,60 Euro	19,40 Euro
101.00.19	Druckfestigkeit von Proben bis 25 kg	je Probe	19,70 Euro	15,50 Euro
101.00.20	Druckfestigkeit von Proben über 25 kg Biegezugprüfung			nach Aufwand
101.00.21	Biegezugfestigkeit v. Normprismen	je Probe	13,70 Euro	9,60 Euro
101.00.22	Biegezugfestigkeit von Proben bis 25 kg	je Probe	25,60 Euro	13,20 Euro
101.00.23	Biegezugfestigkeit von Proben über 25 kg	je Probe	27,30 Euro	28,60 Euro
101.00.24	Haftzugfestigkeit mit dem Herion-Gerät	je Messstelle		44,00 Euro
101.00.25	Frostprüfung Naturstein je Prüfgut	je Frostwechsel	130,00 Euro	35,00 Euro
101.00.26	Frostprüfung Mauerwerk je Prüfgut	je Frostwechsel	130,00 Euro	25,70 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	507		
101.00.27	Frostprüfung nach Ö-Norm je Sorte Prüfgut	je Frostwechsel	7,60 Euro	46,00 Euro
101.00.28	Frostprüfung nach anderen Verfahren			nach Aufwand
101.00.29	Frostprüfung CDF/CIF-Verfahren	je Versuch		950,00 Euro
101.00.30	Wärmeleitfähigkeit	je Probe		730,00 Euro
101.00.31	Wasserdampfdurchlässigkeit			nach Aufwand
101.00.32	Taupunktmessung			560,00 Euro
101.00.33	Schleifverschleiß nach DIN 52108	je Probe	18,30 Euro	149,00 Euro
101.00.34	Bestimmung des Wassergehaltes	je Probe	87,00 Euro	18,30 Euro
101.00.35	Feuchtebestimmung an Bohrmehl (je Höhe à 5 Tiefen)	je Profil		91,00 Euro
101.00.36	Flächenbezogene kapillare Wasseraufnahme (w-Wert)	je Probe	123,00 Euro	103,00 Euro
101.00.37	Wasseraufnahme bei normalem Luftdruck	je Probe	120,00 Euro	13,70 Euro
101.00.38	Wasseraufnahme bei Überdruck	je Probe	140,00 Euro	18,30 Euro
101.00.39	Verdichtungsgrad	je Probe		nach Aufwand
101.00.40	Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften Begehungsverfahren Schiefe Ebene	je Probe	55,00 Euro	270,00 Euro
101.00.41	Messung der Griffigkeit mit dem SRT Gerät (Baustelle)	je Messung	82,00 Euro	35,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	508		
101.00.42	Messung der Griffigkeit mit dem SRT Gerät (Labor)	je Messung	27,40 Euro	37,00 Euro
101.01	Bindemittel	Einheit	Vorbereitung*	Einzelversuch
101.01.00	Kornfeinheit	je Probe	18,30 Euro	137,00 Euro
101.01.01	Normsteife	je Probe	18,30 Euro	119,00 Euro
101.01.02	Erstarren	je Probe	9,20 Euro	55,00 Euro
101.01.03	Raumbeständigkeit, Kaltwasserversuch nach DIN 1060	je Probe	18,30 Euro	92,00 Euro
101.01.04	Raumbeständigkeit, Kochversuch nach DIN 1060	je Probe	18,30 Euro	64,00 Euro
101.01.05	Raumbeständigkeit nach Le Chatelier	je Probe	18,30 Euro	73,00 Euro
101.01.06	Herstellen einer Mischung mit Zuschlag	je Probe	18,30 Euro	32,00 Euro
101.01.07	Herstellen einer Mischung ohne Zuschlag	je Probe	18,30 Euro	22,90 Euro
101.01.08	Schüttdichte (Litergewicht)	je Probe	18,30 Euro	73,00 Euro
101.01.09	Einstreumenge, Versteifen (Gips)	je Probe	27,40 Euro	165,00 Euro
101.01.10	Härte (Gips)	je Probe	9,20 Euro	73,00 Euro
101.01.11	Ergiebigkeit (Kalk)	je Probe	27,40 Euro	197,00 Euro
101.01.12	Mahlfeinheit, spez. Oberfläche nach Blaine einschl. Rückstand auf dem Sieb 0,09, ausschließlich Bestimmung der Reindichte	je Versuch		195,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	509		
101.02	Gesteinskörnung			
101.02.00	Kornverteilung durch Nasssiebung	je Sieb	96,00 Euro	24,20 Euro
101.02.01	Kornverteilung durch Trockensiebung	je Sieb	6,90 Euro	24,20 Euro
101.02.02	Stoffliche Zusammensetzung, quantitativ	je Korngruppe	37,00 Euro	27,40 Euro
101.02.03	Nasssiebung: Gehalt an abschlämmbaren Bestandteilen	je Versuch	46,00 Euro	46,00 Euro
101.02.04	Schüttdichte eingefüllt oder eingerüttelt	je Versuch	9,20 Euro	49,00 Euro
101.02.05	Ermittlung eines günstigen Korngemenges	je Gemenge	9,20 Euro	46,00 Euro
101.02.06	Kornformen nach DIN 52 114	je Korngruppe	37,00 Euro	27,40 Euro
101.03	Mörtel			
	Frischmörtel			
101.03.00	Mischungsverhältnis durch Abschlämmen	je Probe	27,40 Euro	183,00 Euro
101.03.01	Aufstellen einer Mischung			nach Aufwand
101.03.02	Herstellen von Proben	je Satz Prismen	27,40 Euro	29,70 Euro
101.03.03	Schwinden oder Quellen an Prismen je Probe	je Messung	18,30 Euro	6,40 Euro
101.03.04	Luftporengehalt	je Messung	9,20 Euro	27,40 Euro
101.03.05	Ausbreitmaß	je Messung	9,20 Euro	18,30 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	510		
101.03.06	Korrigierbarkeitszeit	je Messung	64,00 Euro	133,00 Euro
101.03.07	Verarbeitbarkeitszeit	je Messung	64,00 Euro	133,00 Euro
	Festmörtel			
101.03.08	Härte	je Probe	9,20 Euro	73,00 Euro
101.03.09	Haftscherfestigkeit	je Probe	113,00 Euro	69,00 Euro
101.03.10	Statisch ermittelter Elastizitätsmodul	je Probe	55,00 Euro	43,00 Euro
	Einpressmörtel			
101.03.11	Herstellung und Fließvermögen	je Probe	18,30 Euro	128,00 Euro
101.03.12	Absetzmaß	je Probe	18,30 Euro	94,00 Euro
101.03.13	Entwurf einer Mischung			nach Aufwand
	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten			
101.03.14	Bestimmung des Abrutschens	je Versuch	18,30 Euro	69,00 Euro
101.03.15	Bestimmung der Benetzungsfähigkeit	je Versuch	73,00 Euro	260,00 Euro
101.04	Beton, allgemein	Einheit	Vorbereitung*	Einzelversuch
	Prüfungen am Frischbeton			
101.04.00	Berechnung und Aufstellung einer Betonmischung			nach Aufwand
101.04.01	Herstellen einer Betonmischung	je Mischung	46,00 Euro	110,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	511		
101.04.02	Herstellung von Probenkörper	je Probe	9,20 Euro	37,00 Euro
101.04.03	Bestimmung des Luftporengehaltes	je Versuch	9,20 Euro	37,00 Euro
101.04.04	Bestimmung der Konsistenz	je Versuch	18,30 Euro	27,40 Euro
101.04.05	Frischbetonrohddichte	je Versuch	9,20 Euro	27,40 Euro
101.04.06	Ermittlung des W/Z-Wertes nach Thaulow	je Versuch	18,30 Euro	83,00 Euro
101.04.07	Ermittlung des W/Z-Wertes durch Trocknen	je Versuch	9,20 Euro	73,00 Euro
101.04.08	Auswaschen des Frischbetons	je Versuch	18,30 Euro	137,00 Euro
101.04.09	Mischungsverhältnis am Frischbeton Prüfung n. DIN 52 171 Prüfungen am Festbeton			nach Aufwand
101.04.10	Spaltzugfestigkeit	je Probe	13,60 Euro	32,00 Euro
101.04.11	Scherfestigkeit	je Probe	18,80 Euro	38,00 Euro
101.04.12	Dynamisch ermittelter Elastizitätsmodul			nach Aufwand
101.04.13	Statisch ermittelter Elastizitätsmodul	je Probe	55,00 Euro	69,00 Euro
101.04.14	Prüfung mit Betonprüfhammer nach Schmidt	je Messung		15,10 Euro
101.04.15	Wassereindringtiefe	je Probe	134,00 Euro	37,00 Euro
101.04.16	Schwinden oder Quellen an Balken je Probe	je Messung	18,30 Euro	9,20 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	512		
101.04.17	Betonkerne herausbohren	je cm		2,47 Euro
101.04.18	Beschreibung der Gefügebearbeitung	je Probe		13,70 Euro
101.04.19	Art und Lage der Bewehrung	je Probe		27,40 Euro
101.04.20	Ermittlung der Form- und Zeitbeiwerte	je Probe		9,20 Euro
101.04.21	Ermittlung der Schichtdicken	je Probe	9,20 Euro	22,90 Euro
101.05	Betonfertigteile und -waren			
101.05.00	Betonwerkstein			
	Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,20 Euro	18,30 Euro
101.05.01	Bordsteine Form H und F			
	Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,20 Euro	40,00 Euro
101.05.02	Bordsteine Form T und R			
	Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,20 Euro	28,00 Euro
101.05.03	Gehwegplatten			
	Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,20 Euro	32,00 Euro
101.05.04	Pflastersteine			
	Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,20 Euro	18,30 Euro
101.05.05	Hohlblocksteine aus Leicht-			

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	513		
	und Schwebeton			
	Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,20 Euro	13,70 Euro
101.05.06	Vollsteine aus Leicht- und Normalbeton			
	Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,20 Euro	13,70 Euro
101.05.07	Wandbausteine aus Porenbeton			
	Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,20 Euro	13,70 Euro
101.06	Faserzement-Erzeugnisse	Einheit	Vorbereitung*	Einzelversuch
	Rohre, Formstücke und Kupplungen			
101.06.00	Beschaffenheit von Rohren, Formstücken und Kupplungen	je Probe		18,30 Euro
101.06.01	Maße und Abweichungen von Rohren, Formstücken und Kupplungen	je Probe	6,90 Euro	37,00 Euro
101.06.02	Ringzugfestigkeit von Rohren, Formstücken und Kupplungen (Innendruck)	je Probe	17,00 Euro	77,00 Euro
101.06.03	Ringzugfestigkeit und Wasserdichtheit von Rohren, Formstücken und Kupplungen (Innendruck)	je Probe	25,40 Euro	127,00 Euro
101.06.04	Wasserdichtheit von Rohren, Formstücken und Kupplungen bis einschließlich NW 200 mm	je Probe	25,40 Euro	77,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	514		
101.06.05	Wasserdichtheit von Rohren, Formstücken und Kupplungen über NW 200 mm	je Probe	25,40 Euro	119,00 Euro
101.06.06	Scheiteldruckfestigkeit von Rohren, Formstücken und Kupplungen	je Probe	28,10 Euro	14,10 Euro
101.06.07	Biegefestigkeit von Rohren, Formstücken und Kupplungen bis NW 200 mm (Längsbiegung)	je Probe	33,00 Euro	39,00 Euro
101.06.08	Biegefestigkeit von Rohren, Formstücken und Kupplungen über NW 200 mm (Längsbiegung) Wellplatten, ebene Tafeln und Dachplatten	je Probe	52,00 Euro	52,00 Euro
101.06.09	Wellplatten, ebene Tafeln und Dachplatten Form, Abmessungen und Gewicht	je Probe	9,20 Euro	27,40 Euro
101.06.10	Wasseraufnahme bei Dachplatten	je Probe		55,00 Euro
101.06.11	Wasserundurchlässigkeit bei Wellplatten	je Probe		165,00 Euro
101.06.12	Wasserundurchlässigkeit bei ebenen Tafeln	je Probe		128,00 Euro
101.07	Rohre, allgemein			
101.07.00	Rohre allg., Form, Gewicht, Abmessungen	je Rohr	9,20 Euro	40,00 Euro
101.07.01	Rohre allg., Scheiteldruckfestigkeit	je Rohr	38,00 Euro	65,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	515		
101.07.02	Wasserdichtheit am ganzen Rohr	je Rohr	25,40 Euro	156,00 Euro
101.07.03	Rohre allg., Spaltzugfestigkeit	je Probe	18,80 Euro	35,00 Euro
101.08	Entwässerungsgegenstände			
	Schachtringe			
101.08.00	Schachtringe, Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,20 Euro	64,00 Euro
101.08.01	Schachtringe, Beschaffenheit	je Probe		18,30 Euro
101.08.02	Schachtringe, Wasserdichtheit unter 0,1 bar	je Probe	9,20 Euro	30,00 Euro
101.08.03	Schachtringe, Wasserdichtheit über 0,1 bar	je Probe	25,40 Euro	163,00 Euro
101.08.04	Schachtringe, Abmessung an Bruchstücken	je Probe	9,20 Euro	18,30 Euro
	Schachtabdeckungen, Rinnenelemente			
101.08.05	Form, Gewicht, Abmessungen Deckel / Rost von Schachtabdeckungen, Rinnenelementen	je Probe	9,20 Euro	62,00 Euro
101.08.06	Form, Gewicht, Abmessungen Rahmen von Schachtabdeckungen, Rinnenelementen	je Probe	9,20 Euro	62,00 Euro
101.08.07	Bleibende Verformung für Deckel / Rost von Schachtabdeckungen, Rinnenelementen	je Probe	34,00 Euro	55,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	516		
	nach Messung der bleibenden Verformung			
101.08.08	Druckbelastungsprüfung bis 400 kN nach Messung der bleibenden Verformung	je Probe		21,80 Euro
101.08.09	Druckbelastungsprüfung bis 900 kN nach Messung der bleibenden Verformung	je Probe		25,80 Euro
101.08.10	Druckbelastungsprüfung bis zum Bruch nach Messung der bleibenden Verformung	je Probe		34,00 Euro
	ohne bleibende Verformung			
101.08.11	Druckbelastungsprüfung bis 400 kN ohne Messung der bleibenden Verformung	je Probe	34,00 Euro	43,00 Euro
101.08.12	Druckbelastungsprüfung bis 900 kN ohne Messung der bleibenden Verformung	je Probe	41,00 Euro	47,00 Euro
101.08.13	Druckbelastungsprüfung bis zum Bruch ohne Messung der bleibenden Verformung	je Probe	41,00 Euro	55,00 Euro
101.08.14	Bestimmung der Kippneigung nach DIN EN 124 an vier Positionen	je Probe	27,20 Euro	82,00 Euro
101.08.15	Zusammendrückbarkeit der Einlage nach DIN EN 124	je Probe	41,00 Euro	41,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	517		
101.08.16	Auszugversuch des Deckels/Rostes Straßenkappen	je Probe	58,00 Euro	58,00 Euro
101.08.17	Straßenkappen, Bleibende Verformung des Deckels	je Probe	34,00 Euro	31,00 Euro
101.08.18	Straßenkappen, Rahmen, Druck Belastungsprüfung	je Probe	34,00 Euro	27,30 Euro
101.08.19	Straßenkappen, Deckel, Druck Belastungsprüfung	je Probe	34,00 Euro	20,40 Euro
101.08.20	Bestimmung der Kriechneigung nach VP 310	je Probe	650,00 Euro	270,00 Euro
101.08.21	Kältestabilität nach VP 310	je Probe	50,00 Euro	270,00 Euro
101.08.22	Formbeständigkeit in der Wärme nach VP 310	je Probe	110,00 Euro	85,00 Euro
101.08.23	Formbeständigkeit in der Wärme unter gleichzeitiger Auflast nach VP 310 Steigeisen	je Probe	110,00 Euro	190,00 Euro
101.08.24	Steigeisen nach DIN 1211/1212, Abmessung und Gewicht	je Probe	9,20 Euro	18,30 Euro
101.08.25	Steigeisen nach DIN 19555,	je Probe	9,20 Euro	27,40 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	518		
	Abmessung und Gewicht			
101.08.26	Steigeisen Sonderformen, Abmessung und Gewicht	je Probe	9,20 Euro	37,00 Euro
101.08.27	Steigeisen, Belastungsprüfung	je Probe	28,10 Euro	25,60 Euro
101.08.28	Steigeisen, Auszugversuch	je Probe	28,10 Euro	25,60 Euro
101.09	Dachziegel / Dachsteine	Einheit	Vorbereitung*	Einzelversuch
101.09.00	Dachziegel/-steine, Form, Gewicht, Abmessungen	je Probe	9,20 Euro	27,40 Euro
101.09.01	Dachziegel/-steine, Decklänge und -breite	je Probeserie	9,20 Euro	55,00 Euro
101.09.02	Dachziegel/-steine, Wasserundurchlässigkeit	je Probe	18,30 Euro	83,00 Euro
101.10	Mauersteine/Ziegel			
101.10.00	Vollsteine und Lochsteine, Form, Abmessungen und Gewicht	je Stein	18,30 Euro	19,20 Euro
101.10.01	Hohlblocksteine, Form, Abmessungen und Gewicht	je Stein	18,30 Euro	18,30 Euro
101.10.02	Wasseraufnahme (Kochen) von Mauersteinen/Ziegeln	je Stein	27,40 Euro	64,00 Euro
101.11	Baugrund			
101.11.00	Bestimmung der Proctordichte	je Versuch		460,00 Euro
101.11.01	Herstellen der Probenkörper für die Druckfestigkeit	je Probe		32,00 Euro
101.12	Dämmstoffe			
101.12.00	Dämmstoffe, Beschaffenheit	je Probe	9,20 Euro	9,20 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	519		
101.12.01	Dämmstoffe, Abmessungen	je Probe	9,20 Euro	18,30 Euro
101.12.02	Lieferdicke nicht belastbarer Dämmstoffe	je Probe	18,30 Euro	27,40 Euro
101.12.03	Dicken belastbarer Dämmstoffe (Lieferdicke und Dicke unter Belastung), Zusammendrückbarkeit	je Probe	18,30 Euro	37,00 Euro
101.12.04	Dämmstoffe, Rohdichte	je Probe	16,00 Euro	11,50 Euro
101.12.05	Dämmstoffe, Zugfestigkeit und Verlängerung	je Probe	18,80 Euro	113,00 Euro
101.12.06	Dämmstoffe, Dynamische Steifigkeit	je Probe	28,10 Euro	38,00 Euro
101.12.07	Dämmstoffe, Formbeständigkeit	je Probe	175,00 Euro	46,00 Euro
101.12.08	Dämmstoffe, Abreißfestigkeit	je Probe	18,80 Euro	50,00 Euro
101.12.09	Dämmstoffe, Druckspannung bei 10 % Stauchung	je Probe	28,10 Euro	14,10 Euro
101.12.10	Dämmstoffe, irreversible Längenänderung	je Probe	88,00 Euro	37,00 Euro
101.13	Holz und Holzwerkstoffe	Einheit	Vorbereitung*	Einzelversuch
	Holz			
101.13.00	Holz, Feuchtigkeit (Darrversuch)	je Probe	101,00 Euro	18,30 Euro
101.13.01	Holz, Feuchtigkeit (Bestimmung mit elektrischem Holzfeuchtigkeitsmesser)	je Versuch		11,50 Euro
101.13.02	Holz, Wuchseigenschaften			nach Aufwand

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	520		
101.13.03	Holz, Schwinden und Quellen nach DIN 52 184	je Messung	18,30 Euro	6,40 Euro
101.13.04	Statisch ermittelter Elastizitätsmodul	je Versuch	27,40 Euro	22,30 Euro
101.13.05	Andere Versuche an Holz oder Holzwerkstoffen			nach Aufwand
101.13.06	Holzkonstruktionen und Verbindungsmittel Holzwerkstoffe			nach Aufwand
101.13.07	Holzwerkstoffe, Beschaffenheit, Gewicht und Abmessungen	je Probe	9,20 Euro	48,00 Euro
101.13.08	Holzwerkstoffe, Wasseraufnahme und Dickenquellung	je Probe	46,00 Euro	27,40 Euro
101.13.09	Holzwerkstoffe, Aufstechversuch	je Versuch		55,00 Euro
101.13.10	Formaldehyd nach EN 717-2	je Versuch	270,00 Euro	126,00 Euro
101.14	Bitumenwellplatten			
101.14.00	Bitumenwellplatten, Form, Abmessungen, Gewicht	je Probe		42,00 Euro
101.14.01	Bitumenwellplatten, Wasserundurchlässigkeit	je Probe		165,00 Euro
101.14.02	Bitumenwellplatten, Nagelkopfdurchzugfestigkeit	je Probe	28,10 Euro	14,10 Euro
102	Chemische Untersuchungen			
102.00	Bituminöse Baustoffe Bituminöse Bindemittel	Einheit	Vorbereitung*	Einzelversuch

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	521		
102.00.00	Äußere Beschaffenheit bituminöser Bindemittel	je Probe		28,50 Euro
102.00.01	Dichte bituminöser Bindemittel	je Probe	17,70 Euro	129,00 Euro
102.00.02	Erweichungspunkt nach Ring und Kugel für bituminöse Bindemittel Bituminöse Straßenbaustoffe (einschl. Gussasphalte-strich)	je Probe	28,50 Euro	87,00 Euro
102.00.03	Probenteilung bituminöser Straßenbaustoffe (einschl. Gussasphalt) Herstellen von Probenkörpern durch Umschmelzen	je Probe		72,00 Euro
102.00.04	Herstellen eines Würfels (7,07 cm Kantenlänge) durch Umschmelzen	je Probe	10,90 Euro	28,50 Euro
102.00.05	Herstellen eines Zylinders nach Marshall	je Probe	10,90 Euro	43,00 Euro
102.00.06	Eindrucktiefe bituminöser Straßenbaustoffe bei 22°C und 40°C	je Probe	10,90 Euro	43,00 Euro
102.00.07	Stabilität und Fließwert nach Marshall bei 60°C oder 40°C	je Probe	59,00 Euro	28,50 Euro
102.00.08	Auszählen von Aufhellungssplitt	je Probe		164,00 Euro
102.00.09	Verhalten von Mischgut bei Wasserlagerung	je Probe	14,30 Euro	72,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	522		
102.00.10	Quellung bituminöser Straßenbaustoffe (einschl. Gussasphalt)	je Probe	10,90 Euro	143,00 Euro
102.00.11	Bestimmung der Bindemittelmenge durch Kaltextraktion mit Zentrifugation, Differenzmethode	je Probe	23,70 Euro	59,00 Euro
102.00.12	Bestimmung der Bindemittelmenge durch Differenz- methode und zusätzliche Rückgewinnung des Bindemittels	je Probe	23,70 Euro	133,00 Euro
Dachbahnen und Dichtungsbahnen				
102.00.13	Dach- und Dichtungsbahnen, Beschaffenheit	je Probe	14,30 Euro	57,00 Euro
102.00.14	Dach- und Dichtungsbahnen, Trägereinlage und Tränkmasse und/oder Deckmasse	je Probe	28,50 Euro	171,00 Euro
102.00.15	Dach- und Dichtungsbahnen, Wasserundurchlässigkeit nach Träger	je Probe	28,50 Euro	171,00 Euro
102.00.16	Dach- und Dichtungsbahnen, Kaltbiegeverhalten bei -15°/-25° C	je Probe	28,50 Euro	110,00 Euro
102.00.17	Dachdichtungsbahnen, Kaltbiegeverhalten bei 0° C	je Probe	28,50 Euro	110,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	523		
102.00.18	Dach- und Dichtungsbahnen, Schlitzdruckprüfung auf Wasserundurchlässigkeit	je Probe	28,50 Euro	114,00 Euro
102.00.19	Dach- und Dichtungsbahnen, Wärmestandfestigkeit	je Probe	18,50 Euro	114,00 Euro
102.00.20	Dach- und Dichtungsbahnen, Dicke	je Probe	14,30 Euro	57,00 Euro
102.00.21	Dach- und Dichtungsbahnen, mineralische Füllstoffe	je Probe	36,00 Euro	129,00 Euro
102.01	Anorganische Baustoffe Allgemeine Untersuchungen	Einheit	Vorbereitung*	Einzelversuch
102.01.00	Allgemeine Arbeiten im Chemielabor inkl. Laborant	je Stunde		132,00 Euro
102.01.01	Vorbereiten von Proben für chemische Untersuchungen	je Probe		nach Aufwand
102.01.02	Glühverlust gemäß DIN EN 196-2	je Probe	25,10 Euro	79,00 Euro
102.01.03	Gehalt an Kohlenstoffdioxid gemäß DIN EN 196-2	je Probe	66,00 Euro	220,00 Euro
102.01.04	Gehalt an Chloriden gemäß DIN EN 196-2	je Versuch	66,00 Euro	112,00 Euro
102.01.05	Gehalt an Sulfaten gemäß DIN EN 196-2	je Versuch	66,00 Euro	132,00 Euro
102.01.06	Gehalte an Alkalien gemäß DIN EN 196-2	je Probe	157,00 Euro	157,00 Euro
102.01.07	Unlöslicher Rückstand gemäß DIN EN 196-2	je Probe	33,00 Euro	132,00 Euro
102.01.08	Titrieren (komplexometrische Bestimmungen)	je Element	nach Aufwand	99,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	524		
	einzelner Kationen)			
102.01.09	pH-Bestimmungen, elektrometrisch	je Versuch	22,00 Euro	11,00 Euro
102.01.10	Vorbereitung einer IR-Probe	je Probe		nach Aufwand
102.01.11	IR-Spektrum	je Versuch	71,00 Euro	106,00 Euro
102.01.12	Bestimmung der löslichen Kieselsäure	je Versuch	260,00 Euro	99,00 Euro
102.01.13	Chromat(VI)Gehalt von Zement gemäß DIN EN 196-10:2006	je Versuch	33,00 Euro	186,00 Euro
	Bindemittel			
102.01.14	Bindemittel, Chemische Analyse (quantitativ), Hauptbestandteile	je Probe	66,00 Euro	1 100,00 Euro
102.01.15	Puzzolanität gemäß DIN EN 196 Teil 5	je Versuch	66,00 Euro	420,00 Euro
	Wasser			
102.01.16	Chemische Analyse von Wasser gemäß DIN EN 1008:2002	je Probe	66,00 Euro	550,00 Euro
	Gesteinskörnungen			
102.01.17	Bestimmung von organischen Bestandteilen gemäß DIN EN 1744-1	je Versuch		66,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	525		
102.01.18	Bestimmung des Fulvosäuregehaltes gemäß DIN EN 1744-1	je Versuch	66,00 Euro	88,00 Euro
102.01.19	Bestimmung des Gehaltes an aufschwimmenden Bestandteilen gemäß DIN EN 1744-1	je Versuch	66,00 Euro	270,00 Euro
102.01.20	Gehalt an wasserlöslichen Sulfaten	je Versuch	66,00 Euro	132,00 Euro
102.01.21	Gehalt an wasserlöslichen Chloriden Festmörtel	je Versuch	66,00 Euro	132,00 Euro
102.01.22	Bestimmung des Mischungsverhältnisses, Zuschlag nicht säurelöslich	je Probe	59,00 Euro	220,00 Euro
102.01.23	Chemische Vollanalyse von Festmörtel (quantitativ), Hauptbestandteile Beton	je Probe	112,00 Euro	1 020,00 Euro
102.01.24	Mischungsverhältnis am Festbeton, Prüfung nach DIN 52170	je Versuch		nach Aufwand
102.01.25	Kornzusammensetzung am Festbeton gemäß DIN 52170	je Versuch		nach Aufwand
102.01.26	Beton, Bestimmung des Gehaltes an Chloriden	je Versuch	88,00 Euro	132,00 Euro
102.01.27	Bestimmung des Gehaltes an Sulfaten im Beton	je Versuch	88,00 Euro	132,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	526		
102.01.28	Bestimmung des Gehaltes an unlöslichen Bestandteilen gemäß DIN 52170 Ziegel		je Versuch	55,00 Euro 132,00 Euro
102.01.29	Gehalt an wasserlöslichen Salzen und Art der Salze in Ziegeln gemäß DIN 51 100 Straßenaufbruch		je Probe	66,00 Euro 670,00 Euro
102.01.30	Prüfung auf PAK mittels DC (nach FGSV Arbeitspapier 27/2) inkl. Vortests		je Probe	66,00 Euro 81,00 Euro
102.01.31	Prüfung auf PAK mittels GCMS (Fremdleistung)		je Probe	nach Aufwand
102.01.32	MKW-Bestimmung mittels DC, halbquantitativ Streusalz		je Probe	66,00 Euro 81,00 Euro
102.01.33	Chemische Prüfung von tauenden Streustoffen, inkl. Kornverteilung gemäß TL Streu 08/2003, ohne Gehalt an wasserlöslichen Schwermetallen		je Probe	210,00 Euro 640,00 Euro
102.01.34	Anhaftende Feuchte gemäß TL Streu 08/2003		je Probe	25,10 Euro 72,00 Euro
102.01.35	Anteil tauwirksamer Substanz Titration		je Probe	54,00 Euro 116,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	527		
	nach Mohr gemäß TL Streu 08/2003			
102.01.36	Analyse von Ferrocyanid (Antiback) gemäß TL Streu 08/2003	je Probe	54,00 Euro	116,00 Euro
102.01.37	Nachweis von hydrophobierenden Zusätzen gemäß TL Streu 08/2003	je Probe		66,00 Euro
102.01.38	Gehalt an wasserlöslichen Schwermetallen (Fremdleistung)	je Probe		nach Aufwand
102.01.39	Bleigehalt in Wasser, photometrisch	je Versuch	22,00 Euro	28,90 Euro
102.01.40	Nachweis von organischen Inhaltsstoffen mittels FTIR	je Versuch	110,00 Euro	106,00 Euro
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 Feindehnung	je Probe	21,30 Euro	32,00 Euro
103.00.02	Zugversuch 200 - 1000 kN ohne Feindehnung	je Probe	28,50 Euro	43,00 Euro
103.00.03	Zugversuch bis 200 kN mit Feindehnung	je Probe	32,00 Euro	43,00 Euro
103.00.04	Zugversuch 200 - 1000 kN mit Feindehnung	je Probe	43,00 Euro	57,00 Euro
	Warmzugversuche bis T = 200°C			
103.00.05	Zugversuch < 200°C ohne Feindehnung	je Probe	85,00 Euro	127,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	528		
103.00.06	Zugversuch < 200°C mit Feindehnung Warmzugversuche > T = 200°C	je Probe	85,00 Euro	154,00 Euro
103.00.07	Zugversuch > 200°C ohne Feindehnung	je Probe	165,00 Euro	230,00 Euro
103.00.08	Zugversuch > 200°C mit Feindehnung Prüfungen an Betonstählen nach DIN 488	je Probe	165,00 Euro	250,00 Euro
103.00.09	Zugversuch an Betonstahl nach DIN 488	je Probe	32,00 Euro	50,00 Euro
103.00.10	Vorbereitung Dauerschwingversuch an Betonstahl nach DIN 488	je Prüflos	nach Aufwand	
103.00.11	Dauerschwingversuch an Betonstahl nach DIN 488	je Probe		nach Aufwand
103.00.12	Bestimmung der Rippengeometrie nach DIN 488	je Probe		nach Aufwand
103.00.13	Rückbiegeversuch an Betonstahl nach DIN 488 Überprüfung von Kraftmessgeräten	je Probe		13,90 Euro
103.00.14	Fertigung von Adapterbauteilen für Bauteilapplikation	je Probe		nach Aufwand
103.00.15	Dynamische Überprüfung von Kraftmessgeräten mit DMS	je Probe		530,00 Euro
103.00.16	Statische Überprüfung von Kraftmessgeräten mit DMS	je Probe		600,00 Euro
103.00.17	Applikation Kraftmessgerät an Messtechnik Zugversuche an Bauteilen	je Probe	74,00 Euro	

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	529		
103.00.18	Bruchkraftermittlung an Schrauben nach ISO 898	je Probe	21,30 Euro	32,00 Euro
103.00.19	Technologische Versuche			nach Aufwand
103.00.20	Zusatzkosten je Versuch bei DMS- Messung / Standard-DMS	je DMS		56,00 Euro
	Untersuchungen mit Gleeble 3500			
103.00.21	Technologischer Versuch Gleeble 3500			nach Aufwand
	Untersuchungen mit dem Kerbschlagwerk			
	Kerbschlagbiegeversuch (1Satz = 3 Proben)			
103.00.22	Kerbschlagbiegeversuch bei Raumtemperatur	je Satz	14,40 Euro	44,00 Euro
103.00.23	Kerbschlagbiegeversuch bis -50°C	je Satz	14,40 Euro	65,00 Euro
103.00.24	Kerbschlagbiegeversuch kleiner -50°C	je Satz	14,40 Euro	76,00 Euro
	Untersuchungen mit Härteprüfmaschinen			
103.00.25	Oberflächenvorbereitung, Härtem. á 5 Min.	á 3 Messproben		10,30 Euro
103.00.26	Härtemessung nach Rockwell, Brinell oder Vickers	á 3 Messproben	9,20 Euro	18,30 Euro
103.00.27	Härtemessung an Bauteilen			nach Aufwand

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	530		
103.00.28	Transportable Härtemessung	á 5 Messproben	21,90 Euro	38,00 Euro
	Zerstörungsfreie Werkstoffuntersuchungen			
103.00.29	Oberflächenvorbereitung, ZfP á 5 min			11,70 Euro
103.00.30	Magnetrisssprüfung	je Stunde	23,20 Euro	93,00 Euro
103.00.31	Farbeindringverfahren	je Stunde	23,20 Euro	96,00 Euro
103.00.32	Rauhtiefenmessung	je Verlauf	20,60 Euro	31,00 Euro
103.00.33	Wanddicken bzw. Schichtdickenmessung	je Stunde	22,60 Euro	92,00 Euro
103.01	Schwingfestigkeitsuntersuchungen			
	Elektromechanische Prüfmaschinen	Einheit	Vorbereitung*	Versuchstag
103.01.00	Elektromechanische Prüfmaschinen bis 1 kN	je Tag	nach Aufwand	154,00 Euro
103.01.01	Elektromechanische Prüfmaschinen. bis 20 kN	je Tag	nach Aufwand	111,00 Euro
103.01.02	Elektromechanische Prüfmaschinen bis 50 kN	je Tag	nach Aufwand	131,00 Euro
103.01.03	Elektromechanische Prüfmaschinen bis 100 kN	je Tag	nach Aufwand	149,00 Euro
103.01.04	Elektromechanische Prüfmaschinen bis 200 kN	je Tag	nach Aufwand	240,00 Euro
103.01.05	Elektromechanische Prüfmaschinen bis 30 Nm	je Tag	nach Aufwand	96,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	531		
	Servohydraulische Prüfmaschinen			
103.01.06	Servohydraulische Prüfmaschinen bis 100 kN	je Tag	nach Aufwand	159,00 Euro
103.01.07	Servohydraulische Prüfmaschinen bis 160 kN	je Tag	nach Aufwand	400,00 Euro
103.01.08	Mehraxiale Prüfmaschinen bis 250 kN und 1000 Nm	je Tag	nach Aufwand	480,00 Euro
103.01.09	Biaxiale Prüfmaschine bis 100 kN	je Tag	nach Aufwand	660,00 Euro
103.01.10	Ultraschallpulser (VHCF-Untersuchungen)	je Tag	nach Aufwand	173,00 Euro
103.01.11	Prüffeldversuche	je Tag	nach Aufwand	940,00 Euro
	Überrollungsprüfung			
103.01.12	Überrollungsprüfstand	je Tag	nach Aufwand	390,00 Euro
103.02	Röntgenlabor	Einheit	Vorbereitung*	Einzelversuch
103.02.00	Eigenspannungs Analyse (Standardmessung mit Cr-Ka-Strahlung; ferritische Werkstoffe im verg. Zust.)	je Analyse	68,00 Euro	124,00 Euro
103.02.01	Restaustenitbestimmung	je Analyse	68,00 Euro	124,00 Euro
103.02.02	Texturanalyse (Vermessen einer Polfigur, Standardmessung)	je Analyse	55,00 Euro	280,00 Euro
103.02.03	Eigenspannungsanalyse mit dem bewegl. Diffraktometer (Std.messs.; Cr-Ka-Strahlung; ferr. Werkst. im verg. Zust.)			nach Aufwand

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	532		
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		69,00 Euro
103.03	Spektrometrie Proben: plane Oberfläche, >15x15mm	Einheit	Vorbereitung*	Einzelversuch
103.03.00	Probenvorbereitung, á 5 Min.	5 Min.		7,90 Euro
103.03.01	Vor-/Nachbereitung der Messg.	30 Min.		41,00 Euro
103.03.02	Spektroskopie Sonderleistung Funkenspektrometer			nach Aufwand
103.03.03	SOES, Elementanalyse, 1 Element	je Probe		60,00 Euro
103.03.04	SOES, Elementanalyse, bis 5 Elemente	je Probe		131,00 Euro
103.03.05	SOES, Elementanalyse, bis 10 Elemente	je Probe		181,00 Euro
103.03.06	SOES, Elementanalyse, Vollanalyse	je Probe		210,00 Euro
103.03.07	SOES, Elementverteilung, je weiterer Messpunkt	je Messpunkt		6,60 Euro
103.03.08	SOES, Verwechslungsprüfung (qualitativ)			nach Aufwand

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	533		
103.03.09	SOES, Tiefenverlauf, 1 Element bis 10 Schritte (C-Standard)	je Probe		310,00 Euro
103.03.10	SOES, Tiefenverlauf, je weiterer Schritt (max. 0.3 mm)	je Schritt		34,00 Euro
103.03.11	SOES-Tiefenverlauf, Zuschlag je weiteres Element	je Element		66,00 Euro
	Glimmentladungsspektrometrie (GDOS)			
103.03.12	GDOS, Tiefenprofil, Standard	je Probe		260,00 Euro
103.03.13	GDOS, Tiefenprofil, Standard < 20 µm	je Probe		220,00 Euro
103.03.14	GDOS, Tiefenprofil, qual. (Int./Zeit)	je Probe		159,00 Euro
103.03.15	GDOS, Bulkanalyse, 1 Element	je Probe / El.		108,00 Euro
103.03.16	GDOS, Sonderanalyse			nach Aufwand
103.04	Chemisches Labor	Einheit	Vorbereitung *	Einzelversuch
103.04.00	Probenvorbereitung für chemische Untersuchung	Probe		117,00 Euro
	Verbrennung/Aufschmelzung			
103.04.01	C/S-Analyse im Verbrennungsverfahren (Leco)	Probe	132,00 Euro	39,00 Euro
	(ohne Probenvorbereitung)			
103.04.02	H-Analyse im Aufschmelzverfahren (Eltra)	Probe	132,00 Euro	117,00 Euro
	(ohne Probenvorbereitung)			
103.04.03	N/O-Analyse im Aufschmelzverfahren (Eltra)	Probe	132,00 Euro	39,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	534		
	(ohne Probenvorbereitung)			
103.04.04	Zuschlag für hochschmelzende Stoffe AAS-Analytik	Probe		39,00 Euro
103.04.05	AAS-Analyse für niedrig legierte Stähle (ohne Probenvorbereitung)	je Element	132,00 Euro	39,00 Euro
103.04.06	AAS-Analyse für hochlegierte Stähle (ohne Probenvorbereitung)	je Element	132,00 Euro	39,00 Euro
	Korrosionsprüfung			
103.04.07	Salzsprühnebeltest (ohne Fotodokumentation)	pro Tag	132,00 Euro	111,00 Euro
	XPS-Analytik			
103.04.08	XPS-Standard-Messung bis 5 Elemente (2 Level: ungesputtert / gesputtert mit semiquantitativer Analyse)	Probe	300,00 Euro	500,00 Euro
103.04.09	XPS-Standard-Messung 6 bis 10 Elemente (2 Level: ungesputtert / gesputtert mit semiquantitativer Analyse)	Probe	300,00 Euro	630,00 Euro
103.04.10	XPS-Tiefenprofil: Survey plus 5 Einzelelemente	Probe	500,00 Euro	660,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	535		
	(bis 20 Level ohne semiquantitative Auswertung)			
	Oberflächencharakterisierung			
103.04.11	Ultramikrohärte (10 Einzelmessungen) (ohne Probenvorbereitung)	Probe	132,00 Euro	78,00 Euro
103.04.12	Stift-Scheibe-Verschleißtest (bis 60 Min Messzeit) (ohne Auswertung)	Probe	132,00 Euro	78,00 Euro
103.04.13	Stift-Scheibe-Verschleißtest (bis 60 Min Messzeit) (mit Bestimmung des Verschleißvolumens)	Probe	132,00 Euro	117,00 Euro
103.04.14	Ritztest (5 Spuren) (ohne Fotodokumentation der Spuren)	Probe	132,00 Euro	117,00 Euro
103.04.15	Ritztest (5 Spuren) (mit Fotodokumentation der Spuren)	Probe	132,00 Euro	320,00 Euro
103.04.16	AFM-Messung (2 Messungen pro Probe) Beschichtungstechnik	Probe	132,00 Euro	320,00 Euro
103.04.17	Reinigung in der AM Sonic-Anlage Ultraschall-, Sprüh- + Dampfreinigung + Vakuumtrocknung	Charge		118,00 Euro
103.04.18	Läppen/Polieren von Substratproben	Charge		240,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	536		
	(ohne Maskenherstellung)			
103.04.19	PVD-Beschichtung bis 4 µm Schichtdicke Leybold Z 700 (ohne Substratvorbereitung)	Charge	132,00 Euro	420,00 Euro
103.04.20	PVD-Beschichtung bis 4 µm Schichtdicke Cemecon CC800 (ohne Substratvorbereitung)	Charge	132,00 Euro	720,00 Euro
103.04.21	Sol-Gel-Beschichtung 8x ZrO ₂ + 2x Silox bis 50 Berylliumfenster	Charge		3 800,00 Euro
103.04.22	Sol-Gel-Beschichtung 8x ZrO ₂ + 2x Silox von 51 bis 100 Berylliumfenster	Charge		5 500,00 Euro
103.04.23	Sol-Gel-ZrO ₂ Beschichtung (2-fach) Bauteile bis 300 x 100 x 100 mm ³ (3 Liter)	Charge	420,00 Euro	19,50 Euro
103.04.24	Sol-Gel-ZrO ₂ Beschichtung (2-fach) Bauteile bis 600 x 150 x 150 mm ³ (13,5 Liter)	Charge	800,00 Euro	29,30 Euro
103.04.25	Sol-Gel-Silox-A / Al ₂ O ₃ (2-fach) Bauteile bis 300 x 100 x 100 mm ³ (3 Liter)	Charge	520,00 Euro	19,50 Euro
103.04.26	Sol-Gel-Silox-A (2-fach) Bauteile bis 600 x 150 x 150 mm ³ (13,5 Liter)	Charge	1 040,00 Euro	29,30 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	537		
103.04.27	Sol-Gel-Silox-B (2-fach)	Charge	600,00 Euro	19,50 Euro
	Bauteile bis 200 x 100 x 100 mm ³ (2 Liter)			
103.05	Wärmebehandlung			
103.05.00	Wärmebehandlung			nach Aufwand
103.05.01	Ofenbelegung pro Stunde	je Stunde		35,00 Euro
	Dilatometrie			
103.05.02	Probenherstellung alpha-Dilatometer	je Probe		nach Aufwand
103.05.03	Probenherstellung Abschreckdilatometer	je Probe		nach Aufwand
103.05.04	Programmierung T-t-Verlauf Dilatometer	Stück		76,00 Euro
103.05.05	Schweißen von Thermoelementen	Stück		29,40 Euro
103.05.06	Versuch alpha-Dilatometer	je Stunde		69,00 Euro
103.05.07	Versuch Abschreckdilatometer	je Stunde		66,00 Euro
104	Mechanische Werkstatt	Einheit	Vorbereitung*	Einzelfertigung
104.00	Probenmaterial für Zugversuche			
	Proportionalstab DIN 50125 Form A , B , C , D			
104.00.00	Proportionalstab bei Wandstärken bis 10 mm	je Probe	24,30 Euro	49,00 Euro
	DIN 50125 Form A ,B , C, D			

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	538		
104.00.01	Proportionalstab bei Wandstärken über 10 mm DIN 50125 Form A ,B , C, D	je Probe	24,30 Euro	61,00 Euro
104.00.02	Proportionalstab aus fertigen Bauteilen DIN 50125 Form A ,B , C, D Flachproben DIN 50125/E; Biegeproben	je Probe	24,30 Euro	143,00 Euro
104.00.03	Flachproben bei unveränderter Wandstärke DIN 50125/E; Biegeproben	je Probe		61,00 Euro
104.00.04	Flachproben bei größeren Wandstärken DIN 50125/E; Biegeproben	je Probe		79,00 Euro
104.00.05	Zusätzlicher Arbeitsaufwand für hoch legierte Stähle	je Probe		18,60 Euro
104.01	Bearbeiten von Kerbschlagproben ISO-V für QS-Prüfungen (3 Proben = 1 Satz)			
104.01.00	Kerbschlagproben niedrig legierte Stähle	je Satz		182,00 Euro
104.01.01	Kerbschlagproben hoch legierte Stähle	je Satz		220,00 Euro
104.01.02	Kerbschlagproben aus fertigen Bauteilen	je Satz		330,00 Euro
104.01.03	Bearbeitung von Proben für technologische Versuche	je Probe		56,00 Euro
104.02	Allgemeine Werkstattarbeiten	je Stunde		146,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	539		
104.02.00	Probenentnahme einfach	Stück		36,00 Euro
104.02.01	Funkenerosives Trennen von Bauteilen (Rüstzeit, Maschinenlaufzeit inkl. Überwachung)	je Stunde	141,00 Euro	72,00 Euro
105	Mikrobiologische Untersuchungen	Einheit	Vorbereitung*	Einzelversuch
105.00.00	Quantitative Anreicherung Mikroorganismen	je Probe		270,00 Euro
105.00.01	Qualitative Anreicherung von Mikroorganismen (Tupfprobe. direkt vom Material etc.)	je Probe		139,00 Euro
105.00.02	Anreicherung spezieller Mikroorganismen Identifizierung von Mikroorganismen	je Probe		139,00 Euro
105.00.03	Mikroskopische Bestimmung von Mikroorganismen Identifizierung	je Kultur		nach Aufwand
105.00.04	Chemotaxonomische (GC-FS-Profil) Identifizierung	je Kultur		122,00 Euro
105.00.05	molekularbiologische Identifizierung	je Kultur	260,00 Euro	71,00 Euro
105.00.06	Identifizierung von Mikroorganismen (DGGE)	je Kultur		nach Aufwand
105.00.07	Quantitative Proteinbestimmung	je Probe		58,00 Euro
105.00.08	Respirationsmessung	je Probe		70,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	540		
105.00.09	ATP-Messung	je Probe		93,00 Euro
105.00.10	Allgemeine Anfärbung von Mikroorganismen	je Probe		47,00 Euro
105.00.11	PAS-Anfärbung	je Probe		42,00 Euro
105.00.12	TTC-Anfärbung	je Probe		35,00 Euro
105.00.13	Fluoreszenz-Anfärbung	je Probe		70,00 Euro
105.00.14	Wirksamkeitsprüfung von bioziden Wirkstoffen oder Beschichtungen	je Mittel		nach Aufwand
105.00.15	pH-Wert-Bestimmung	je Probe		11,60 Euro
105.00.16	Luftkeimmessung nach BIA 9420	je Probe		139,00 Euro
105.00.17	Vorbereitung, Durchführung und Bewertung von Raumlufmessungen	je Objekt		290,00 Euro
105.00.18	Partikelsammlung	je Probe		128,00 Euro
105.00.19	Prüfung nach ISO 846	je Probe	750,00 Euro	290,00 Euro
105.00.20	Prüfung nach ASTM G 22-76 oder G 21-96	je Probe	460,00 Euro	240,00 Euro
105.00.21	PAK-Analytik mittels HPLC	je Probe		220,00 Euro
105.00.22	Prüfung nach VdL RL 06/07	je Probe	460,00 Euro	240,00 Euro
105.00.23	Prüfung nach JIS 2801:2000	je Probe	460,00 Euro	560,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	541		
106	Analytische Mikroskopie	Einheit	Vorbereitung*	Einzelversuch
106.00	Probenpräparation			
106.00.00	Probenpräparation einfach	je Probe		33,00 Euro
106.00.01	Plasmaveraschung	je Stunde		43,00 Euro
106.00.02	Cryo-Trocknung	je Probe	33,00 Euro	24,30 Euro
106.00.03	Besputtern mit Metall oder C-Bedampfung	je Probe		12,30 Euro
106.00.04	Präparation für TEM	je Stunde		173,00 Euro
106.00.05	Zielpräparation	Stück		nach Aufwand
106.00.06	Zielpräparation mit def. Schnittebene	Stück		nach Aufwand
106.00.07	Sonderpräparation			nach Aufwand
106.01	Mikroskopische Arbeiten			
	Lichtmikroskopie			
106.01.00	Lichtmikroskop inkl. Techniker	je Stunde		151,00 Euro
106.01.01	Bildanalyse inkl. Techniker	je Stunde		144,00 Euro
106.01.02	Videomikroskop	je Stunde		139,00 Euro
	Elektronenmikroskopie			
106.01.03	REM-Geräteeinheit inkl. Techniker	je Stunde		169,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	542		
106.01.04	EBSD inkl. Techniker	je Stunde		187,00 Euro
106.01.05	FREM-Geräteeinheit inkl. Techniker	je Stunde		182,00 Euro
106.01.06	Elektronenstrahl-Mikrosonde inkl. Techniker	je Stunde		230,00 Euro
106.01.07	TEM inkl. Techniker	je Stunde		290,00 Euro
106.02	Metallografie			
106.02.00	Makroschliff	Stück		141,00 Euro
106.02.01	Schliff einfach	Stück		192,00 Euro
106.02.02	Randscharfer Schliff	Stück		310,00 Euro
106.02.03	Kalottenschliff inkl. Auswertung	Stück	12,80 Euro	129,00 Euro
106.02.04	Sonderätzung			nach Aufwand
106.02.05	Schichtdickenbestimmung (MW aus 5 Einzelmessungen)	Stück		151,00 Euro
106.02.06	Korngrößenbestimmung nach Richtreihenvergleich	Stück		51,00 Euro
106.02.07	Korngrößenbestimmung (bildanalytisch)	Stück		380,00 Euro
106.02.08	Mikrohärteprüfung			nach Aufwand
106.02.09	Härtemessung nach Rockwell, Brinell oder Vickers	á 5 Messp.	9,20 Euro	37,00 Euro
106.02.10	Härteverlauf inkl. graf. Auswertung	Verlauf	8,30 Euro	75,00 Euro
106.02.11	Bestimmung des Reinheitsgrades größer K2	Stück	24,00 Euro	180,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	543		
106.02.12	Bestimmung des Reinheitsgrades kleiner K2	Stück		nach Aufwand
106.02.13	Porenanalyse an met. Schliff	Stück		nach Aufwand
106.03	Baustoffmikroskopie			
106.03.00	Asbestuntersuchung einer Materialprobe	je Probe		110,00 Euro
106.03.01	Auswertung von Luftfiltern nach ZH1/120.46 oder VDI 3492 Blatt 2, Asbestrichtlinien	je Probe		290,00 Euro
106.03.02	Bestimmung von Fasern in Staubproben	je Probe		140,00 Euro
106.03.03	Identifizierung von Salzausblühungen	je Probe		140,00 Euro
106.04	Sonderuntersuchungen Mikroskopie			nach Aufwand
107	Fotolabor	Einheit	Vorbereitung*	Einzelversuch
107.00	Fotoarbeiten			
107.00.00	Erstellen von Makroaufnahmen inkl. Nachbearbeitung	je Stunde		119,00 Euro
107.01	Fotokopierarbeiten			
107.01.00	Fotokopie DIN A4 s/w	Stück		0,52 Euro
107.01.01	Fotokopie DIN A4 farbig	Stück		1,54 Euro
107.02	Vorlagenerstellung			
107.02.00	Posterausdruck auf A0 Plotter	Stück		98,00 Euro

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	544	
108	Sonstige Leistungen		
108.00	Auslagen		
108.00.00	Entsorgung schadstoffhaltiger Proben (Mikroskopie)	Stück	3,50 Euro
108.00.01	Entsorgung von sonstigem Probenmaterial		nach Aufwand
108.00.02	Auslagen (Porto, Nachnahmegebühr und ähnliches)		nach Aufwand
108.00.03	Kosten für außergewöhnlichen Bedarf an Hilfsstoffen, Energie und Verbrauchsmaterial		nach Aufwand
108.00.04	Reisekosten und Transportkosten		nach Aufwand
108.00.05	Kosten für Fremdleistungen		nach Aufwand
108.01	Benutzung von Kraftfahrzeugen		
108.01.00	PKW	je km	0,62 Euro
108.01.01	Transporter	je km	0,94 Euro
108.02	Zuschläge		
108.02.00	für beschleunigt erbrachte Leistungen bis zu 100%.		bis zu 100%
108.02.01	für Schiedsuntersuchungen oder diesen gleich zu wertende Untersuchungen, die mit größerem als dem in der Regel		bis zu 75%

Nr.	Gesetzblatt der Freien Hansestadt Bremen vom	545	
	erforderlichen Aufwand durchgeführt werden		
108.02.02	für Arbeiten, die außerhalb der regulären Dienstzeit durchgeführt werden		bis zu 100%
108.03	Ermäßigungen		
108.03.00	Bei gleichzeitiger Prüfung mehrerer Proben nach dem gleichen Verfahren für einen Auftraggeber, soweit damit eine Verminderung des Aufwandes verbunden ist		bis zu 30%
108.03.01	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%
108.04	Mindestauftragswert bei Einzelaufträgen kann anstelle der Einzelpositionen der Mindestauftragswert abgerechnet werden		75,00 Euro

*) 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.“

Artikel 3
Inkrafttreten, Außerkrafttreten

- (1) Diese Verordnung tritt am 1. Februar 2017 in Kraft. Gleichzeitig tritt die Kostenverordnung der Bildungs- und Wissenschaftsverwaltung vom 15. August/ 16. August 2002 (Brem.GBl. S. 393 – 203-c-4), die zuletzt durch die Verordnung vom 2. August 2016 (Brem.GBl. S. 85) geändert worden ist, außer Kraft.
- (2) Abweichend vom Inkrafttreten nach Absatz 1 treten die Gebührenziffern 107.1 und 107.2 der Anlage zu § 1 in Artikel 1 zum 1. August 2017 in Kraft.

Beschlossen, Bremen, den

Der Senat