



# PRÜFBAU



Ingenieur - Consulting • Akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle • Schulungs Center

STRASSENBAUTECHNOLOGISCHE PRÜFANSTALT  
DIPL.-ING. VLADIMIR VASILJEVIĆ GESMBH

8501 Lieboch, Doblerstraße 14  
Tel.: 03136 / 61 007 -0 • Fax: 03136 / 61 007 -6  
e-mail: office@pruefbau.at  
www.pruefbau.at

## PREISLISTE 2016

(gültig ab 01.06.2016)

### und allgemeine Geschäftsbedingungen

Die PRÜFBAU wurde mit Bescheid des BMWA 92.714/0122-I/12/2005 gem. Bundesakkreditierungsgesetz (BGBL. 468/192) und das OIB 160-001/02-005 gem. Stmk. Akkreditierungsgesetz (LGBL. 62.1995) als Prüf- und Inspektionsstelle akkreditiert.

Die Leistungen der PRÜFBAU sind in dieser Liste in Prüfeinheiten (PEH) ausgewiesen, wobei 100 PEH der Zeitgrundgebühr für Zivilingenieure entsprechen.

Die Anpassung des Basiswertes ab 1. Juni 2016 auf 80,95 € erfolgte gem. ZI.27-2/12, § 33 Honorarleitlinie, BGBL 157/1994 Ziviltechnikerkammergesetz. Frühere Preislisten der PRÜFBAU verlieren durch Erscheinen dieser Preisliste ihre Gültigkeit.

Ausgabe 01.06.2016

## Leistungen

### **In den Prüfgebühren sind folgende Leistungen enthalten:**

- Prüfung gemäß einschlägigen Normen
- Auswertung der Prüfergebnisse und schriftliche Ausfertigung der Prüfergebnisse in Form von Prüfberichten

### **In den Prüfgebühren sind nicht enthalten:**

- Umsatzsteuer von 20 %
- Zeitgebühren für Prüftätigkeiten außerhalb der Prüfanstalt (Feldversuche, Probenahmen und sonstigen Tätigkeiten sowie Stehzeiten)
- Zeitgebühren für An- und Rückreise
- Kilometergeld

**ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN**  
**Für Leistungen der PRÜFBAU, Straßenbautechnologische Prüfanstalt**  
**Dipl.-Ing. Vladimir Vasiljevic GESMBH (im folgenden PRÜFBAU genannt)**

**1. BEDINGUNGEN ZUM AUFTRAG**

- 1.1 Die Erteilung von Aufträgen an die PRÜFBAU erfolgt schriftlich oder mündlich oder durch Aufforderung zur Prüfung, z.B. Terminvereinbarung, Probeübergabe. Die PRÜFBAU geht grundsätzlich davon aus, dass der Auftragserteiler zur Auftragserteilung befugt ist.
- 1.2 Die PRÜFBAU nimmt nur Aufträge zu diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen entgegen und geht davon aus, dass diese bekannt sind. Abweichungen bedürfen einer schriftlichen Vereinbarung. Die PRÜFBAU übernimmt ausschließlich Aufträge, die mit ihrer Unparteilichkeit, Unabhängigkeit und Integrität vereinbar sind. Die PRÜFBAU übernimmt keine Interessensvertretung. Die PRÜFBAU führt ihre Aufträge nur dann aus, wenn die Prüfung eindeutig definiert ist, z.B. durch ein normatives Regelwerk. Kann ein normatives Regelwerk nicht herangezogen werden, ist ein entsprechendes Verfahren gemeinsam mit dem Auftraggeber festzulegen und zu dokumentieren.
- 1.3 Die PRÜFBAU ist berechtigt, eine Auftragserweiterung dann zu begehren, wenn der Auftragsumfang für die Auftrags erledigung unzureichend ist. Wird die begehrte Auftragserweiterung vom Auftraggeber abgelehnt, gilt die Prüfung als unvollständig und wird als solche bezeichnet.
- 1.4 Die PRÜFBAU behält sich vor, Aufträge auch ohne Bekanntgabe von Gründen abzulehnen.
- 1.5 Der Auftraggeber verpflichtet sich, der PRÜFBAU alle Sachverhalte mitzuteilen, die für eine ordnungsgemäße Probenahme, Prüfung oder/und Bewertung erforderlich sind und die Rechte Dritter sowie die Sicherheit betreffen.
- 1.6 Der Auftraggeber verpflichtet sich, behördliche Genehmigungen oder Bewilligungen oder Einwilligungen Dritter, die für die Leistungserbringung erforderlich sind, auf seine Kosten einzuholen, Vorkehrungen zum Schutz fremder Rechte zu treffen sowie bei Feldprüfungen für Sicherheit und gegebenenfalls für die Beseitigung prüfbedingter entstandener Schäden, z.B. Verfüllung von Bohrlöchern, auf seiner Kosten zu sorgen.
- 1.7 Das Prüfgut geht mit der Auftragsannahme im Routinefall in das Eigentum der PRÜFBAU über, die für ordnungsgemäße Aufbewahrung und Entsorgung zu sorgen hat. Sind mit der Aufbewahrung und/oder Entsorgung unangemessene hohe Kosten verbunden, ist die Auftragsannahme an die Kostenübernahme von Aufbewahrung und/oder Entsorgung durch den Auftragnehmer gebunden. Wenn der Auftraggeber das Eigentumsrecht am Prüfgut behalten will, so hat er dies der PRÜFBAU vor Auftragserteilung schriftlich mitzuteilen und das Gut nach der Prüfung auf seine Kosten abzuholen.
- 1.8 Überwachungen von Produkten (Fremdkontrolle) werden ausschließlich nach Abschluss eines eigenen Überwachungsvertrages übernommen.
- 1.9 Die PRÜFBAU führt die Prüfungen nach bestem Wissen und Gewissen aus. Sie ist nur verantwortlich für die beauftragte Leistungserbringung und nicht etwa für Mängel, die auf unvollständigen oder unrichtigen Angaben durch den Auftraggeber zurückzuführen sind. Die PRÜFBAU haftet nur für Schäden, die durch Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit entstanden sind. Weitere Haftung ist ausgeschlossen. Der Auftraggeber stellt die PRÜFBAU von etwaigen Ersatzansprüchen Dritter im Fall uneingeschränkter Weiterverwendung von Prüfergebnissen frei. Wird der Auftraggeber von Dritten wegen mangelhafter Beschaffenheit eines Gutes, das von der PRÜFBAU an Einzelproben untersucht worden ist, in Anspruch genommen, so kann er keine Regressansprüche gegen die PRÜFBAU geltend machen, insbesondere nicht mit der Begründung, die Prüfung sei fehlerhaft, mangelhaft oder nicht durchgeführt worden. Sofern Dritte derartige Ansprüche an die PRÜFBAU richten, ist der Auftraggeber verpflichtet, die PRÜFBAU freizustellen. Die Ansprüche des Auftraggebers an die PRÜFBAU wegen Nichterfüllung des Auftrages verjähren nach sechs Monaten. Die Verjährungsfrist beginnt mit dem Datum des Eingangs einer schriftlichen Ausfertigung oder einer sonstigen schriftlichen Mitteilung der PRÜFBAU an den Auftraggeber.

**2. BEDINGUNGEN zur AUFTRAGSABWICKLUNG**

- 2.1 Aufträge werden nach den Festlegungen im Qualitäts-Management-Handbuch der PRÜFBAU, Kapitel 7, abgewickelt.
- 2.2 Die Auftragsabwicklung liegt in der alleinigen Verantwortung der PRÜFBAU.
- 2.3 Ergebnisse der Auftragsabwicklung werden schriftlich in Form von Prüfberichten mit oder ohne Soll-Ist-Vergleich (Bewertung) oder von Gutachten ausfertigt. Schriftliche Ausfertigungen ergehen im Sinne einer vertraulichen Auftragsabwicklung ausschließlich und sofern keine anderen Bestimmungen einen zusätzlichen Verteiler vorsehen, an den Auftraggeber der PRÜFBAU.
- 2.4 Schriftliche Ausfertigungen sind Eigentum des Auftraggebers und dürfen von ihm im vollständigen Wortlaut veröffentlicht werden. Teil- bzw. auszugsweise Veröffentlichungen bedürfen der schriftlichen Zustimmung der PRÜFBAU und sind als solche zu bezeichnen. Die PRÜFBAU behält sich das Recht vor, Prüfergebnisse unter Wahrung des Vertraulichkeitsgebotes für Erkenntnisse allgemeiner Natur auszuwerten.
- 2.5 Der Auftraggeber hat das Recht, Einsicht in die entsprechenden internen Aufzeichnungen zum Zweck der Nachvollziehung sowie und sofern dies mit dem Vertraulichkeitsgebot vereinbar ist, seine Anwesenheit bei der Prüfung zum Zweck der Information zu begehren.

**3. BEDINGUNGEN zur ZAHLUNG**

- 3.1 Die Leistungen der PRÜFBAU werden nach der jeweils gültigen Preisliste der PRÜFBAU verrechnet. Abweichungen bedürfen einer schriftlichen Vereinbarung.
- 3.2 Rechnungen sind 3 Wochen nach Rechnungserhalt ohne Abzug (Skonto) fällig.
- 3.3 Bei Zahlungsverzug werden Mahnspesen von 20€ und 8% Verzugszinsen in Rechnung gestellt.
- 3.4 Gerichtsstand ist das Landesgericht für ZRS Graz.

Code	Leistungsbezeichnung	PEH	Euro
------	----------------------	-----	------

**X      ZEIT und REISEGEBÜHREN sowie SONSTIGES**

**X 1      Zeitgebühren für Normalarbeitszeit/ Mo. - Fr.: 7.00 - 17.00**

X 1.01	Laborleiter oder Stellvertreter	100	81,00 / Std
X 1.02	Techniker oder Oberlaborant	80	64,80 / Std
X 1.03	Laborant	65	52,60 / Std
X 1.04	Hilfskraft	50	40,50 / Std
X 1.05	50 % Zuschlag bis 20.00 Uhr über Normalarbeitszeit und Samstag	----	
X 1.06	100 % Zuschlag für Nachtarbeit zwischen 20.00 und 7.00 Uhr sowie an Sonn- und Feiertagen	----	
X 1.07	Gutachterliche Tätigkeiten nach Vereinbarung	150	121,40 / Std
X 1.08	Gutachterliche Tätigkeiten nach Vereinbarung	200	161,90 / Std
X 1.09	Gutachterliche Tätigkeiten nach Vereinbarung	250	202,40 / Std

**X 2      Kilometer**

X 2.01	PKW unter Normalbedingungen	----	0,42 / km
X 2.02	PKW mit Anhänger oder schwerem Gerät	----	0,55 / km
X 2.03	Laborwagen	----	0,65 / km

**X 3      Sonstige Leistungen**

X 3.01	Laborstunde	138	111,70 / Std
X 3.02	Fotodokumentation nach Anfrage	----	
X 3.03	Erstellung Bericht nach Aufwand	----	/ Stk
X 3.04	Beurteilung/Kontrolle Erst- bzw. Eignungsprüfung	100	81,00 / Stk
X 3.05	Beratung / Schulung nach Anfrage	----	

Code	Leistungsbezeichnung	PEH	Euro
<b>A</b>	<b><u>ASPHALT</u></b>		
<b>A 1</b>	<b>Bitumen</b>		
A 1.01	Identitätsprüfung Bitumen (Pen, ERK, BPF)	365	295,50 / Stk
A 1.02	Identitätsprüfung PmB (Pen, ERK, BPF, ERF)	540	437,10 / Stk
A 1.03	Penetration (Pen) bei 25 °C	95	76,90 / Stk
A 1.04	Erweichungspunkt Ring und Kugel (ERK)	95	76,90 / Stk
A 1.05	Erweichungspunkt nach Wilhelmi	95	76,90 / Stk
A 1.06	Brechpunkt nach Fraaß (BPF)	175	141,70 / Stk
A 1.07	Duktilität bei 25 °C	175	141,70 / Stk
A 1.08	Duktilität bei 10 °C oder 13 °C	220	178,10 / Stk
A 1.09	Duktilität bei 4 °C, 5 °C oder 7 °C	265	214,50 / Stk
A 1.10	Elastische Rückformung bei 10 °C oder 13 °C	220	178,10 / Stk
A 1.11	Elastische Rückformung bei 4 °C, 5 °C oder 7 °C	265	214,50 / Stk
A 1.12	Elastische Rückformung bei 25 °C	175	141,70 / Stk
A 1.13	Kraft-Duktilität bei 5 °C	253	204,80 / Stk
A 1.14	Bitumenrückgewinnung	580	469,50 / Stk
A 1.15	PmB Bitumenrückgewinnung	580	469,50 / Stk
A 1.16	Naturasphaltanteil (Kupferblättchenmethode)	210	170,00 / Stk
A 1.17	Heißlagerstabilität nach Zenke	870	704,30 / Stk
A 1.18	Rolling Thin Film Oven Test (RTFOT), ohne Prüfung	210	170,00 / Stk
A 1.19	Alterung des Bitumens im Pressure Aging Vessel Test	301	243,70 / Stk
A 1.20	Haftverhalten	210	170,00 / Stk
A 1.21	Splitthaftungsvermögen (Vialit Test), je Temperatur	280	226,70 / Stk
A 1.22	Paraffingehalt	695	562,60 / Stk
A 1.23	Unlösliches in Cyclohexan	175	141,70 / Stk
A 1.24	Unlösliches in n-Heptan	175	141,70 / Stk
A 1.25	Unlösliches in Toluol	175	141,70 / Stk
A 1.26	Löslichkeit	175	141,70 / Stk
A 1.27	Kinematische Viskosität Cannon-Fenske Viskosimeter	353	285,80 / Stk
A 1.28	Dynamische Viskosität - Vakuumkapillaren nach Coppers	353	285,80 / Stk
A 1.29	Dichte	105	85,00 / Stk
A 1.30	Wassergehalt	90	72,90 / Stk
A 1.31	Aschegehalt	275	222,60 / Stk
A 1.32	Dehnbarkeit nach Rabe	1450	1.173,80 / Stk
A 1.33	Formbeständigkeit nach Nüssel	135	109,30 / Stk
A 1.34	Kugelfallversuch nach Hermann	324	262,30 / Stk
A 1.35	Sicherheitsspanne gegen Überhitzung	475	384,50 / Stk
A 1.36	Dosiermenge	35	28,30 / Stk
A 1.37	Flamm- und Brennpunkt nach Cleveland	175	141,70 / Stk
A 1.38	Flammpunkt nach Pensky - Martens	175	141,70 / Stk

Code	Leistungsbezeichnung	PEH	Euro
<b>A 2</b>	<b>Bitumenemulsion</b>		
A 2.01	Äußere Beschaffenheit	45	36,40 / Stk
A 2.02	Ladungsart (Teilchenpolarität)	43	34,80 / Stk
A 2.03	pH-Wert	40	32,40 / Stk
A 2.04	Bindemittelgehalt	90	72,90 / Stk
A 2.05	Siebrückstand	50	40,50 / Stk
A 2.06	Siebrückstand nach 7 Tagen (Lagerbeständigkeit)	90	72,90 / Stk
A 2.07	Haftverhalten	210	170,00 / Stk
A 2.08	Brechverhalten (Brechwert)	140	113,30 / Stk
A 2.09	Stabilitätsgrad (Mischzeit der Feinanteile)	140	113,30 / Stk
A 2.10	Zementstabilität (Mischstabilität mit Zement)	315	255,00 / Stk
A 2.11	Viskosität mit Rotationsviskosimeter	113	91,50 / Stk
A 2.12	Viskosität mit Straßenteerviskosimeter	175	141,70 / Stk
A 2.13	Bindemittelrückgewinnung	290	234,80 / Stk
A 2.14	Erweichungspunkt Ring und Kugel (ERK)	95	76,90 / Stk
A 2.15	Penetration (Pen) bei 25 °C	95	76,90 / Stk
A 2.16	Elastische Rückformung bei 25 °C	175	141,70 / Stk
A 2.17	Kraft-Duktilität bei 5 °C	253	204,80 / Stk
A 2.18	Öldestillatgehalt	347	280,90 / Stk
A 2.19	Pendelprüfung	280	226,70 / Stk
A 2.20	Auftragsmenge (kg/m <sup>2</sup> ) Emulsion oder Splitt	35	28,30 / Stk
A 2.21	Alterung des Bitumens (Pressure Aging Vessel Test)	301	243,70 / Stk
<b>A 3</b>	<b>Spurbildungstest (Beständigkeit gegen bleibende Verformung)</b>		
A 3.01	Probenvorbereitung von Bohrkernen oder Ausbaustücken	340	275,20 / Stk
A 3.02	Herstellen Prüfplatte aus Mischgutproben	700	566,70 / Stk
A 3.03	Herstellen Prüfplatte aus Labormischungen	1140	922,80 / Stk
A 3.04	Spurbildungstest (kl. Spurbildungsgerät, 10.000 Zyklen)	1455	1.177,80 / Stk
<b>A 4</b>	<b>Asphaltmischgut</b>		
A 4.01	Mischgutuntersuchung DDK	523	423,40 / Stk
A 4.02	Mischgutuntersuchung BBTM, SMA	700	566,70 / Stk
A 4.03	Mischgutuntersuchung PA	780	631,40 / Stk
A 4.04	Mischgutuntersuchung AC	825	667,80 / Stk
A 4.05	Mischgutuntersuchung Gummiasphalt	890	720,50 / Stk
A 4.06	Bindemittelgehalt	195	157,90 / Stk
A 4.07	Bindemittelrückgewinnung	580	469,50 / Stk
A 4.08	Kornverteilung	210	170,00 / Stk
A 4.09	Anteil gebrochener Körner im Mischgut (c, r, tr)	220	178,10 / Stk

Code	Leistungsbezeichnung	PEH	Euro
A 4.10	Anteil gebrochener Körner im Mischgut (tc, c, r, tr)	290	234,80 / Stk
A 4.11	Anteil Kornart nach Augenschein, je Kornklasse	70	56,70 / Stk
A 4.12	Rohdichte Gestein	120	97,10 / Stk
A 4.13	Rohdichte Mischgut	120	97,10 / Stk
A 4.14	Labormischung je Bitumengehalt	70	56,70 / Stk
A 4.15	Herstellen 1 Marshallprobekörper	50	40,50 / Stk
A 4.16	Raumdichte 1 Marshallprobekörper	35	28,30 / Stk
A 4.17	Raumdichte (Wickelmethode) 1 Marshallprobekörper	65	52,60 / Stk
A 4.18	Marshall Test, ohne Probenvorbereitung	135	109,30 / Stk
A 4.19	Marshall Test, komplett	390	315,70 / Stk
A 4.20	Kantabrischer Test, ohne Probenvorbereitung	375	303,60 / Stk
A 4.21	Kantabrischer Test, komplett	630	510,00 / Stk
A 4.22	Kantabrischer Test mit 10 F-T-W, ohne Probenvorbereitung	730	590,90 / Stk
A 4.23	Kantabrischer Test mit 10 F-T-W, komplett	985	797,40 / Stk
A 4.24	Schlagabrieb (Träger), komplett	1490	1.206,20 / Stk
A 4.25	Stempeleindrucktiefe	175	141,70 / Stk
A 4.26	Ablaufverhalten/Entmischungsneigung	65	52,60 / Stk
A 4.27	Quellversuch, ohne Probenvorbereitung	560	453,30 / Stk
A 4.28	Quellversuch, komplett	930	752,80 / Stk
A 4.29	Labor-Eignungsprüfung Mischgut, bis 3 Mischungen	2685	2.173,50 / Stk
<b>A 5</b>	<b>Asphaltschicht</b>		
A 5.01	Bohren, Ø 50 mm	3	2,40 / cm
A 5.02	Bohren, Ø 100 mm	4	3,20 / cm
A 5.03	Bohren, Ø 150 mm	7	5,70 / cm
A 5.04	Bohren, Ø 200 mm	9	7,30 / cm
A 5.05	Bohren, Ø 300 mm	14	11,30 / cm
A 5.06	Schneiden Bohrkern, Ø 50 mm	7	5,70 / Stk
A 5.07	Schneiden Bohrkern, Ø 100 mm	13	10,50 / Stk
A 5.08	Schneiden Bohrkern, Ø 150 mm	20	16,20 / Stk
A 5.09	Schneiden Bohrkern, Ø 200 mm	27	21,90 / Stk
A 5.10	Schneiden Bohrkern, Ø 300 mm	47	38,00 / Stk
A 5.11	Schneiden von Ausbaustücken	20	16,20 / dm <sup>2</sup>
A 5.12	Raumdichte Bohrkern, Ø 100 mm	35	28,30 / Stk
A 5.13	Raumdichte Bohrkern, Ø 150 mm	45	36,40 / Stk
A 5.14	Raumdichte Bohrkern, Ø 200 mm	55	44,50 / Stk
A 5.15	Raumdichte Ausbaustück	45	36,40 / Stk
A 5.16	Raumdichte zerstörungsfrei	20	16,20 / Stk
A 5.17	Raumdichte zerstörungsfrei mit Korrektur	30	24,30 / Stk
A 5.18	Raumdichte zerstörungsfrei bei HG > 10 V-%	40	32,40 / Stk

Code	Leistungsbezeichnung	PEH	Euro
A 5.19	Umwickeln / Paraffinieren Bohrkern	30	24,30 / Stk
A 5.20	Dicke Bohrkern / Ausbaustück	7	5,70 / Stk
A 5.21	Dicke zerstörungsfrei	21	17,00 / Stk
A 5.22	Ebenheit mit Planograf	300	242,90 / km
A 5.23	Ebenheit mit Richtlatte	7	5,70 / Stk
A 5.24	Querebenheit	60	48,60 / Stk
A 5.25	Deflektion, je Meßstelle	40	32,40 / Stk
A 5.26	Griffigkeit mittels SRT, je Prüfpunkt	30	24,30 / Stk
A 5.27	Rautiefe, je Prüfstelle	30	24,30 / Stk
A 5.28	Rautiefe, je Prüflos (4 Prüfstellen)	120	97,10 / Serie
A 5.29	Haftzugfestigkeit im Labor, je Bohrkern	150	121,40 / Stk
A 5.30	Haftzugfestigkeit im Feld (Einzelversuch)	150	121,40 / Stk
A 5.31	Schubfestigkeit	90	72,90 / Stk
A 5.32	Spaltzugfestigkeit	90	72,90 / Stk
A 5.33	Wasserdurchlässigkeit am Probekörper	240	194,30 / Stk
A 5.34	Ausflußmessung (Drainverhalten)	30	24,30 / Stk
A 5.35	Parallelschleifen Bohrkern	45	36,40 / Stk
A 5.36	Bohrloch verschließen	18	14,60 / Stk
A 5.37	Identitätsprüfung Geotextil	----	1.200,00 / Stk
<b>A 6 Zeit und Reisegebühren sowie Sonstiges</b>			
A 6.01	Laborleiter oder Stellvertreter	100	81,00 / Std
A 6.02	Techniker oder Oberlaborant	80	64,80 / Std
A 6.03	Laborant	65	52,60 / Std
A 6.04	Hilfskraft	50	40,50 / Std
A 6.05	50 % Zuschlag bis 20.00 Uhr über Normalarbeitszeit und Samstag	----	
A 6.06	100 % Zuschlag für Nacharbeit zwischen 20.00 und 7.00 Uhr sowie an Sonn- und Feiertagen	----	
A 6.07	Gutachterliche Tätigkeit nach Vereinbarung	150	121,40 / Std
A 6.08	Gutachterliche Tätigkeit nach Vereinbarung	200	161,90 / Std
A 6.09	Gutachterliche Tätigkeit nach Vereinbarung	250	202,40 / Std
A 6.10	PKW unter Normalbedingungen	----	0,42 / km
A 6.11	PKW mit Anhänger oder schwerem Gerät	----	0,55 / km
A 6.12	Laborwagen	----	0,65 / km
A 6.13	Laborstunde	138	111,70 / Std
A 6.14	Fotodokumentation nach Anfrage	----	
A 6.15	Erstellung Bericht nach Aufwand	----	
A 6.16	Beurteilung/Kontrolle Erst- bzw. Eignungsprüfung	100	81,00 / Stk
A 6.17	Beratung/Schulung nach Anfrage	----	

Code	Leistungsbezeichnung	PEH	Euro
<b>B</b>	<b><u>BETON</u></b>		
<b>B 1</b>	<b>Frischbeton</b>		
B 1.01	Standard Identitätsprüfung (AM oder VM, Rohdichte, LP-Gehalt, Wassergehalt mit Mikrowelle, W/B-Wert, Druckfestigkeit an 3 Würfeln)	690	558,60 / Stk
B 1.02	Wiederholungsprüfung bei negativer Standard Identitätsprüfung	415	335,90 / Stk
B 1.03	Prüfung der Konformität (Unterlagen des Betonlieferanten gem. ÖN B 4710-1)	280	226,70 / Stk
B 1.04	Konsistenz (Ausbreimaß/Verdichtungsmaß)	50	40,50 / Stk
B 1.05	Rohdichte	70	56,70 / Stk
B 1.06	Luftporengehalt	70	56,70 / Stk
B 1.07	Herstellung von 3 Probewürfeln	190	153,80 / Serie
B 1.08	Wassergehalt mit Mikrowelle	190	153,80 / Stk
B 1.09	Wassergehalt mit Rösten	240	194,30 / Stk
B 1.10	Temperatur	40	32,40 / Stk
B 1.11	Labormischung	300	242,90 / Stk
B 1.12	Resultierende Korngrößenverteilung inkl. Mehlkorngelalt	315	255,00 / Stk
<b>B 2</b>	<b>Festbeton, Labor</b>		
B 2.01	Druckfestigkeit	60	48,60 / Stk
B 2.02	Druckfestigkeit (3 Probekörper)	120	97,10 / Serie
B 2.03	Biegezugfestigkeit	60	48,60 / Stk
B 2.04	Biegezugfestigkeit (3 Probekörper)	120	97,10 / Serie
B 2.05	Spaltzugfestigkeit	60	48,60 / Stk
B 2.06	Spaltzugfestigkeit (3 Probekörper)	120	97,10 / Serie
B 2.07	Rohdichte	45	36,40 / Stk
B 2.08	Rohdichte (3 Probekörper)	80	64,80 / Serie
B 2.09	Abreißfestigkeit	100	81,00 / Stk
B 2.10	Abreißfestigkeit (5 Probekörper)	425	344,00 / Serie
B 2.11	Elastizitätsmodul	300	242,90 / Stk
B 2.12	Wasserundurchlässigkeit	700	566,70 / Serie
B 2.13	Frostbeständigkeit (Nachweis XF2, XF4)	2850	2.307,10 / Stk
B 2.14	Frostbeständigkeit (Nachweis XF1, XF3)	3250	2.630,90 / Stk
B 2.15	Luftporen-Kennwerte	1000	809,50 / Stk
B 2.16	Karbonatisierung	24	19,40 / Stk
B 2.17	Schneiden Bohrkern, Ø 50 mm	14	11,30 / Stk
B 2.18	Schneiden Bohrkern, Ø 100 mm	28	22,70 / Stk
B 2.19	Schneiden Bohrkern, Ø 150 mm	42	34,00 / Stk
B 2.20	Schneiden Bohrkern, Ø 200 mm	50	40,50 / Stk
B 2.21	Abschleifen der Druckflächen	51	41,30 / Stk
B 2.22	Chloridgehalt, qualitativ	24	19,40 / Stk

Code	Leistungsbezeichnung	PEH	Euro
B 2.23	Chloridgehalt, je Tiefenstufe	110	89,00 / Stk
B 2.24	Chloridgehalt, je Tiefenstufe (inkl. Probenvorbereitung)	140	113,30 / Stk
B 2.25	Sulfatgehalt (ohne Probenvorbereitung)	250	202,40 / Stk
B 2.26	Profilspitzenanzahl	80	64,80 / Stk
<b>B 3 Festbeton, Baustelle</b>			
B 3.01	Rückprallhammer, je Prüfstelle	105	85,00 / Stk
B 3.02	Haftzugfestigkeit (1 Stk. bei 0 °C)	150	121,40 / Stk
B 3.03	Haftzugfestigkeit (3 Stk. bei 0°C)	350	283,30 / Serie
B 3.04	Abreiß-/Haftzugfestigkeit (1 Stk. bei Umgebungstemperatur)	100	81,00 / Stk
B 3.05	Abreiß-/Haftzugfestigkeit (3 Stk. bei Umgebungstemperatur)	255	206,40 / Serie
B 3.06	Abreiß-/Haftzugfestigkeit (5 Stk. bei Umgebungstemperatur)	300	242,90 / Serie
B 3.07	Rautiefe, je Prüfstelle	30	24,30 / Stk
B 3.08	Wassergehalt (CM-Methode)	70	56,70 / Stk
B 3.09	Ebenheit mit Planograf	300	242,90 / km
B 3.10	Ebenheit mit Richtlatte	7	5,70 / Stk
B 3.11	Querebenheit	60	48,60 / Stk
B 3.12	Bohren, Ø 50 mm	6	4,90 / cm
B 3.13	Bohren, Ø 100 mm	8	6,50 / cm
B 3.14	Bohren, Ø 150 mm	12	9,70 / cm
B 3.15	Bohren, Ø 200 mm	20	16,20 / cm
B 3.16	Aufpreis für Überkopfb Bohrungen	----	2,00 / cm
B 3.17	Temperaturanstieg im Bauwerk	350	283,30 / Stk
B 3.18	Freilegen der Bewehrung, je Prüfstelle	30	24,30 / Stk
B 3.19	Karbonatisierung	24	19,40 / Stk
B 3.20	Entnahme von Bohrmehlproben (in 3 Tiefenstufen, je Prüfstelle)	30	24,30 / Stk
B 3.21	Zerstörungsfreie Prüfung der Betondeckung (Profometer)	25	20,20 / Stk
B 3.22	Zerstörungsfreie Prüfung der Betondeckung (Linienscan mit Profometer) nach Anfrage	----	
B 3.23	Frühfestigkeiten des Jungen Spritzbetons mit Penetrationsnadel bzw. Bolzenausziehverfahrens	400	323,80 / Stk
<b>B 4 Zeit und Reisegebühren sowie Sonstiges</b>			
B 4.01	Laborleiter oder Stellvertreter	100	81,00 / Std
B 4.02	Techniker oder Oberlaborant	80	64,80 / Std
B 4.03	Laborant	65	52,60 / Std
B 4.04	Hilfskraft	50	40,50 / Std

Code	Leistungsbezeichnung	PEH	Euro
B 4.05	50 % Zuschlag bis 20.00 Uhr über Normalarbeitszeit und Samstag	----	
B 4.06	100 % Zuschlag für Nachtarbeit zwischen 20.00 und 7.00 Uhr sowie an Sonn- und Feiertagen	----	
B 4.07	Gutachterliche Tätigkeit nach Vereinbarung	150	121,40 / Std
B 4.08	Gutachterliche Tätigkeit nach Vereinbarung	200	161,90 / Std
B 4.09	Gutachterliche Tätigkeit nach Vereinbarung	250	202,40 / Std
B 4.10	PKW unter Normalbedingungen	----	0,42 / km
B 4.11	PKW mit Anhänger oder schwerem Gerät	----	0,55 / km
B 4.12	Laborwagen	----	0,65 / km
B 4.13	Laborstunde	138	111,70 / Std
B 4.14	Fotodokumentation nach Anfrage	----	
B 4.15	Erstellung Bericht nach Aufwand	----	
B 4.16	Beurteilung/Kontrolle Erst- bzw. Eignungsprüfung	100	81,00 / Stk
B 4.17	Beratung/Schulung nach Anfrage	----	

Code	Leistungsbezeichnung	PEH	Euro
<b><u>C</u></b>	<b><u>GESTEIN</u></b>		
<b>C 1</b>	<b>Gesteinskörnungen</b>		
C 1.01	Korngrößenverteilung / Nasssiebanalyse, Korngemisch bis 4mm	120	97,10 / Stk
C 1.02	Korngrößenverteilung / Nasssiebanalyse, Korngemisch bis 31,5mm	315	255,00 / Stk
C 1.03	Korngrößenverteilung / Nasssiebanalyse, Korngemisch größer 31,5mm	347	280,90 / Stk
C 1.04	Korngrößenverteilung / Nasssiebanalyse, Korngruppe	120	97,10 / Stk
C 1.05	Korngrößenverteilung / Trockensiebanalyse, Korngemisch bis 4mm	100	81,00 / Stk
C 1.06	Korngrößenverteilung / Trockensiebanalyse, Korngemisch bis 31,5mm	210	170,00 / Stk
C 1.07	Korngrößenverteilung / Trockensiebanalyse, Korngemisch größer 31,5mm	231	187,00 / Stk
C 1.08	Korngrößenverteilung / Trockensiebanalyse, Korngruppe	70	56,70 / Stk
C 1.09	Korngrößenverteilung / Luftstrahlsiebung, Füller	155	125,50 / Stk
C 1.10	Korngrößenverteilung / Schlämmanalyse, Bestimmung Anteil kleiner 0,02mm	215	174,00 / Stk
C 1.11	Korngrößenverteilung / Schlämmanalyse, Bestimmung Anteil kleiner 0,002mm	295	238,80 / Stk
C 1.12	Korngrößenverteilung / Sieb- und Schlämmanalyse (Anteil kleiner 0,02mm), Korngemisch, bis 31,5mm	530	429,00 / Stk
C 1.13	Korngrößenverteilung / Sieb- und Schlämmanalyse (Anteil kleiner 0,02mm), Korngemisch, größer 31,5mm	562	454,90 / Stk
C 1.14	Kornform je Kornklasse	80	64,80 / Stk
C 1.15	Kornform am Anteil größer 4mm im Korngemisch	240	194,30 / Stk
C 1.16	Anteil gebrochener Körner (c und tr) je Kornklasse	110	89,00 / Stk
C 1.17	Anteil gebrochener Körner (tc, c, tr und r) je Kornklasse	145	117,40 / Stk
C 1.18	Anteil gebrochener Körner (c und tr) am Anteil größer 4mm im Korngemisch	330	267,10 / Stk
C 1.19	Anteil gebrochener Körner (tc, c, tr und r) am Anteil größer 4mm im Korngemisch	435	352,10 / Stk
C 1.20	Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	155	125,50 / Stk
C 1.21	Wassergehalt	80	64,80 / Stk
C 1.22	Rohdichte	100	81,00 / Stk
C 1.23	Reindichte	125	101,20 / Stk
C 1.24	Schüttdichte	100	81,00 / Stk
C 1.25	Wasseraufnahme	245	198,30 / Stk
C 1.26	Wasseraufnahme nach Enslin	160	129,50 / Stk
C 1.27	Trockenhohlraumgehalt von Füller	125	101,20 / Stk
C 1.28	Humusgehalt	60	48,60 / Stk
C 1.29	Grobe organische Verunreinigungen	160	129,50 / Stk
C 1.30	Widerstand gegen Zertrümmerung / Los Angeles Verfahren	350	283,30 / Stk
C 1.31	Widerstand gegen Polieren als Einzelversuch	2945	2.384,00 / Stk

Code	Leistungsbezeichnung	PEH	Euro
C 1.32	Widerstand gegen Polieren als Serienversuch	1495	1.210,20 / Stk
C 1.33	Sonnenbrand von Basalt	311	251,80 / Stk
C 1.34	Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel / 10 Frost-Tau-Wechsel, Korngruppe	1645	1.331,60 / Stk
C 1.35	Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel / 10 Frost-Tau-Wechsel, Korngemisch	2345	1.898,30 / Stk
C 1.36	Frostbeständigkeit feiner Gesteinskörnungen für Beton	3200	2.590,40 / Stk
C 1.37	Freikalkanteil	250	202,40 / Stk
C 1.38	Sulfatgehalt	250	202,40 / Stk
C 1.39	Chloridgehalt	120	97,10 / Stk
C 1.40	Petrographische mineralogische Untersuchung	1000	809,50 / Stk
C 1.41	Mineralbestand	755	611,20 / Stk
C 1.42	Bitumenzahl	170	137,60 / Stk
C 1.43	Affinität (Haftverhalten) Bitumen/Gesteinskörnung	210	170,00 / Stk
C 1.44	Karbonatgehalt	200	161,90 / Stk
C 1.45	Laborverdichtung ungebundener Gemische	250	202,40 / Stk
C 1.46	Frosthebeversuch an ungebundenen Gemischen	1500	1.214,30 / Stk
C 1.47	Methylenblauwert	180	145,70 / Stk
C 1.48	Polierwiderstand von Sand	1495	1.210,20 / Stk
<b>C 2</b>	<b>Gleisschotter</b>		
C 2.01	Korngrößenverteilung	347	280,90 / Stk
C 2.02	Kornform	80	64,80 / Stk
C 2.03	Kornlänge	80	64,80 / Stk
C 2.04	Widerstand gegen Zertrümmerung / Los Angeles Verfahren	350	283,30 / Stk
C 2.05	Widerstand gegen Zertrümmerung / Schlagzertrümmerung	560	453,30 / Stk
C 2.06	Widerstand gegen Verschleiß / Abriebfestigkeit	560	453,30 / Stk
C 2.07	Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel / 20 Frost-Tau-Wechsel	1945	1.574,50 / Stk
C 2.08	Rohdichte	100	81,00 / Stk
C 2.09	Wasseraufnahme	245	198,30 / Stk
C 2.10	Sonnenbrand von Basalt	311	251,80 / Stk
C 2.11	Metallgehalte	295	238,80 / Stk
<b>C 3</b>	<b>Naturstein</b>		
C 3.01	Druckfestigkeit	140	113,30 / Stk
C 3.02	Druckfestigkeit (5 Probekörper)	280	226,70 / Serie
C 3.03	Druckfestigkeit (10 Probekörper)	350	283,30 / Serie
C 3.04	Herstellen Würfel oder Prisma	150	121,40 / Stk
C 3.05	Herstellen Würfel oder Prisma (5 Probekörper)	785	635,50 / Serie

Code	Leistungsbezeichnung	PEH	Euro
C 3.06	Herstellen Würfel oder Prisma (10 Probekörper)	1400	1.133,30 / Serie
C 3.07	Herstellen Zylinder; D=50mm, bis h/D=2	150	121,40 / Stk
C 3.08	Herstellen Zylinder (5 Probekörper); D=50mm, bis h/D=2	785	635,50 / Serie
C 3.09	Herstellen Zylinder (10 Probekörper); D=50mm, bis h/D=2	1400	1.133,30 / Serie
C 3.10	Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel / 10 Frost-Tau-Wechsel	405	327,80 / Stk
C 3.11	Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel / 25 Frost-Tau-Wechsel	1620	1.311,40 / Stk
C 3.12	Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel / 50 Frost-Tau-Wechsel	1620	1.311,40 / Stk
C 3.13	Wasseraufnahme	245	198,30 / Stk
C 3.14	Gesteinsdichte	100	81,00 / Stk
C 3.15	Petrographische mineralogische Untersuchung	1000	809,50 / Stk
<b>C 4</b>	<b>Zeit und Reisegebühren sowie Sonstiges</b>		
C 4.01	Laborleiter oder Stellvertreter	100	81,00 / Std
C 4.02	Techniker oder Oberlaborant	80	64,80 / Std
C 4.03	Laborant	65	52,60 / Std
C 4.04	Hilfskraft	50	40,50 / Std
C 4.05	50 % Zuschlag bis 20.00 Uhr über Normalarbeitszeit und Samstag	----	
C 4.06	100 % Zuschlag für Nachtarbeit zwischen 20.00 und 7.00 Uhr sowie an Sonn- und Feiertagen	----	
C 4.07	Gutachterliche Tätigkeit nach Vereinbarung	150	121,40 / Std
C 4.08	Gutachterliche Tätigkeit nach Vereinbarung	200	161,90 / Std
C 4.09	Gutachterliche Tätigkeit nach Vereinbarung	250	202,40 / Std
C 4.10	PKW unter Normalbedingungen	----	0,42 / km
C 4.11	PKW mit Anhänger oder schwerem Gerät	----	0,55 / km
C 4.12	Laborwagen	----	0,65 / km
C 4.13	Laborstunde	138	111,70 / Std
C 4.14	Fotodokumentation nach Anfrage	----	
C 4.15	Erstellung Bericht nach Aufwand	----	
C 4.16	Beurteilung/Kontrolle Erst- bzw. Eignungsprüfung	100	81,00 / Stk
C 4.17	Beratung / Schulung nach Anfrage	----	

Code	Leistungsbezeichnung	PEH	Euro
<b><u>D</u></b>	<b><u>ERDBAU, UNGEBUNDENE TRAGSCHICHTEN und STABILISIERUNGEN</u></b>		
<b>D 1</b>	<b>Laborprüfungen</b>		
D 1.01	Korngrößenverteilung / Nasssiebanalyse bis 31,5 mm	315	255,00 / Stk
D 1.02	Korngrößenverteilung / Nasssiebanalyse größer 31,5mm	347	280,90 / Stk
D 1.03	Korngrößenverteilung / Schlämmanalyse, Bestimmung Anteil <0,02 mm	215	174,00 / Stk
D 1.04	Korngrößenverteilung / Schlämmanalyse, Bestimmung Anteil <0,002 mm	295	238,80 / Stk
D 1.05	Korngrößenverteilung / Sieb- und Schlämmanalyse (Anteil kleiner 0,02mm), Korngemisch, bis 31,5mm	530	429,00 / Stk
D 1.06	Korngrößenverteilung / Sieb- und Schlämmanalyse (Anteil kleiner 0,02mm), Korngemisch, größer 31,5mm	562	454,90 / Stk
D 1.07	Herstellung Probekörper (Proctor oder Ausstechzylinder)	80	64,80 / Stk
D 1.08	Wassergehalt	80	64,80 / Stk
D 1.09	Zustandsgrenzen (Atterberg)	190	153,80 / Stk
D 1.10	Schrumpfgrenze	190	153,80 / Stk
D 1.11	Korndichte	95	76,90 / Stk
D 1.12	Glühverlust	130	105,20 / Stk
D 1.13	Dichte (Ausmessen)	45	36,40 / Stk
D 1.14	Dichte (Tauchwägung)	63	51,00 / Stk
D 1.15	Einfacher Proctorversuch (opt. Wassergehalt), 100 mm Topf	360	291,40 / Stk
D 1.16	Einfacher Proctorversuch (opt. Wassergehalt), 150 mm Topf	480	388,60 / Stk
D 1.17	Einfacher Proctorversuch (opt. Wassergehalt), 250 mm Topf	600	485,70 / Stk
D 1.18	Einfache Proctordichte (Einzelversuch), 100 mm Topf	120	97,10 / Stk
D 1.19	Einfache Proctordichte (Einzelversuch), 150 mm Topf	170	137,60 / Stk
D 1.20	Einfache Proctordichte (Einzelversuch), 250mm Topf	220	178,10 / Stk
D 1.21	Modifizierter Proctorversuch (opt. Wassergehalt), 100 mm Topf	528	427,40 / Stk
D 1.22	Modifizierter Proctorversuch (opt. Wassergehalt), 150 mm Topf	627	507,60 / Stk
D 1.23	Modifizierter Proctorversuch (opt. Wassergehalt), 250 mm Topf	742	600,60 / Stk
D 1.24	Modifizierter Proctorversuch (Einzelversuch), 100 mm Topf	160	129,50 / Stk
D 1.25	Modifizierter Proctorversuch (Einzelversuch), 150 mm Topf	210	170,00 / Stk
D 1.26	Modifizierter Proctorversuch (Einzelversuch), 250 mm Topf	260	210,50 / Stk
D 1.27	Labor-CBR Versuch ohne Wasserlagerung	205	165,90 / Stk
D 1.28	Labor-CBR Versuch mit Wasserlagerung	295	238,80 / Stk
D 1.29	Wasserdurchlässigkeit im Labor (ohne Probenvorbereitung)	250	202,40 / Stk
D 1.30	Wasserkapazität, Rasentragsschicht	480	388,60 / Stk

Code	Leistungsbezeichnung	PEH	Euro
D 1.31	Wasserdurchlässigkeit, Rasentragschicht	480	388,60 / Stk
D 1.32	Korndichte	95	76,90 / Stk
D 1.33	Kalkgehalt	75	60,70 / Stk
D 1.34	Mineralbestand	755	611,20 / Stk
D 1.35	Organische Bestandteile	173	140,00 / Stk
D 1.36	Wasseraufnahme nach Enslin	160	129,50 / Stk
D 1.37	pH-Wert	40	32,40 / Stk
D 1.38	Druckfestigkeit an Probekörper, Stabilisierung	60	48,60 / Stk
D 1.39	Druckfestigkeit (3 Probekörper), Stabilisierung	120	97,10 / Serie
D 1.40	Spaltzugfestigkeit an Probekörper, Stabilisierung	60	48,60 / Stk
D 1.41	Spaltzugfestigkeit (3 Probekörper), Stabilisierung	120	97,10 / Serie
<b>D 2 Feldversuche</b>			
D 2.01	Lastplattenversuch, Erstbelastung	185	149,80 / Stk
D 2.02	Lastplattenversuch, Erst- und Zweitbelastung	280	226,70 / Stk
D 2.03	Lastplattenversuch, Erst-, Zweit- und Drittbelastung	370	299,50 / Stk
D 2.04	Dynamischer Lastplattenversuch (Leichtes Fallgewicht)	60	48,60 / Stk
D 2.05	Dichte und Wassergehalt, Sandersatzverfahren	215	174,00 / Stk
D 2.06	Dichte und Wassergehalt, Wasserersatzverfahren	215	174,00 / Stk
D 2.07	Dichte und Wassergehalt, Schürfgrubenverfahren	215	174,00 / Stk
D 2.08	Dichte und Wassergehalt, Isotopsonde	65	52,60 / Stk
D 2.09	Dichte und Wassergehalt, Ausstechzylinder	160	129,50 / Stk
D 2.10	Durchlässigkeit / Standrohversuch (bindige Böden)	660	534,30 / Stk
D 2.11	Durchlässigkeit / Standrohversuch (nichtbindige Böden)	456	369,10 / Stk
D 2.12	Deflektionsmessung nach Benkelmann	52	42,10 / Stk
D 2.13	Messung der Schichtdicke	15	12,10 / Stk
D 2.14	Dicke zerstörungsfrei	21	17,00 / Stk
D 2.15	Ebenheit mit Planograf, je km	300	242,90 / km
D 2.16	Ebenheit mit Richtlatte	7	5,70 / Stk
D 2.17	Querebenheit	60	48,60 / Stk
D 2.18	Bohren, Ø 150 mm, Stabilisierung	12	9,70 / cm
D 2.19	Bohren, Ø 200 mm, Stabilisierung	20	16,20 / cm
D 2.20	Auf- und Umstellen der Rammsonde	160	129,50 / Stk
D 2.21	Leichte Rammsonde	57	46,10 / lfm
D 2.22	Schwere Rammsonde	78	63,10 / lfm
<b>D 3 Zeit und Reisegebühren sowie Sonstiges</b>			
D 3.01	Laborleiter oder Stellvertreter	100	81,00 / Std
D 3.02	Techniker oder Oberlaborant	80	64,80 / Std
D 3.03	Laborant	65	52,60 / Std

Code	Leistungsbezeichnung	PEH	Euro
D 3.04	Hilfskraft	50	40,50 / Std
D 3.05	50 % Zuschlag bis 20.00 Uhr über Normalarbeitszeit und Samstag	----	
D 3.06	100 % Zuschlag für Nacharbeit zwischen 20.00 und 7.00 Uhr sowie an Sonn- und Feiertagen	----	
D 3.07	Gutachterliche Tätigkeit nach Vereinbarung	150	121,40 / Std
D 3.08	Gutachterliche Tätigkeit nach Vereinbarung	200	161,90 / Std
D 3.09	Gutachterliche Tätigkeit nach Vereinbarung	250	202,40 / Std
D 3.10	PKW unter Normalbedingungen	----	0,42 / km
D 3.11	PKW mit Anhänger oder schwerem Gerät	----	0,55 / km
D 3.12	Laborwagen	----	0,65 / km
D 3.13	Laborstunde	138	111,70 / Std
D 3.14	Fotodokumentation nach Anfrage	----	
D 3.15	Erstellung Bericht nach Aufwand	----	
D 3.16	Beurteilung/Kontrolle Erst- bzw. Eignungsprüfung	100	81,00 / Stk
D 3.17	Beratung/Schulung nach Anfrage	----	

Code	Leistungsbezeichnung	PEH	Euro
<b><u>E</u></b> <b><u>RECYCLING BAUSTOFFE und UMWELTANALYTIK</u></b>			
<b>E 1</b> <b>Recycling Baustoffe</b>			
E 1.01	Korngrößenverteilung / Nasssiebanalyse, Korngemisch bis 31,5mm	315	255,00 / Stk
E 1.02	Korngrößenverteilung / Nasssiebanalyse, Korngemisch größer 31,5mm	347	280,90 / Stk
E 1.03	Korngrößenverteilung / Nasssiebanalyse, Korngruppe	120	97,10 / Stk
E 1.04	Korngrößenverteilung / Schlämmanalyse, Bestimmung Anteil kleiner 0,02mm	215	174,00 / Stk
E 1.05	Korngrößenverteilung / Sieb- und Schlämmanalyse (Anteil kleiner 0,02mm), Korngemisch, bis 31,5mm	530	429,00 / Stk
E 1.06	Korngrößenverteilung / Sieb- und Schlämmanalyse (Anteil kleiner 0,02mm), Korngemisch, größer 31,5mm	562	454,90 / Stk
E 1.07	Laborverdichtung ungebundener Gemische	250	202,40 / Stk
E 1.08	Kornform je Kornklasse	80	64,80 / Stk
E 1.09	Kornform am Anteil größer 4mm im Korngemisch	240	194,30 / Stk
E 1.10	Anteil gebrochener Körner (c und tr) je Kornklasse	110	89,00 / Stk
E 1.11	Anteil gebrochener Körner (tc, c, tr und r) je Kornklasse	145	117,40 / Stk
E 1.12	Anteil gebrochener Körner (c und tr) am Anteil größer 4mm im Korngemisch	330	267,10 / Stk
E 1.13	Anteil gebrochener Körner (tc, c, tr und r) am Anteil größer 4mm im Korngemisch	435	352,10 / Stk
E 1.14	Wassergehalt	80	64,80 / Stk
E 1.15	Rohdichte	100	81,00 / Stk
E 1.16	Wasseraufnahme	245	198,30 / Stk
E 1.17	Widerstand gegen Zertrümmerung / Los Angeles Verfahren	350	283,30 / Stk
E 1.18	Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel / 10 Frost-Tau-Wechsel, Korngruppe	1645	1.331,60 / Stk
E 1.19	Klassifizierung der Bestandteile, Kornklasse	65	52,60 / Stk
E 1.20	Klassifizierung der Bestandteile am Anteil größer 4mm, Korngemisch	260	210,50 / Stk
E 1.21	Korngrößenverteilung (nach Bindemittelextraktion), Recycling Asphalt	210	170,00 / Stk
E 1.22	Bindemittelgehalt, Recycling Asphalt	195	157,90 / Stk
E 1.23	Bezugsraumdichte, Recycling Asphalt	320	259,00 / Stk
<b>E 2</b> <b>Analytische Bodenuntersuchungen</b>			
E 2.01	Parameterumfang Klasse A1 (kleiner 2mm)	925	748,80 / Stk
E 2.02	Parameterumfang Klasse A1, getrennte Untersuchung am Anteil kleiner bzw. größer 2mm	1388	1.123,60 / Stk
E 2.03	Parameterumfang Klasse A2	1100	890,50 / Stk
E 2.04	Parameterumfang Klasse A2 G	1490	1.206,20 / Stk
E 2.05	Begrenzter Parameterumfang DVO	1250	1.011,90 / Stk
E 2.06	Parameterumfang DVO, Vollanalyse	1600	1.295,20 / Stk

Code	Leistungsbezeichnung	PEH	Euro
E 2.07	Begrenzter Parameterumfang DVO und Klasse A2	1500	1.214,30 / Stk
E 2.08	Parameterumfang DVO (Vollanalyse) und Klasse A2	1965	1.590,70 / Stk
E 2.09	Umweltverträglichkeit gemäß Recycling-Baustoffverordnung, Anhang 2, Tabelle 1+3 für die Qualitätsklassen U-A, U-B, B-B, B-C und B-D	663	536,70 / Stk
E 2.10	Umweltverträglichkeit gemäß Recycling-Baustoffverordnung, Anhang 2, Tabelle 1a für die Qualitätsklasse U-E	926	749,60 / Stk
E 2.11	Umweltverträglichkeit gem. Richtlinie für Recycling Baustoffe, Roter Anhang	450	364,30 / Stk
E 2.12	Umweltverträglichkeit gem. Richtlinie für Recycling Baustoffe, Grüner Anhang	539	436,30 / Stk
E 2.13	Herstellung von Sammel-Mischproben	138	111,70 / Stk
E 2.14	Probenvorbereitung je Probekörper	25	20,20 / Stk
E 2.15	Detailuntersuchung Analytik nach Aufwand	----	
<b>E 3</b>	<b>Zeit und Reisegebühren sowie Sonstiges</b>		
E 3.01	Laborleiter oder Stellvertreter	100	81,00 / Std
E 3.02	Techniker oder Oberlaborant	80	64,80 / Std
E 3.03	Laborant	65	52,60 / Std
E 3.04	Hilfskraft	50	40,50 / Std
E 3.05	50 % Zuschlag bis 20.00 Uhr über Normalarbeitszeit und Samstag	----	
E 3.06	100 % Zuschlag für Nacharbeit zwischen 20.00 und 7.00 Uhr sowie an Sonn- und Feiertagen	----	
E 3.07	Gutachterliche Tätigkeit nach Vereinbarung	150	121,40 / Std
E 3.08	Gutachterliche Tätigkeit nach Vereinbarung	200	161,90 / Std
E 3.09	Gutachterliche Tätigkeit nach Vereinbarung	250	202,40 / Std
E 3.10	PKW unter Normalbedingungen	----	0,42 / km
E 3.11	PKW mit Anhänger oder schwerem Gerät	----	0,55 / km
E 3.12	Laborwagen	----	0,65 / km
E 3.13	Laborstunde	138	111,70 / Std
E 3.14	Fotodokumentation nach Anfrage	----	
E 3.15	Erstellung Bericht nach Aufwand	----	
E 3.16	Beurteilung/Kontrolle Erst- bzw. Eignungsprüfung	100	81,00 / Stk
E 3.17	Beratung / Schulung nach Anfrage	----	

Code	Leistung / Fachbereich	Seite
------	------------------------	-------

## Inhaltsverzeichnis

	Leistungen	1
	Allgemeine Geschäftsbedingungen	2
X	ZEIT und REISEGEBÜHREN sowie SONSTIGES	3
X 1	Zeitgebühren für Normalarbeitszeit/ Mo. - Fr.: 7.00 - 17.00	3
X 2	Kilometer	3
X 3	Sonstige Leistungen	3
A	ASPHALT	4
A 1	Bitumen	4
A 2	Bitumenemulsion	5
A 3	Spurbildungstest (Beständigkeit gegen bleibende Verformung)	5
A 4	Asphaltmischgut	5
A 5	Asphaltschicht	6
A 6	Zeit und Reisegebühren sowie Sonstiges	7
B	BETON	8
B 1	Frischbeton	8
B 2	Festbeton, Labor	8
B 3	Festbeton, Baustelle	9
B 4	Zeit und Reisegebühren sowie Sonstiges	9
C	GESTEIN	11
C 1	Gesteinskörnungen	11
C 2	Gleisschotter	12
C 3	Naturstein	12
C 4	Zeit und Reisegebühren sowie Sonstiges	13
D	ERDBAU, UNGEBUNDENE TRAGSCHICHTEN und STABILISIERUNGEN	14
D 1	Laborprüfungen	14
D 2	Feldversuche	15
D 3	Zeit und Reisegebühren sowie Sonstiges	15
E	RECYCLING BAUSTOFFE und UMWELTANALYTIK	17
E 1	Recycling Baustoffe	17
E 2	Analytische Bodenuntersuchungen	17
E 3	Zeit und Reisegebühren sowie Sonstiges	18