



## Bautech Labor GmbH

A-1110 Wien,  
7. Haidequerstr. 5b  
tel.: +43 (0)50 626 2341  
e-mail: office@bautechlabor.at

# Tarifliste 2018

Wien, im März 2018  
Zeichen: Ba

## Inhaltsverzeichnis

1.	Zeit- und Weggebühren	Seite	4
2.	Gesteinsmaterial, Naturgestein, ungebundene Tragschichten	Seite	5
3.	Recyclingbaustoffe - Einzelprüfungen - Erstprüfungen	Seite	8
4.	Bindemittel - Bitumenlösungen - Bitumenemulsionen		
4.01	Bindemittel	Seite	9
4.02	Bitumenlösungen	Seite	9
4.03	Bitumenemulsionen	Seite	10
5.	Asphalt-Mischgut		
5.01	Walzasphalt	Seite	11
5.02	Spurbildungstest	Seite	11
5.03	Gußasphalt	Seite	12
6.	Zerstörungsfreie Meßmethoden - Feldprüfungen	Seite	13
7.	Bohrkerne und Aushackstücke aus Asphaltsschichten		
7.01	Entnahme	Seite	13
7.02	Probenvorbereitung	Seite	13
7.03	Untersuchungen	Seite	13
8.	Frischbeton - Festbeton - Spritzbeton		
8.01	Frischbetonprüfungen ONR 23303	Seite	14
8.02	Festbeton, ONR 23303	Seite	14
8.03	Spritzbeton	Seite	14
9.	Bohrkerne aus Betonschichten		
9.01	Entnahme	Seite	15
9.02	Probenvorbereitung	Seite	15
10.	Beton-, Mauerwerksinstandsetzung, Bauwerksdiagnostik	Seite	15
11.	Deponie und Umwelt	Seite	15
12.	Abdichtungen		
12.01	Bitumen, siehe Pkt. 4	Seite	16
12.02	Bahnen	Seite	16
12.03	Geotextile Schutzschichten	Seite	16
12.04	Abnahmeprüfungen - Abdichtung und Fahrbahn aus Beton lt. RVS 11.06.81	Seite	17
13.	Zerstörungsfreie Prüfungen	Seite	17
14.	Dynamische Pfahlprüfung TNO	Seite	17
15.	Spezialtiefbau	Seite	17
16.	Fugenvergußmassen	Seite	18
17.	Betonzusatzmittel / Trenn- und Korrosionsschutzmittel	Seite	18
18.	Diverses	Seite	18

# Leistungen

In den genannten Prüfgebühren sind die nachstehenden Leistungen enthalten:

- Vorbereitung der Proben für die Untersuchung
- Untersuchung der Proben nach einschlägigen normativen Dokumenten
- ausgenommen ist die Mehrwertsteuer.

In den genannten Prüfgebühren sind nicht eingeschlossen:

## 1. Zeitgebühren

- für Erstellung und Ausarbeitung von Prüfberichten,
- für Entnahme und Abholung von Proben,
- für An- und Rückfahrt zu und von Baustellen,
- für Arbeitszeit an der Baustelle und evtl. baubedingte Stehzeiten.

Die Bundesingenieurkammer hat die Zeitgrundgebühren für Ziviltechniker festgesetzt. Als Gebührenverrechnungseinheit dient die Prüfeinheit (PEH) in der Höhe von 1 % der Zeitgrundgebühr. Der für uns gültige Basiswert beträgt € 82,98.

**Gebühren pro Stunde:** siehe Pkt. 1

Die genannten Gebühren verstehen sich exkl. 20 % Mehrwertsteuer.

Frühere Preislisten der Bautech Labor GmbH verlieren mit Erscheinen dieser Preisliste ihre Gültigkeit.

1.	Zeit- und Weggebühren	PEH	Euro
<b>1.01</b>	<b>Gebühren pro Stunde</b>		
1.01.01	Stunde(n) Leiter der Prüfanstalt od. Stellvertreter, Fachbereichsleiter	100	83,00
1.01.02	Stunde(n) Leiter der Prüfanstalt od. Stellvertreter, Fachbereichsleiter (Forschung / Gutachtenerstellung / Schulung)	180	149,40
1.01.03	Akademiker (Forschung)	150	124,50
1.01.04	Stunde(n) Qualitätsmanagement	100	83,00
1.01.05	Stunde(n) Techniker	80	66,40
1.01.06	Stunde(n) Techniker, (Forschung / Gutachtenerstellung / Schulung)	118	97,90
1.01.07	Stunde(n) Laborant	65	53,90
1.01.08	Stunde(n) Laborant, (Forschung)	90	74,70
1.01.09	Stunde(n) Innendienstmitarbeiter	65	53,90
1.01.10	Stunde(n) Hilfskraft	50	41,50
	<b>Überstundenzuschläge</b>		
	Montag - Donnerstag: ab 05:00 bis 06:30 und ab 17:00 bis 20:00 Uhr, Freitag: ab 05:00 bis 06:30 und ab 12:30 bis 20:00 Uhr, sowie Samstage: 50 % Zuschlag zu den Zeitgebühren		
	Nacharbeitszeit ab 20:00 bis 05:00 Uhr, sowie Sonn- und Feiertage: 100 % Zuschlag zu den Zeitgebühren		
<b>1.02</b>	<b>Laborstunde(n)</b>	auf Anfrage	
<b>1.03</b>	<b>Kilometergeld</b> (ändert sich mit amtlichem Satz)		
1.03.01	PKW		0,42
1.03.02	Transporter		0,57
1.03.03	Anhänger (Bohrkerngerät)		0,11

<b>2.</b>	<b>Gesteinsmaterial, Naturgestein, ungebundene Tragschichten</b>	<b>PEH</b>	<b>Euro</b>
<b>2.01</b>	<b>Korngrößenverteilung - Trockensiebung (ÖNORM EN 933-1)</b>		
2.01.01	Sand	120	99,60
2.01.02	Splitt	80	66,40
2.01.03	Korngemisch bis GK 32	273	226,50
2.01.04	Korngemisch über GK 32	308	255,60
<b>2.02</b>	<b>Korngrößenverteilung – Nasssiebung (ÖNORM EN 933-1)</b>		
2.02.01	Sand	136	112,80
2.02.02	Splitt	84	69,70
2.02.03	Korngemisch bis GK 32	315	261,40
2.02.04	Korngemisch über GK 32	350	290,40
<b>2.03</b>	<b>Korngrößenverteilung - Sieb- u. Schlämmanalyse inkl. Korndichte (ÖNORM EN 933-1, B 4810, EN 1097-7)</b>		
2.03.01	bis Gk 4 mm, Dichtschichtmaterial	365	302,90
2.03.02	Korngemisch bis GK 32	530	439,80
2.03.03	Korngemisch über GK 32	565	468,80
2.04	Bestimmung der Kornform je Kornklasse (ÖNORM EN 933-4)	80	66,40
2.05	Bestimmung des Anteils der gebrochenen Körnung je Kornklasse (c,tr) (ÖNORM EN 933-5)	110	91,30
2.06	Bestimmung des Anteils der gebrochenen Körnung je Kornklasse (tc,c,tr) (ÖNORM EN 933-5)	145	120,30
<b>2.07</b>	<b>Prüfung von Körnungen in der Los-Angeles-Trommel an Korngruppen (ÖNORM EN 1097-2)</b>		
2.07.02	1 Versuch	350	290,40
2.08	Prüfung von Körnungen in der Los-Angeles-Trommel (3 Versuche) an Korngemischen (ÖNORM EN 1097-2)	875	726,10
<b>2.09</b>	<b>Polierversuch (ÖNORM EN 1097-8)</b>		
2.09.01	Einzelversuch	2.500	2.074,40
2.09.02	Serienversuch	1.300	1.078,70
2.10	Verwitterungsbeständigkeit Frost-Tau-Wechselbeanspruchung von Gesteinskörnungen (10 FTW) inkl. LA (ÖNORM EN 1367-1, ÖNORM EN 1097-2)	1.995	1.655,40
2.10.01	Verwitterungsbeständigkeit Frost-Tau-Wechselbeanspruchung von Gesteinskörnungen (10 FTW), (ÖNORM EN 1367-1 und 1097-2)	1.645	1.365,00
2.10.02	Bestimmung der Frostklasse an feinen Gesteinskörnungen gem.ONR 23303, ohne LP-Kennwerte	2.350	1.950,00
2.10.03	Bestimmung der Frostklasse an feinen Gesteinskörnungen gem.ONR 23303 inkl. LP-Kennwerte	3.210	2.663,60
2.11.01	AKR-Schnelltest gem. ON B 3100 inkl. Probenvorbereitung	1.310	1.087,00
2.11.02	AKR-Schnelltest gem. ON B 3100 ohne Probenvorbereitung	1.060	879,60
2.12	organische Verunreinigungen (Humus), (ÖNORM EN 1744-1)	60	49,80
2.13	Wassergehalt - Ofentrocknung (ÖNORM EN 1097-5)	80	66,40
2.14	Ridgen-Hohlraum (Bestimmung des Hohlraumgehaltes von Füllern), (ÖNORM EN 1097-4)	125	103,70
2.15	Rohdichte (ÖNORM EN 1097-6)	100	83,00
2.18	Schüttdichte (Litergewicht), (ÖNORM EN 1097-3)	100	83,00

2.19	Prüfung des Haftverhaltens zwischen Bindemittel und Gestein bei Wasserlagerung EN 12697-11	210	174,30
2.20	Bestimmung der Atterberg'schen Grenzen (Fließ- und Ausrollgrenze), (ÖNORM B 4411)	150	124,50
2.21	Kalkgehalt nach Scheibler (ÖNORM L 1084)	100	83,00
2.22	Elution inkl. Druckfiltration (DIN 38414-4)	82	68,00
2.23	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ÖNORM EN 27 888)	15	12,40
2.24	Bestimmung des pH-Wertes (in H <sub>2</sub> O-Auszug), (DIN 38 404-5)	15	12,40
2.26	Mastixgrenze, (SOP 1 C 28)	138	114,50
2.27	Fließkoeffizient (ÖNORM EN 933-6), je Stück	90	74,70
2.28	Wasseraufnahme u. Rohdichte von Sand, (ÖNORM EN 1097-6)	245	203,30
2.29	Wasseraufnahme u. Rohdichte grober Körnungen, (ÖNORM EN 1097-6)	230	190,80
2.30	Chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen	auf Anfrage	
<b>2.31</b>	<b>Proctorversuch zur Ermittlung des optimalen Wassergehaltes (bis 5 Teilversuche), (EN13286-2)</b>		
2.31.01	Durchmesser 100 mm	360	298,70
2.31.02	Durchmesser 150 mm	480	398,30
2.31.03	Durchmesser 250 mm	592	491,20
<b>2.32</b>	<b>Mod. Proctorversuch zur Bestimmung der Kornverfeinerung (EN13286-2)</b>		
2.32.01	Durchmesser 150 mm	190	157,70
2.32.02	Durchmesser 250 mm	225	186,70
<b>2.33</b>	<b>Lastplattendruckversuch (Plattendurchmesser 30 cm), ohne LKW-Beistellung, (ÖNORM B 4417)</b>		
2.33.01	Erstbelastung	185	153,50
2.33.02	Erst- und Zweitbelastung	280	232,30
2.34	Dynamischer Plattendruckversuch mit Hilfe des leichten Fallgewichtes (TP BF-StB Teil B 8.3), pro Meßstelle	65	53,90
2.35	Bestimmung des Raumgewichtes nach dem Wasserersatzverfahren einschl. Wassergehaltsbestimmung, ÖNORM B 4414, Teil 2	215	178,40
2.39	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial gemäß RVS 08.15.01	auf Anfrage	
<b>2.40</b>	<b>Gleisschotter</b>		
2.40.01	Korngrößenverteilung	380	315,30
2.40.02	Plattigkeitskennzahl	320	265,50
2.40.03	Kornform, je Kornklasse	85	70,50
2.40.04	Länge Körner > 100 mm	85	70,50
2.40.05	Widerstand gegen Verschleiß (Micro Deval)	450	373,40
2.40.06	Widerstand gegen Zertrümmerung	420	348,50
2.40.07	Frostversuch (Dosenfrost) EN 1367-1	1.500	1.244,70
2.40.08	Frostversuch (Magnesiumsulfat) EN 1367-2	1.680	1.394,00
2.40.09	Kochversuch inkl. zwei LA - Versuche	880	730,20
2.40.10	Bestimmung der Wasseraufnahme und Rohdichte	255	211,60
<b>2.41</b>	<b>Wasserbausteine</b>		
2.41.01	Herstellen von 10 Zylindern (d: 50 mm)	1.045	867,10
2.41.02	Herstellen von 10 Würfeln (d: 50 mm)	1.495	1.240,50
2.41.03	Bestimmung der Druckfestigkeit	310	257,20
2.41.04	Bestimmung der Wasseraufnahme und Rohdichte an prüffähigen Körpern	255	211,60
2.41.05	Bestimmung der Frostbeständigkeit gemäß EN 13383-2	1.610	1.335,90

<b>2.42</b>	<b>Tragschichten</b>		
2.42.01	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klassen U1, U2, U3, U4 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse), bis 31,5 mm, exkl. Best. der Frostbeständigkeit	1.980	1.643,00
2.42.02	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U5 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse), bis 31,5 mm, exkl. Best. der Frostbeständigkeit	1.650	1.369,10
2.42.03	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klassen U6, U7 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse), bis 31,5 mm, exkl. Best. der Frostbeständigkeit	1.740	1.443,80
2.42.04	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U8 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse), bis 31,5 mm, exkl. Best. der Frostbeständigkeit	1.410	1.170,00
2.42.05	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U9 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse), bis 31,5 mm	650	539,40
2.42.06	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U10 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse), bis 31,5 mm	320	265,50
2.42.07	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klassen U1, U2, U3, U4 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse), > 31,5 mm, exkl. Best. der Frostbeständigkeit	2.230	1.850,40
2.42.08	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U5 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse), > 31,5 mm, exkl. Best. der Frostbeständigkeit	1.790	1.485,30
2.42.09	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klassen U6, U7 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse), > 31,5 mm, exkl. Best. der Frostbeständigkeit	1.910	1.584,90
2.42.10	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U8 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse), > 31,5 mm, exkl. Best. der Frostbeständigkeit	1.470	1.219,80
2.42.11	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U9 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse); > 31,5 mm	790	655,50
2.42.12	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U10 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse), > 31,5 mm	350	290,40
2.42.13	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klassen U1, U2, U3, U4 gemäß RVS 08.15.01 (Siebschlämmanalyse) bis 31,5 mm, exkl. Bestimmung des Mineralbestandes, exkl. Best. der Frostbeständigkeit	2.195	1.821,40
2.42.14	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U5 gemäß RVS 08.15.01 (Siebschlämmanalyse) bis 31,5 mm, exkl. Bestimmung des Mineralbestandes, exkl. Best. der Frostbeständigkeit	1.865	1.547,50
2.42.15	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klassen U6, U7 gemäß RVS 08.15.01 (Siebschlämmanalyse) bis 31,5 mm, exkl. Bestimmung des Mineralbestandes, exkl. Best. der Frostbeständigkeit	1.955	1.622,20
2.42.16	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U8 gemäß RVS 08.15.01 (Siebschlämmanalyse) bis 31,5 mm, exkl. Bestimmung des Mineralbestandes, exkl. Best. der Frostbeständigkeit	1.625	1.348,40
2.42.17	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klassen U1, U2, U3, U4 gemäß RVS 08.15.01 (Siebschlämmanalyse) > 31,5 mm, exkl. Bestimmung des Mineralbestandes, exkl. Best. der Frostbeständigkeit	2.470	2.049,50
2.42.18	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U5 gemäß RVS 08.15.01 (Siebschlämmanalyse) > 31,5 mm, exkl. Bestimmung des Mineralbestandes, exkl. Best. der Frostbeständigkeit	2.030	1.684,40
2.42.19	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klassen U6, U7 gemäß RVS 08.15.01 (Siebschlämmanalyse) > 31,5 mm, exkl. Bestimmung des Mineralbestandes, exkl. Best. der Frostbeständigkeit	2.150	1.784,00

2.42.20	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U8 gemäß RVS 08.15.01 (Siebschlämmanalyse) > 31,5 mm, exkl. Bestimmung des Mineralbestandes, exkl. Best. der Frostbeständigkeit	1.710	1.418,90
---------	--	-------	----------

<b>3.</b>	<b>RECYCLINGBAUSTOFFE</b>	<b>PEH</b>	<b>Euro</b>
<b>3.00</b>	<b>Einzelprüfungen</b>		
3.00.01	Nasssiebung von Korngemischen bis GK 32 (ÖNORM EN 933-1)	315	261,40
3.00.02	Nasssiebung von Korngemisch über GK 32 (ÖNORM EN 933-1)	350	290,40
3.00.03	Nasssiebung je Korngruppe (ÖNORM EN 933-1)	84	69,70
3.00.04	Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung (ÖNORM EN 933-11)	350	290,40
3.00.05	Bestimmung der Kornform je Kornklasse (ÖNORM EN 933-4)	80	66,40
3.00.06	Bestimmung des Anteils der gebrochenen Körnung je Kornklasse (c,tr) (ÖNORM EN 933-5)	110	91,30
3.00.07	Bindemittelgehalt bzw. Extraktion (ÖNORM EN 12697-1)	195	161,80
3.00.08	Wasseraufnahme u. Rohdichte grober Körnungen, (ÖNORM EN 1097-6)	230	190,80
3.00.09	Mod. Proctorversuch, d = 150 mm (ÖNORM EN 13286-2) (Einzelversuch)	190	157,70
3.00.10	Bestimmung der Kornanteile < 0,02 mm (ÖNORM 4810, ÖNORM 4811)	220	182,60
3.00.11	Verwitterungsbeständigkeit Frost-Tau-Wechselbeanspruchung von Gesteinskörnungen (10 FTW) (ÖNORM EN 1367-1)	1.645	1.365,00
3.00.12	Prüfung von Körnungen in der Los-Angeles-Trommel an Korngruppen (ÖNORM EN 1097-2)	350	290,40
3.00.13	Vorbereitung der Korngruppe für LA	81	67,20
<b>3.00.14</b>	<b>Bestimmung der Qualitätsklassen gem. Recycling Baustoffverordnung (excl. BTEX, PCB und Tenside)</b>		
3.00.14.01	Qualitätsklasse U-A und U-B	400	331,90
3.00.14.02	Qualitätsklasse U-E	660	547,70
3.00.14.03	Qualitätsklasse H-B	375	311,20
3.00.14.04	Qualitätsklasse B-B, B-C und B-D	380	315,30
3.00.15	Vorbereitung der Umweltverträglichkeits Probe	81	67,20
3.00.16	Frosthebungsversuch gem. B 4810	Preis auf Anfrage	
<b>3.01</b>	<b>ERSTPRÜFUNGEN / Deklarationsprüfungen</b>	Preis auf Anfrage	



<b>4.</b>	<b>Bindemittel - Bitumenlösungen - Bitumenemulsionen</b>	<b>PEH</b>	<b>Euro</b>
<b>4.01</b>	<b>Bindemittel</b>		
4.01.01	Bestimmung der Nadelpenetration, alle Prüftemperaturen ab 10°C, (ÖNORM EN 1426)	95	78,80
4.01.02	Bestimmung der Nadelpenetration, alle Prüftemperaturen unter 10°C, (ÖNORM EN 1426)	95	78,80
4.01.03	Bestimmung des Erweichungspunktes mit Ring und Kugel (ÖNORM EN 1427)	95	78,80
4.01.04	Probenvorbereitung ERK für polymermodifiziertes Bitumen	40	33,20
4.01.05	Bestimmung des Brechpunktes nach Fraaß (ÖNORM EN 12 593)	175	145,20
4.01.06	Bestimmung der Duktilität bei 25°C, (ÖNORM C 9218)	175	145,20
4.01.07	Bestimmung der Duktilität, bei Prüftemperaturen zwischen 10 und 24°C, (ÖNORM C 9218)	220	182,60
4.01.07.01	Bestimmung der Duktilität, bei Prüftemperaturen zwischen 4 und 9°C, (ÖNORM C 9218)	260	215,70
4.01.08	Elastische Rückstellung(-formung) von polymermodifizierten Bitumen (Duktilometermethode) bei 25°C, (ÖNORM EN 13398)	175	145,20
4.01.09	Elastische Rückformung von polymermodifizierten Bitumen (Duktilometermethode) zwischen 10 und 24°C, (ÖNORM EN 13398)	220	182,60
4.01.11	Bestimmung der Streckeigenschaften v. mod. Bitumen mit dem Kraftduktimeter, alle Prüftemperaturen, (ÖNORM EN 13589)	253	209,90
4.01.12	Heißlagerstabilität(Tubentest), ÖN EN 13399, inkl. Bestimmung d. ERK	870	721,90
4.01.13	Herstellen einer Bitumenlösung aus Asphaltmischgut für Rückgewinnung	195	161,80
4.01.14	Rückgewinnung von Bitumen aus Lösungen, Rotationsverdampfer (ÖNORM EN 12697-3)	580	481,30
4.01.17	Bestimmung der Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluß von Wärme und Luft, Teil 1: RTFOT-Verfahren, (ÖNORM EN 12607-1) (exkl. Bestimmung der Bindemittelkennzahlen)	210	174,30
4.01.18	3-fach RTFOT (RVS 08.97.05) (exkl. Bindemittelkennzahlen)	630	522,80
4.01.23	Qualitative Bestimmung von teerhaltigen Bestandteilen in Bitumen u. bituminösen Massen mit dem TSE-Gerät (Merkblatt d. BM f. wirt. Angelegenheiten),	90	74,70
4.01.26	Bestimmung der Kunststoffverteilung in PmB mit Hilfe der Auflichtfluoreszenz (SOP 3 C 57)	40	33,20
<b>4.02</b>	<b>Bitumenlösungen (Fluxbitumen, Kaltbitumen, Bitumenlösungen für Vor- und Deckenanstriche)</b>		
4.02.06	Bestimmung des Flammpunktes, Verfahren nach Pensky-Martens im geschlossenen Tiegel (ÖNORM EN ISO 2719)	175	145,20
4.02.07	Feststellung d. äußeren Beschaffenheit, (ÖNORM EN 1425)	90	74,70

<b>4.03.</b>	<b>Bitumenemulsionen</b>		
4.03.01	Äußere Beschaffenheit, Homogenität (ÖNORM EN1425)	45	37,30
4.03.03	Emulsionsgruppe - pH-Wert (ÖNORM EN 12850)	45	37,30
4.03.07	Rückgewinnung des Bindemittels (ÖNORM EN 13074)	290	240,60
4.03.11	Bestimmung des Bitumengehaltes von Emulsionen nach der Abdampfmethode, (SOP Bit. C 61)	90	74,70
4.03.13	Bestimmung d. Brechverhaltens v. Bitumenemulsionen (ÖNORM EN 13075-1)	140	116,20
4.03.16	Bestimmung der Nadelpenetration am rückgew. Bindemittel, alle Prüftemperaturen ab 10°C, (ÖNORM EN 1426)	95	78,80
4.03.17	Bestimmung des Erweichungspunktes mit Ring und Kugel am rückgew. Bindemittel (ÖNORM EN 1427)	95	78,80
4.03.18	Elastische Rückstellung(-formung) von polymermodifizierten Bitumen (Duktilometermethode) am rückgew. Bindemittel, alle Prüftemperaturen bei 25°C, (ÖNORM EN 13398)	175	145,20
4.03.19	Bestimmung der Streckeigenschaften v. mod. Bitumen mit dem Kraftduktimeter am rückgew. Bitumen, alle Prüftemperaturen bei/unter 10°C, (ÖNORM EN 13589)	480	398,30

<b>5.</b>	<b>Asphalt - Mischgut</b>	<b>PEH</b>	<b>Euro</b>
<b>5.01</b>	<b>Walzasphalt</b>		
5.01.01	Bindemittelgehalt bzw. Extraktion (ÖNORM EN 12697-1)	195	161,80
5.01.02	Rückgewinnung von Bitumen aus Lösungen, Vakuumdestillation (ÖNORM EN 12697-3)	580	481,30
5.01.03	Korngrößenverteilung (ÖNORM EN 12697-2)	210	174,30
5.01.04	Rohdichte (ÖNORM EN 12697-5)	120	99,60
5.01.05	Marshall-Test einschl. Probekörperherstellung (4 Stück) und Raumdichte (ÖNORM EN 12697-30,34)	390	323,60
5.01.06	Herstellen der Probekörper, je Stück (ÖNORM EN 12697-30)	50	41,50
5.01.07	Spaltzugfestigkeit, Durchmesser 100 mm, je Serie(3 Stück)	270	224,00
5.01.08	Marshall-Test an fertigen Probekörpern, je Stück (ÖNORM EN 12697-34)	45	37,30
5.01.09	Raumdichte eines Marshallkörpers (ÖNORM EN 12697-6)	35	29,00
5.01.10	Raumdichte mittels Umwickeln eines Marshallkörpers (ÖNORM EN 12697-6)	65	53,90
5.01.11	Labormischung (ÖNORM EN 12697-35), Walzasphalt	70	58,10
5.01.11.01	Labormischung (ÖNORM EN 12697-35), Gußasphalt	210	174,30
5.01.12	Quellversuch an 3 Probekörpern inkl. Probekörperherstellung (ÖNORM B 3681)	375	311,20
5.01.13	komplette Mischgutuntersuchung f. Asphaltbeton gem. ÖNORM B 3580-1	825	684,60
5.01.14	komplette Mischgutuntersuchung für Offenporigen Asphalt gem. ÖN B 3586, Asphaltbeton für sehr dünne Schichten gem. ÖN B 3581	780	647,20
5.01.15	komplette Mischgutuntersuchung für SMA gem. ÖNORM B 3584	700	580,80
5.01.16	Kornverlust von Probekörpern aus offenporigen Asphalt -20°C bis -22°C (ÖNORM EN 12697-17)	630	522,80
5.01.17	Bestimmung des Wassergehaltes (ÖNORM EN 12697-14)	80	66,40
5.01.18	Anteil an quellfähigen Materialien (Quellversuch) am Ende der Gewährleistung, an aus Bohrkernen extrahiertem Gesteinsmaterial (ÖNORM B 3681)	1.300	1.078,70
5.01.19	Anteil an gebrochenen Körnern im Asphaltmischgut (c,tr) (EN 933-5)	220	182,60
5.01.19.01	Anteil an gebrochenen Körnern, (c,tr) je Kornklasse (EN 933-5)	110	91,30
5.01.20	Anteil an gebrochenen Körnern im Asphaltmischgut (tc,c,tr) (EN 933-5)	290	240,60
5.01.20.01	Anteil an gebrochenen Körnern, (tc,c,r,tr) je Kornklasse (EN 933-5)	145	120,30
5.01.21	Augenscheinl. Bestimmung d. Anteiles des ausgeschriebenen Splittes, je Kornklasse	70	58,10
5.01.22	Bindemittelablauf (ÖNORM EN 12697-18)	100	83,00
5.01.23	Qualitativer Nachweis von Faserstoffen im Asphaltmischgut	70	58,10
5.01.24	Erstprüfung Asphalt ohne Spurbildungstest	1.200	995,70
5.01.25	Bestimmung Calciumhydroxidgehalt (RVS 11.06.59)	200	166,00
<b>5.02</b>	<b>Spurbildungstest</b>		
5.02.01	Einschichtsystem: Zuschneiden von Bohrkernen bzw.Ausschnittproben	420	348,50
5.02.02	Einschichtsystem: Aufschmelzen des Asphaltmischgutes, Herstellen der Prüfplatten (ÖNORM EN 12697-33) inkl. Raumdichtebestimmung	700	580,80
5.02.03	Einschichtsystem: Mischen des Asphaltmischgutes, Herstellen der Prüfplatten (ÖNORM EN 12697-33) inkl. Raumdichtebestimmung	1.140	945,90
5.02.07	Einschichtsystem: Spurbildungstest bis 10.000 Zyklen Prüfplattendicke bis 8 cm (ÖNORM EN 12697-22, kleines Rad)	1.455	1.207,30

<b>5.03</b>	<b>Gußasphalt</b>		
5.03.01	Bindemittelgehalt bzw. Extraktion (ÖNORM EN 12697-1)	195	161,80
5.03.02	Korngrößenverteilung (ÖNORM EN 12697-2)	210	174,30
5.03.03	Kugeleindruck-Prüfung einschl. Herstellung der Probeplatte (ÖNORM B 3638)	145	120,30
5.03.03.01	Kugeleindruck-Prüfung an vorhandener Probeplatte (ÖNORM B 3638), je Platte	70	58,10
5.03.03.02	Eindringversuch an Platten (ÖNORM EN 12697-21)	175	145,20
5.03.04	Herstellung von Würfeln (ÖNORM EN 12697-20), je Würfel	105	87,10
5.03.04.01	Eindringversuch an Würfeln (ÖNORM EN 12697-20), je Würfel	175	145,20
5.03.05	Eindringtiefe bei Gußasphaltestrichen (Dauerstandfestigkeit), (ÖNORM B 2232), je Prüfplatte	175	145,20
5.03.06	komplette Mischgutuntersuchung MA gem. ÖNORM B 3585, inkl. Kugeleindruck	700	580,80
5.03.07	Raumdicke eines Gußasphaltekörpers (ÖNORM EN 12697-6)	35	29,00

<b>6.</b>	<b>Zerstörungsfreie Meßmethoden - Feldprüfungen</b>	<b>PEH</b>	<b>Euro</b>
6.01	Dichtemessung mit Isotopensonde, (RVS 11.03.21), je Meßstelle	20	16,60
6.02	Dickemessung mit Magnetsonde, (RVS 11.03.21, ÖN EN 12697-36), je Meßstelle	21	17,40
<b>6.03</b>	<b>Griffigkeitsmessung mit dem Pendelgerät, je Meßstelle</b>		
6.03.01	SRT, SN 640 510b	85	70,50
6.03.02	EN 13036-4	100	83,00
6.04	Rautiefemessung (Makrotextur), (ON EN 13036-1), je Meßstelle	45	37,30
<b>6.05</b>	<b>Ebenheitsmessung</b>		
6.05.01	mit 4 m-Latte (RVS 11.06.62), je Meßstelle	7	5,80
6.05.02	mit dem Planographen (RVS 11.06.62), je km Meßstrecke	270	224,00
6.06	Ausflußmessung, (ÖN EN 13036-3), je Meßstelle	30	24,90
6.07	Sondieren mit PDM Meßsystem	nach Zeittarif	

<b>7.</b>	<b>Bohrkerne und Aushackstücke aus Asphalt-schichten</b>	<b>PEH</b>	<b>Euro</b>
<b>7.01</b>	<b>Entnahme</b>		
7.01.02	cm Asphalt Bohren, Durchmesser 100 mm	4	3,30
7.01.03	cm Asphalt Bohren, Durchmesser 150 mm	7	5,80
7.01.04	cm Asphalt Bohren, Durchmesser 200 mm	9	7,50
7.01.05	cm Asphalt Bohren, Durchmesser 300 mm	14	11,60
7.01.06	Aushackstück	nach Zeittarif	
7.01.07	Bohrloch verschließen mit Kaltmischgut	10	8,30
<b>7.02</b>	<b>Probenvorbereitung</b>		
7.02.02	Schneiden d. Bohrk. Durchm. 100 mm, je Schnitt	13	10,80
7.02.03	Schneiden d. Bohrk. Durchm. 150 mm, je Schnitt	20	16,60
7.02.04	Schneiden d. Bohrk. Durchm. 200 mm, je Schnitt	27	22,40
7.02.05	Schneiden d. Bohrk. Durchm. 300 mm, je Schnitt	47	39,00
7.02.06	Schneiden von Aushackstücken, je dm <sup>2</sup>	20	16,60
<b>7.03</b>	<b>Untersuchungen</b>		
7.03.01	Messen der Schichtdicke, je Schicht (RVS 11.063, ÖNORM EN 12697-36)	7	5,80
7.03.02	Umwickeln von Bohrkernen (ÖNORM EN 12697-6)	30	24,90
7.03.03	Raumdicke von Bohrkernen Durchmesser 100 mm (ÖNORM EN 12697-6)	35	29,00
7.03.04	Raumdicke von Bohrkernen Durchmesser 150 mm, 200 mm, (ÖNORM EN 12697-6)	45	37,30
7.03.05	Bestimmung der Raumdicke von Aushackstücken (ohne Probenvorbereitung), (ÖNORM EN 12697-6)	45	37,30
7.03.06	Haftverbund von Asphalt-schichten, Durchmesser 100 mm, (ÖNORM 3639-2), je Einzelversuch	140	116,20
7.03.07	Schubverbund von Asphalt-schichten, Durchmesser 100 mm, je Bohrkern, (ÖNORM 3639-1)	45	37,30
7.03.08	Schichtkennzahlen (Rohdicke, Raumdicke MPK / Hohlraum und Verdichtungsgrad) aus Bohrkernmaterial (exkl. Raumdicke der Bohrkern)	235	195,00
7.03.09	Überprüfung der aufgetragenen Emulsionsmenge mittels "Eierkartonmethode" (Arbeitspapier Nr. 2 des FSV), je Meßstelle	70	58,10

<b>8.</b>	<b>Frischbeton - Festbeton - Spritzbeton</b>	<b>PEH</b>	<b>Euro</b>
<b>8.01</b>	<b>Frischbetonprüfungen ONR 23303</b>		
8.01.01	Herstellen einer Betonlabormischung	300	248,90
8.01.02	Konsistenzbestimmung (Ausbreit- od. Verdichtungsversuch)	60	49,80
8.01.03	Rohdichte des Frischbetons im 8 Liter-Luftporentopf	50	41,50
8.01.04	Luftgehalt und Rohdichte des Frischbetons	100	83,00
8.01.05	Wassergehalt des Frischbetons / Röstung oder Microwelle	190	157,70
8.01.06	Herstellung von 3 Probewürfel W 150 mm	190	157,70
8.01.06.01	Herstellung von 1 Probewürfel W 150 mm	70	58,10
8.01.06.02	Herstellung von 3 Probewürfel für Bestimmung der Wassereindringtiefe	190	157,70
8.01.07	Bluten von Beton	400	331,90
8.01.08	Prüfung des Temperaturanstieges des Betons durch Hydratationswärme (mit 4-Kanal Datenlogger)	450	373,40
8.01.09	PP-Fasergehalt RL brandbeständiger Beton	400	331,90
8.01.10	Standard-Identitätsprüfung (Konsistenz, Rohdichte, LP-Gehalt, Temperatur B/L, Wassergehalt, W/B-Wert, Druckfestigkeit inkl. Auswertung und Ausfertigung), Pauschalverrechnung	575	477,10
8.01.11	Standard-Frischbetonprüfung (Konsistenz, Rohdichte, LP-Gehalt, Temperatur B/L, Wassergehalt, W/B-Wert)	244	202,50
<b>8.02</b>	<b>Festbeton, ONR 23303</b>		
8.02.01	Druckfestigkeit / Rohdichte an prüffertigen Würfeln, 3 Prüfkörper je Serie mit einer Kantenlänge von 15 cm	105	87,10
8.02.02	Druckfestigkeit / Rohdichte an einem prüffertigen Würfel mit einer Kantenlänge von 15 cm	40	33,20
8.02.03	Druckfestigkeit / Rohdichte an Bohrkernen / prüffertigen Zylindern, 3 Prüfkörper je Serie	105	87,10
8.02.04	Druckfestigkeit / Rohdichte an Bohrkernen / prüffertigen Zylindern, 5 Prüfkörper je Serie für Spritzbeton	150	124,50
8.02.05	Druckfestigkeit / Rohdichte an Bohrkernen / ein prüffertiger Zylinder	40	33,20
8.02.06	Biegezugfestigkeit von 3 Probekörpern (4/4/16 cm) u. Druckfestigkeit der Reststücke (Zement, Estrich, Mörtel)	250	207,40
8.02.07	Biegezugfestigkeit von 3 Probekörpern (10 / 10 / 40 cm). Druckfestigkeit der Reststücke (Beton)	250	207,40
8.02.07.01	Bestimmung der Biegezugfestigkeit gemäß ONR 23303 an 3 Probekörpern (12 x 12 x 36 cm )	140	116,20
8.02.07.02	Bestimmung der Spaltzugfestigkeit gemäß ONR 23303 an einem Prisma (12 x 12 x 36 cm)	170	141,10
8.02.08	Prüfung der Wassereindringtiefe XC3 / XC4 an 3 prüffertigen Probekörpern	450	373,40
8.02.08.01	Beständigkeit für die Frostklasse XF2 und XF4	2.500	2.074,40
	Beständigkeit für die Frostklasse XF1	Preis auf Anfrage	
	Beständigkeit für die Frostklasse XF3	Preis auf Anfrage	
8.02.08.02	Bestimmung der Wasseraufnahme an Betonreststücken unter Normalbedingungen je Serie zu max. 3 Stk.	120	99,60
8.02.09	Frühschwindung RL Faserbeton	3.250	2.696,80
8.02.10	Bestimmung des Luftgehaltes und des Abstandfaktors(mikroskopisch); inkl. Feinschliff, je Prüfung L300	950	788,30
8.02.11	Bestimmung des Luftgehaltes und des Abstandfaktors(mikroskopisch); inkl. Feinschliff, je Prüfung L1000	1.250	1.037,20
<b>8.03</b>	<b>Spritzbeton</b>		
8.03.01	Erstprüfung	Preis auf Anfrage	
8.03.02	Identitätsprüfung	Preis auf Anfrage	
8.03.03	Frühfestigkeit	Preis auf Anfrage	

<b>9.</b>	<b>Bohrkerne aus Betonschichten</b>	<b>PEH</b>	<b>Euro</b>
<b>9.01</b>	<b>Entnahme</b>		
9.01.01	cm Beton Bohren, Durchmesser 50 mm,	6	5,00
9.01.02	cm Beton Bohren, Durchmesser 70 mm,	7	5,80
9.01.03	cm Beton Bohren, Durchmesser 100 mm,	8	6,60
9.01.04	cm Beton Bohren, Durchmesser 150 mm,	12	10,00
9.01.05	cm Beton Bohren, Bewehrungszuschlag	2	1,70
<b>9.02</b>	<b>Probenvorbereitung</b>		
9.02.01	Schneiden, Schleifen oder Abgleichen von 3 Prüfkörpern	110	91,30
9.02.02	Schneiden, Schleifen oder Abgleichen einzelner Probekörper	40	33,20
<b>10.</b>	<b>Beton-, Mauerwerksinstandsetzung, Bauwerksdiagnostik</b>	<b>PEH</b>	<b>Euro</b>
10.01	Karbonatisierungstiefe (ÖNORM B 4706)	75	62,20
10.02	Rautiefe (Sandfleckmethode), je Messstelle	75	62,20
10.03	Bestimmung der Betonfeuchte-Estrichfeuchte(CM-Methode)	100	83,00
10.04	Probenahme und Überprüfung der Eindringtiefe von Chloridionen, je max. 3 Tiefenabschnitte und Messstelle, (ÖNORM B 4706)	140	116,20
10.04.01	Probenvorbereitung (Aufmahlen) für quantitative Analyse, je Tiefenabschnitt und Messstelle, (ÖNORM B 4706)	150	124,50
10.05	Abreißfestigkeit (ÖNORM B 4706), Durchmesser 50 mm, (5 Einzelversuche) je Serie	410	340,20
10.05.01	Abreißfestigkeit (ÖNORM B 4706), Durchmesser 50 mm, (5 Einzelversuche) horizontal oder Überkopf, je Serie	500	414,90
10.06	Bestimmung der Bauwerksfeuchte (CM-Methode)	100	83,00
10.07	Bestimmung Feuchtigkeitsgehalt F (Darre), (ÖNORM B 3355-1)	75	62,20
10.08	Bestimmung Hygroskopische Ausgleichsfeuchte A, (ÖNORM B 3355-1)	75	62,20
10.09	Bestimmung maximalen Wasseraufnahme W max, (ÖNORM B 3355-1)	75	62,20
10.10	Bestimmung Durchfeuchtungsgrad D, (ÖNORM B 3355-1)	75	62,20
10.11	Bestimmung Restsaugfähigkeit R, (ÖNORM B 3355-1)	75	62,20
10.12	Bestimmung Hygro. Durchfeuchtungsgrad Dh, (ÖNORM B 3355-1)	75	62,20
10.13	Probenahme für Feuchtebestimmung F, A, W, D, R, bauschädliche Salze, je Messstelle, (ÖNORM B 3355-1)	15	12,40
10.14	Probenahme und Bestimmung bauschädliche Salze (Anionen: Chloride, Nitrate, Sulfate), je Messstelle, (ÖNORM B 3355-1)	270	224,00
10.15	Bestimmung des pH-Wertes von wässrigen Substanzen in Anlehnung an ON C 9232-2	20	16,60
<b>11.</b>	<b>Deponie und Umwelt</b>	<b>PEH</b>	<b>Euro</b>
11.01	Mineralbestandsanalyse gemäß ÖN B 4810, Tongehalt v. mineralischen Dichtschichtmaterial	1.100	912,80
11.02	PK- Herstellung für K- Wert Durchlässigkeit, 3 Stück für Eignungsprüfung	182	151,00
11.03	Schneiden, Probenvorbereitung 3 Stück für Eignungsprüfung	54	44,80
11.04	K-Wert Durchlässigkeit, (ÖNORM B 4422-1) 3 Stück für Eignungsprüfung	475	394,10
11.05	Proctorversuch / Einbauwassergehalt (ÖNORM B 4418 )	140	116,20
11.06	Schneiden, Probenvorbereitung 1 Stück	20	16,60
11.07	K-Wert Durchlässigkeit, (ÖNORM B 4422-1) 1Stück Austechzylinder	180	149,40
11.08	Zustandsgrenzen Atterberg (ÖNORM B4411)	150	124,50
11.09	Kompressionsversuch (ÖNORM B 4420)	280	232,30
11.10	Scherparameter bis GK2 mm Dichtschichtmaterial (ÖNORM B 4416)	435	361,00
11.11	Enslinversuch Wasseraufnahme (DIN 18132)	165	136,90
11.12	Glühverlust bei 600 °C	110	91,30
	Wassergehaltsbestimmung, Korngrößenverteilung, Proctorversuch, Lastplattendruckversuch, Raumgewichtsbestimmung durch Wasserersatzverfahren sie <b>Punkt 2</b>		

<b>12.</b>	<b>Abdichtungen</b>	<b>PEH</b>	<b>Euro</b>
<b>12.01</b>	<b>Bitumen - siehe Pkt. 4</b>		
	Bestimmung des Erweichungspunktes mit Ring und Kugel (ÖNORM EN 1427) <b>siehe 4.01.03</b>	95	78,80
	Bestimmung der Nadelpenetration, alle Prüftemperaturen ab 10°C, (ÖNORM EN 1426) <b>siehe 4.01.01</b>	95	78,80
<b>12.02</b>	<b>Bahnen</b>		
12.02.01	Länge, Breite, Geradheit und Planlage (ÖNORM EN 1848-1 und ÖNORM EN 1848-2)	150	124,50
12.02.02	Bestimmung der Dicke (ÖNORM EN 1849-1 und ÖNORM EN 1849-2)	120	99,60
12.02.03	Bestimmung der flächenbezogenen Masse (ÖNORM EN 1849-1 und ÖNORM EN 1849-2)	110	91,30
12.02.04	Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens (ÖNORM EN 12311-1 und ÖNORM EN 12311-2)	500	414,90
12.02.07	Wasserdichtheit (ÖNORM EN 1928)	300	248,90
12.02.08	Zusammensetzung und Bestandteile (ÖNORM B 3646 Teil 7)	1.250	1.037,20
12.02.09	Rückgewinnung von Bitumen aus Lösungen Vakuumdestillation (ÖNORM B 3689, Teile 1 od. 2 od. RVS 15.03.12)	750	622,30
12.02.10	Schubfestigkeit (RVS 15.03.12)	550	456,40
12.02.11	Bestimmung sichtbarer Mängel (ÖNORM EN 1850-1 und ÖNORM EN 1850-2)	100	83,00
12.02.12	Zug- und Dehnungseigenschaften (Zugfestigkeit, Bruchdehnung, E-Modul) (ÖNORM EN ISO 527-1 und ÖNORM EN ISO 527-3)	650	539,40
12.02.14	Maßhaltigkeit (ÖNORM EN 1107-1 und ÖNORM EN 1107-2)	275	228,20
<b>12.02.15</b>	<b>Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur (ÖNORM EN 1296)</b>		
12.02.15.01	Prüfung: 4 Wochen	450	373,40
12.02.15.02	Prüfung: 8 Wochen	900	746,80
12.02.15.03	Prüfung: 70 Tage	1.125	933,50
12.02.15.04	Prüfung: 90 Tage	1.460	1.211,50
12.02.15.05	Prüfung: 16 Wochen	1.800	1.493,60
12.02.15.06	Prüfung: 24 Wochen	3.600	2.987,20
12.02.16	Orientierungsprüfung zur Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit (ÖNORM EN 14575)	1.510	1.253,00
12.02.17	Einwirkung von Flüssigchemikalien, einschließlich Wasser (ÖNORM EN 1847)	1.800	1.493,60
12.02.18	Bestimmung des Widerstandes gegen stoßartige Belastung (ÖNORM EN 12691)	425	352,70
12.02.19	Bestimmung des Schälwiderstandes der Fugennähte (ÖNORM EN 12316-1 und ÖNORM EN 12316-2)	500	414,90
12.02.20	Bestimmung des Scherwiderstandes der Fugennähte (ÖNORM EN 12317-1 und ÖNORM EN 12317-2)	500	414,90
12.02.21	Weiterreißwiderstand (ÖNORM EN 12310-1 und ÖNORM EN 12310-2)	500	414,90
<b>12.03</b>	<b>Geotextile Schutzschichten</b>		
12.03.01	Flächenbezogene Masse (ÖNORM EN ISO 9864)	100	83,00
12.03.02	Dicke unter festgelegten Drücken (ÖNORM EN 9863-1)	150	124,50
12.03.03	Zugversuch am breiten Streifen (ÖNORM EN ISO 10319)	570	473,00
12.03.04	Stempeldurchdruckversuch (CBR Versuch) (ÖNORM EN ISO 12236)	425	352,70
12.03.05	Dynamischer Durchschlagversuch (Kegelfallversuch) (ÖNORM EN ISO 13433 )	425	352,70



<b>Abnahmeprüfungen</b>			
<b>Abdichtung und Fahrbahn auf Brücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton lt. RVS 11.06.81</b>			
12.04			
12.04.00.01	Neignungsverhältnisse, je Messstelle	100	83,00
12.04.01	Ebenheit, je Messstelle	100	83,00
12.04.02	Rautiefe (Sandverfahren, EN 1766), je Messstelle	75	62,20
12.04.03	Bestimmung der Betonfeuchte (CM-Methode)	100	83,00
12.04.04	Haftzugfestigkeit der Betonoberfläche oder Reparaturmörtel, Ø 50 mm, (3 Einzelversuche) je Serie an horizontalen Flächen	270	224,00
12.04.04.1	Aufzahlung für vertikale Flächen (ohne Gerüstbeistellung)	100	83,00
12.04.04.2	Aufzahlung für über Kopf Prüfung (ohne Gerüstbeistellung)	150	124,50
12.04.05	Haftzugfestigkeit der Kratzspachtelung, Versiegelung, Grundierung bzw. Beschichtung, Ø 50 mm (3 Einzelversuche) je Serie	270	224,00
12.04.06	Haftzugfestigkeit der unteren Lage der Abdichtung, Ø 50 mm (3 Einzelversuche) je Serie	335	278,00
12.04.07	Vollverklebung der 1. oder 2. Lage oder flüssig aufgetragenen Abdichtung, je Messung	120	99,60
12.04.08	Schichtdicke der fertig gestellten flüssig aufgetragenen Abdichtung, je Messung	120	99,60
12.04.09	Schubfestigkeit der Klebmasse oder Abdichtungsbahn (RVS 15.03.12, 8.3.2)	850	705,30
12.04.10	Bestimmung der Rauhtiefe und der Profilspitzenanzahl auf Betondecken, je Messstelle	150	124,50

<b>13.</b>	<b>Zerstörungsfreie Prüfungen</b>	<b>PEH</b>	<b>Euro</b>
13.01	Bauwerkfestigkeit / Prüfung mit dem Rückprallhammer, je Meßstelle, (ONR 23303)	100	83,00
13.02	Bewehrungsaufsuche (Tiefe, Bewehrungsdurchmesser, Bildausschnitt, System Hilti) - bis 4 Stunden	500	414,90
13.03	Bewehrungsaufsuche (Tiefe, Bewehrungsdurchmesser, Bildausschnitt, System Hilti) - ab 4 Stunden	950	788,30

<b>14.</b>	<b>Dynamische Pfahlprüfung TNO</b>	<b>PEH</b>	<b>Euro</b>
14.01	Anreise je Messeinsatz, inklusive Zeit und Techniker, je km	1 km	1,50
14.02	Pfahlprüfung inklusive Bericht je Pfahl, Prüfmethode TNO	95	78,80
14.03	Stehzeit je Stunde	80	66,40

<b>15.</b>	<b>Spezialtiefbau</b>	<b>PEH</b>	<b>Euro</b>
15.01	Absetzverhalten, (ÖNORM B 4452 / Standzylinder)	35	29,00
15.02	Herstellen einer Labormische	90	74,70
15.03	Dichte, Marshzeit, Fließgrenze, Filtratwasser (DIN V 4126-100)	75	62,20
15.04	Dichte, Marshzeit, Fließgrenze, Filtratwasser u. Intervallrühren, (SOP)	140	116,20
15.05	Wassergehalt / Feststoffgehalt, (DIN V 4126-100)	45	37,30
15.06	Herstellen von Prüfkörpern, 3 Stück	110	91,30
15.07	Schneiden, Probenvorbereitung 1 Stück	20	16,60
15.08	K-Wert Durchlässigkeit, (ÖNORM B 4422-1) 1 Stück	180	149,40
15.08.01	Druck/Stauchung, 1 Stück, (ÖNORM B 4415)	75	62,20
15.09	Schneiden, Probenvorbereitung 3 Stück	54	44,80
15.10	K-Wert Durchlässigkeit, (ÖNORM B 4422-1) 3 Stück	475	394,10
15.11	Druck/Stauchung, je Serie 3 Stück, (ÖNORM B 4415)	200	166,00
15.12	Erosionstest, je Serie 3 Stück (ÖNORM B 4415) Prüfdauer 28 Tage	396	328,60
15.12.01	Erosionstest, je Serie 3 Stück (ÖNORM B 4415) Prüfdauer 56 Tage	500	414,90

