



Bautech Labor GmbH

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

Tarifliste 2024

Wien, März 2024
Zeichen: SK

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	18
16.	Fugenvergußmassen	Seite	19
17.	Betonzusatzmittel / Trenn- und Korrosionsschutzmittel	Seite	19
18.	Zement u. Bindemittel	Seite	19
19.	Diverses	Seite	19
20.	Umweltanalytische Bestimmungen		
20.I	I. Wasser- / Eluatproben	Seite	20
20.II	II. Feststoffe/Bodenproben	Seite	22
20.III	III. Bodenluft	Seite	23
20.IV	IV. Untersuchungen/ Analytik laut Regelwerk (ohne Berichtskosten)	Seite	24
20.V	V. Stundensätze / Berichtskosten	Seite	24

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 € 107,3359.

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
1.01	Gebühren pro Stunde		
1.01.01	Stunde(n) Leiter der Prüfanstalt od. Stellvertreter, Fachbereichsleiter	100	107,80
1.01.02	Stunde(n) Leiter der Prüfanstalt od. Stellvertreter, Fachbereichsleiter (Forschung / Gutachtenerstellung / Schulung)	180	194,00
1.01.03	Akademiker (Forschung)	150	161,70
1.01.04	Stunde(n) Qualitätsmanagement	100	107,80
1.01.05	Stunde(n) Techniker	80	86,20
1.01.06	Stunde(n) Techniker, (Forschung / Gutachtenerstellung / Schulung)	118	127,20
1.01.07	Stunde(n) Laborant	65	70,10
1.01.08	Stunde(n) Laborant, (Forschung)	90	97,00
1.01.09	Stunde(n) Innendienstmitarbeiter	65	70,10
1.01.10	Stunde(n) Hilfskraft	50	53,90
	Überstundenzuschläge		
	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		
1.02	Laborstunde(n)	auf Anfrage	
1.03	Kilometergeld (ändert sich mit amtlichem Satz)		
1.03.01	PKW		0,50
1.03.02	Transporter		0,70
1.03.03	Anhänger (Bohrkerngerät)		0,20

2.	Gesteinsmaterial, Naturgestein, ungebundene Tragschichten	PEH	Euro
2.01	Korngrößenverteilung - Trockensiebung (ÖNORM EN 933-1)		
2.01.01	Sand	120	129,40
2.01.02	Splitt	80	86,20
2.01.03	Korngemisch bis GK 32	273	294,30
2.01.04	Korngemisch über GK 32	308	332,00
2.02	Korngrößenverteilung – Nasssiebung (ÖNORM EN 933-1)		
2.02.01	Sand	136	146,60
2.02.02	Splitt	84	90,50
2.02.03	Korngemisch bis GK 32	315	339,60
2.02.04	Korngemisch über GK 32	350	377,30
2.03	Korngrößenverteilung - Sieb- u. Schlämmanalyse inkl. Korndichte (ÖNORM EN 933-1, B 4810, EN 1097-7)		
2.03.01	bis Gk 4 mm, Dichtschichtmaterial	365	393,50
2.03.02	Korngemisch bis GK 32	530	571,30
2.03.03	Korngemisch über GK 32	565	609,00
2.04	Bestimmung der Kornform je Kornklasse (ÖNORM EN 933-4)	80	86,20
2.05	Bestimmung des Anteils der gebrochenen Körnung je Kornklasse (c,tr) (ÖNORM EN 933-5)	110	118,60
2.06	Bestimmung des Anteils der gebrochenen Körnung je Kornklasse (tc,c,tr) (ÖNORM EN 933-5)	145	156,30
2.07	Prüfung von Körnungen in der Los-Angeles-Trommel an Korngruppen (ÖNORM EN 1097-2)		
2.07.02	1 Versuch	350	377,30
2.08	Prüfung von Körnungen in der Los-Angeles-Trommel (3 Versuche) an Korngemischen (ÖNORM EN 1097-2)	875	943,20
2.09	Polierversuch (ÖNORM EN 1097-8)		
2.09.01	Einzelversuch	2.500	2.694,90
2.09.02	Serienversuch	1.300	1.401,30
2.10	Verwitterungsbeständigkeit Frost-Tau-Wechselbeanspruchung von Gesteinskörnungen (10 FTW) inkl. LA (ÖNORM EN 1367-1, ÖNORM EN 1097-2)	1.995	2.150,50
2.10.01	Verwitterungsbeständigkeit Frost-Tau-Wechselbeanspruchung von Gesteinskörnungen (10 FTW), (ÖNORM EN 1367-1 und 1097-2)	1.645	1.773,20
2.10.02	Bestimmung der Frostklasse an feinen Gesteinskörnungen gem. ONR 23303, ohne LP-Kennwerte	2.350	2.533,20
2.10.03	Bestimmung der Frostklasse an feinen Gesteinskörnungen gem. ONR 23303 inkl. LP-Kennwerte	3.210	3.460,30
2.11.01	AKR-Schnelltest gem. ON B 3100 inkl. Probenvorbereitung	1.310	1.412,10
2.11.02	AKR-Schnelltest gem. ON B 3100 ohne Probenvorbereitung	1.060	1.142,60
2.12	organische Verunreinigungen (Humus), (ÖNORM EN 1744-1)	60	64,70
2.13	Wassergehalt - Ofentrocknung (ÖNORM EN 1097-5)	80	86,20
2.14	Ridgen-Hohlraum (Bestimmung des Hohlraumgehaltes von Füllern), (ÖNORM EN 1097-4)	125	134,70
2.15	Rohdichte (ÖNORM EN 1097-6)	100	107,80
2.18	Schüttdichte (Litergewicht), (ÖNORM EN 1097-3)	100	107,80

2.19	Prüfung des Haftverhaltens zwischen Bindemittel und Gestein bei Wasserlagerung EN 12697-11	210	226,40
2.20	Bestimmung der Atterberg'schen Grenzen (Fließ- und Ausrollgrenze), (ÖNORM B 4411)	150	161,70
2.21	Kalkgehalt nach Scheibler (ÖNORM L 1084)	100	107,80
2.22	Elution inkl. Druckfiltration (DIN 38414-4)	82	88,40
2.23	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ÖNORM EN 27 888)	15	16,20
2.24	Bestimmung des pH-Wertes (in H ₂ O-Auszug), (DIN 38 404-5)	15	16,20
2.26	Mastixgrenze, (SOP 1 C 28)	138	148,80
2.27	Fließkoeffizient (ÖNORM EN 933-6), je Stück	90	97,00
2.28	Wasseraufnahme u. Rohdichte von Sand, (ÖNORM EN 1097-6)	245	264,10
2.29	Wasseraufnahme u. Rohdichte grober Körnungen, (ÖNORM EN 1097-6)	230	247,90
2.30	Chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen	auf Anfrage	
2.31	Proctorversuch zur Ermittlung des optimalen Wassergehaltes (bis 5 Teilversuche), (EN13286-2)		
2.31.01	Durchmesser 100 mm	360	388,10
2.31.02	Durchmesser 150 mm	480	517,40
2.31.03	Durchmesser 250 mm	592	638,20
2.32	Mod. Proctorversuch zur Bestimmung der Kornverfeinerung (EN13286-2)		
2.32.01	Durchmesser 150 mm	190	204,80
2.32.02	Durchmesser 250 mm	225	242,50
2.33	Lastplattendruckversuch (Plattendurchmesser 30 cm), ohne LKW-Beistellung, (ÖNORM B 4417)		
2.33.01	Erstbelastung	185	199,40
2.33.02	Erst- und Zweitbelastung	280	301,80
2.34	Dynamischer Plattendruckversuch mit Hilfe des leichten Fallgewichtes (TP BF-StB Teil B 8.3), pro Meßstelle	65	70,10
2.35	Bestimmung des Raumgewichtes nach dem Wasserersatzverfahren einschl. Wassergehaltsbestimmung, ÖNORM B 4414, Teil 2	215	231,80
2.39	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial gemäß RVS 08.15.01	auf Anfrage	
2.40	Gleisschotter		
2.40.01	Korngrößenverteilung	380	409,60
2.40.02	Plattigkeitskennzahl	320	344,90
2.40.03	Kornform, je Kornklasse	85	91,60
2.40.04	Länge Körner > 100 mm	85	91,60
2.40.05	Widerstand gegen Verschleiß (Micro Deval)	450	485,10
2.40.06	Widerstand gegen Zertrümmerung	420	452,70
2.40.07	Frostversuch (Dosenfrost) EN 1367-1	1.500	1.616,90
2.40.08	Frostversuch (Magnesiumsulfat) EN 1367-2	1.680	1.811,00
2.40.09	Kochversuch inkl. zwei LA - Versuche	880	948,60
2.40.10	Bestimmung der Wasseraufnahme und Rohdichte	255	274,90
2.41	Wasserbausteine		
2.41.01	Herstellen von 10 Zylindern (d: 50 mm)	1.045	1.126,50
2.41.02	Herstellen von 10 Würfeln (d: 50 mm)	1.495	1.611,60
2.41.03	Bestimmung der Druckfestigkeit	310	334,20
2.41.04	Bestimmung der Wasseraufnahme und Rohdichte an prüffähigen Körpern	255	274,90
2.41.05	Bestimmung der Frostbeständigkeit gemäß EN 13383-2	1.610	1.735,50

2.42	Tragschichten		
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	2.134,40
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	1.778,60
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	1.875,70
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	1.519,90
2.42.05	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U9 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse), bis 31,5 mm	650	700,70
2.42.06	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U10 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse), bis 31,5 mm	320	344,90
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	2.403,90
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	1.929,50
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	2.058,90
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	1.584,60
2.42.11	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U9 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse); > 31,5 mm	790	851,60
2.42.12	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U10 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse), > 31,5 mm	350	377,30
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	2.366,10
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	2.010,40
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	2.107,40
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	1.751,70
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	2.662,60
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	2.188,30
2.42.19	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klassen U6, U7 gemäß RVS 08.15.01 (Siebschlamm-analyse) > 31,5 mm, exkl. Bestimmung des Mineralbestandes, exkl. Best. der Frostbeständigkeit	2.150	2.317,60

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	1.843,30
---------	--	-------	----------

3.	RECYCLINGBAUSTOFFE	PEH	Euro
3.00	Einzelprüfungen		
3.00.01	Nasssiebung von Korngemischen bis GK 32 (ÖNORM EN 933-1)	315	339,60
3.00.02	Nasssiebung von Korngemisch über GK 32 (ÖNORM EN 933-1)	350	377,30
3.00.03	Nasssiebung je Korngruppe (ÖNORM EN 933-1)	84	90,50
3.00.04	Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung (ÖNORM EN 933-11)	350	377,30
3.00.05	Bestimmung der Kornform je Kornklasse (ÖNORM EN 933-4)	80	86,20
3.00.06	Bestimmung des Anteils der gebrochenen Körnung je Kornklasse (c,tr) (ÖNORM EN 933-5)	110	118,60
3.00.07	Bindemittelgehalt bzw. Extraktion (ÖNORM EN 12697-1)	195	210,20
3.00.08	Wasseraufnahme u. Rohdichte grober Körnungen, (ÖNORM EN 1097-6)	230	247,90
3.00.09	Mod. Proctorversuch, d = 150 mm (ÖNORM EN 13286-2) (Einzelversuch)	190	204,80
3.00.10	Bestimmung der Kornanteile < 0,02 mm (ÖNORM 4810, ÖNORM 4811)	220	237,20
3.00.11	Verwitterungsbeständigkeit Frost-Tau-Wechselbeanspruchung von Gesteinskörnungen (10 FTW) (ÖNORM EN 1367-1)	1.645	1.773,20
3.00.12	Prüfung von Körnungen in der Los-Angeles-Trommel an Korngruppen (ÖNORM EN 1097-2)	350	377,30
3.00.13	Vorbereitung der Korngruppe für LA	81	87,30
3.00.16	Frosthebungsversuch gem. B 4810	Preis auf Anfrage	
3.00.17	Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung (ÖNORM EN 933-11) gem. Anhang 2 RBV aufschwimmende Bestandteile (FL) sowie sonstiger Materialien (X) und Glas (Rg)	170	183,30
3.01	ERSTPRÜFUNGEN / Deklarationsprüfungen	Preis auf Anfrage	

4.	Bindemittel - Bitumenlösungen - Bitumenemulsionen	PEH	Euro
4.01	Bindemittel		
4.01.01	Bestimmung der Nadelpenetration, alle Prüftemperaturen ab 10°C, (ÖNORM EN 1426)	95	102,40
4.01.02	Bestimmung der Nadelpenetration, alle Prüftemperaturen unter 10°C, (ÖNORM EN 1426)	95	102,40
4.01.03	Bestimmung des Erweichungspunktes mit Ring und Kugel (ERK) (ÖNORM EN 1427)	95	102,40
4.01.04	Probenvorbereitung ERK für polymermodifiziertes Bitumen	40	43,10
4.01.05	Bestimmung des Brechpunktes nach Fraaß (ÖNORM EN 12 593)	175	188,60
4.01.06	Bestimmung der Duktilität bei 25°C, (ÖNORM C 9218)	175	188,60
4.01.07	Bestimmung der Duktilität, bei Prüftemperaturen zwischen 10 und 24°C, (ÖNORM C 9218)	220	237,20
4.01.07.01	Bestimmung der Duktilität, bei Prüftemperaturen zwischen 4 und 9°C, (ÖNORM C 9218)	260	280,30
4.01.08	Elastische Rückstellung(-formung) von polymermodifizierten Bitumen (Duktilometermethode) bei 25°C, (ÖNORM EN 13398)	175	188,60
4.01.09	Elastische Rückformung von polymermodifizierten Bitumen (Duktilometermethode) zwischen 10 und 24°C, (ÖNORM EN 13398)	220	237,20
4.01.11	Bestimmung der Streckeigenschaften v. mod. Bitumen mit dem Kraftduktimeter, alle Prüftemperaturen, (ÖNORM EN 13589)	253	272,70
4.01.12	Heißlagerstabilität nach Zenke (Tubentest), ÖN EN 13399, inkl. Bestimmung d. ERK	870	937,80
4.01.13	Herstellen einer Bitumenlösung aus Asphaltmischgut für Rückgewinnung	195	210,20
4.01.14	Rückgewinnung von Bitumen aus Lösungen, Rotationsverdampfer (ÖNORM EN 12697-3)	580	625,20
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	226,40
4.01.18	3-fach RTFOT (RVS 08.97.05) (exkl. Bindemittelkennzahlen)	630	679,10
4.01.23	Qualitative Bestimmung von teerhaltigen Bestandteilen in Bitumen u. bituminösen Massen mit dem TSE-Gerät (Merkblatt d. BM f. wirt. Angelegenheiten),	90	97,00
4.01.26	Bestimmung der Kunststoffverteilung in PmB mit Hilfe der Auflichtfluoreszenz	40	43,10
4.01.27	Beschleunigte Langzeitalterung mit einem Druckalterungsbehälter (PAV)	292	314,80
4.01.28	Bewertung von Bitumen hinsichtlich Tieftemperatureigenschaften mittels Prüfung im Biegebalkenrheometer (BBR), bei einer Temperatur	340	366,50
4.01.28.1	Bewertung von Bitumen hinsichtlich Tieftemperatureigenschaften mittels Prüfung im Biegebalkenrheometer (BBR), bei zwei Temperaturen	510	549,80
4.01.28.2	Bewertung von Bitumen hinsichtlich Tieftemperatureigenschaften mittels Prüfung im Biegebalkenrheometer (BBR), für jede weitere Temperatur	180	194,00
4.01.29	Bestimmung Komplexer Schermodul und Phasenwinkel mittels dyn. Scherrheometer (DSR) bei einer Temperatur.	340	366,50
4.01.29.1	Bestimmung Komplexer Schermodul und Phasenwinkel mittels dyn. Scherrheometer (DSR) bei zwei Temperaturen	510	549,80
4.01.29.2	Bestimmung Komplexer Schermodul und Phasenwinkel mittels dyn. Scherrheometer (DSR) für jede weitere Temperatur	180	194,00
4.02	Bitumenlösungen (Fluxbitumen, Kaltbitumen, Bitumenlösungen für Vor- und Deckenanstriche)		
4.02.06	Bestimmung des Flammpunktes, Verfahren nach Pensky-Martens im geschlossenen Tiegel (ÖNORM EN ISO 2719)	175	188,60
4.02.07	Feststellung d. äußeren Beschaffenheit, (ÖNORM EN 1425)	90	97,00

4.03.	Bitumenemulsionen		
4.03.01	Äußere Beschaffenheit, Homogenität (ÖNORM EN1425)	45	48,50
4.03.03	Emulsionsgruppe - pH-Wert (ÖNORM EN 12850)	45	48,50
4.03.07	Rückgewinnung des Bindemittels (ÖNORM EN 13074-1)	290	312,60
4.03.08	Rückgewinnung und Stabilisierung des Bindemittels (ÖNORM EN 13074-1 + ÖNORM EN 13074-2)	435	468,90
4.03.11	Bindemittelgehalt Bestimmung des Bitumengehaltes von Emulsionen nach der Abdampfmethode	90	97,00
4.03.13	Brechwert: Bestimmung d. Brechverhaltens v. Bitumenemulsionen (ÖNORM EN 13075-1)	140	150,90
4.03.16	Bestimmung der Nadelpenetration am rückgew. Bindemittel, alle Prüftemperaturen ab 10°C, (ÖNORM EN 1426)	95	102,40
4.03.17	Bestimmung des Erweichungspunktes mit Ring und Kugel (ERK) am rückgew. Bindemittel (ÖNORM EN 1427)	95	102,40
4.03.18	Elastische Rückstellung(-formung) von polymermodifizierten Bitumen (Duktilometermethode) am rückgew. Bindemittel, alle Prüftemperaturen bei 25°C, (ÖNORM EN 13398)	175	188,60
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	517,40

5.	Asphalt - Mischgut	PEH	Euro
5.01	Walzasphalt		
5.01.01	Bindemittelgehalt bzw. Extraktion (ÖNORM EN 12697-1)	195	210,20
5.01.02	Rückgewinnung von Bitumen aus Lösungen, Vakuumdestillation (ÖNORM EN 12697-3)	580	625,20
5.01.03	Korngrößenverteilung (ÖNORM EN 12697-2)	210	226,40
5.01.04	Rohdichte (ÖNORM EN 12697-5)	120	129,40
5.01.05	Marshall-Test einschl. Probekörperherstellung (4 Stück) und Raumdichte (ÖNORM EN 12697-30,34)	390	420,40
5.01.06	Herstellen der Probekörper, je Stück (ÖNORM EN 12697-30)	50	53,90
5.01.07	Spaltzugfestigkeit, Durchmesser 100 mm, je Serie (3 Stück)	270	291,00
5.01.08	Marshall-Test an fertigen Probekörpern, je Stück (ÖNORM EN 12697-34)	45	48,50
5.01.09	Raumdichte eines Marshallkörpers (ÖNORM EN 12697-6)	35	37,70
5.01.10	Raumdichte mittels Umwickeln eines Marshallkörpers (ÖNORM EN 12697-6)	65	70,10
5.01.11	Labormischung (ÖNORM EN 12697-35), Walzasphalt	70	75,50
5.01.11.01	Labormischung (ÖNORM EN 12697-35), Gußasphalt	210	226,40
5.01.12	Quellversuch an 3 Probekörpern inkl. Probekörperherstellung (ÖNORM B 3681)	375	404,20
5.01.13	komplette Mischgutuntersuchung f. Asphaltbeton gem. ÖNORM B 3580-1	825	889,30
5.01.14	komplette Mischgutuntersuchung für Offenporigen Asphalt gem. ÖN B 3586, Asphaltbeton für sehr dünne Schichten gem. ÖN B 3581	780	840,80
5.01.15	komplette Mischgutuntersuchung für SMA gem. ÖNORM B 3584	700	754,60
5.01.16	Kornverlust von Probekörpern aus offenporigen Asphalt -20°C bis -22°C (ÖNORM EN 12697-17)	630	679,10
5.01.17	Bestimmung des Wassergehaltes (ÖNORM EN 12697-14)	80	86,20
5.01.18	Anteil an quellfähigen Materialien (Quellversuch) am Ende der Gewährleistung, an aus Bohrkernen extrahiertem Gesteinsmaterial (ÖNORM B 3681)	1.300	1.401,30
5.01.19	Anteil an gebrochenen Körnern im Asphaltmischgut (c,tr) (EN 933-5)	220	237,20
5.01.19.01	Anteil an gebrochenen Körnern, (c,tr) je Kornklasse (EN 933-5)	110	118,60
5.01.20	Anteil an gebrochenen Körnern im Asphaltmischgut (tc,c,tr) (EN 933-5)	290	312,60
5.01.20.01	Anteil an gebrochenen Körnern, (tc,c,r,tr) je Kornklasse (EN 933-5)	145	156,30
5.01.21	Augenscheinl. Bestimmung d. Anteiles des ausgeschriebenen Splittes, je Kornklasse	70	75,50
5.01.22	Bindemittelablauf (ÖNORM EN 12697-18)	100	107,80
5.01.23	Qualitativer Nachweis von Faserstoffen im Asphaltmischgut	70	75,50
5.01.24	Erstprüfung Asphalt ohne Spurbildungstest	1.200	1.293,60
5.01.25	Bestimmung Calciumhydroxidgehalt (RVS 11.06.59)	200	215,60
5.02	Spurbildungstest		
5.02.01	Einschichtsystem: Zuschneiden von Bohrkernen bzw. Ausschnittproben	420	452,70
5.02.02	Einschichtsystem: Aufschmelzen des Asphaltmischgutes, Herstellen der Prüfplatten (ÖNORM EN 12697-33) inkl. Raumdichtebestimmung	700	754,60
5.02.03	Einschichtsystem: Mischen des Asphaltmischgutes, Herstellen der Prüfplatten (ÖNORM EN 12697-33) inkl. Raumdichtebestimmung	1.140	1.228,90
5.02.07	Einschichtsystem: Spurbildungstest bis 10.000 Zyklen Prüfplattendicke bis 8 cm (ÖNORM EN 12697-22, kleines Rad)	1.455	1.568,40

5.03	Gußasphalt		
5.03.01	Bindemittelgehalt bzw. Extraktion (ÖNORM EN 12697-1)	195	210,20
5.03.02	Korngrößenverteilung (ÖNORM EN 12697-2)	210	226,40
5.03.03	Kugeleindruck-Prüfung einschl. Herstellung der Probeplatte (ÖNORM B 3638)	145	156,30
5.03.03.01	Kugeleindruck-Prüfung an vorhandener Probeplatte (ÖNORM B 3638), je Platte	70	75,50
5.03.03.02	Eindringversuch an Platten (ÖNORM EN 12697-21)	175	188,60
5.03.04	Herstellung von Würfeln (ÖNORM EN 12697-20), je Würfel	105	113,20
5.03.04.01	Eindringversuch an Würfeln (ÖNORM EN 12697-20), je Würfel	175	188,60
5.03.05	Eindringtiefe bei Gußasphaltestrichen (Dauerstandfestigkeit), (ÖNORM B 2232), je Prüfplatte	175	188,60
5.03.06	komplette Mischgutuntersuchung MA gem.ÖNORM B 3585, inkl. Kugeleindruck	700	754,60
5.03.07	Raumdichte eines Gußasphaltkörpers (ÖNORM EN 12697-6)	35	37,70

6.	Zerstörungsfreie Meßmethoden - Feldprüfungen	PEH	Euro
6.01	Dichtemessung mit Isotopensonde, (RVS 11.03.21), je Meßstelle	20	21,60
6.02	Dickemessung mit Magnetsonde, (RVS 11.03.21, ÖN EN 12697-36), je Meßstelle	21	22,60
6.03	Griffigkeitsmessung mit dem Pendelgerät, je Meßstelle		
6.03.01	SRT, SN 640 510b	85	91,60
6.03.02	EN 13036-4	100	107,80
6.04	Rautiefemessung (Makrotextur), (ON EN 13036-1), je Meßstelle	45	48,50
6.05	Ebenheitsmessung		
6.05.01	mit 4 m-Latte (RVS 11.06.62), je Meßstelle	7	7,50
6.05.02	mit dem Planographen (RVS 11.06.62), je km Meßstrecke	270	291,00
6.06	Ausflußmessung, (ÖN EN 13036-3), je Meßstelle	30	32,30
6.07	Sondieren mit PDM Meßsystem	nach Zeittarif	

7.	Bohrkerne und Aushackstücke aus Asphaltsschichten	PEH	Euro
7.01	Entnahme		
7.01.02	cm Asphalt Bohren, Durchmesser 100 mm	4	4,30
7.01.03	cm Asphalt Bohren, Durchmesser 150 mm	7	7,50
7.01.04	cm Asphalt Bohren, Durchmesser 200 mm	9	9,70
7.01.05	cm Asphalt Bohren, Durchmesser 300 mm	14	15,10
7.01.06	Aushackstück	nach Zeittarif	
7.01.07	Bohrloch verschließen mit Kaltmischgut	10	10,80
7.02	Probenvorbereitung		
7.02.02	Schneiden d. Bohrk. Durchm. 100 mm, je Schnitt	13	14,00
7.02.03	Schneiden d. Bohrk. Durchm. 150 mm, je Schnitt	20	21,60
7.02.04	Schneiden d. Bohrk. Durchm. 200 mm, je Schnitt	27	29,10
7.02.05	Schneiden d. Bohrk. Durchm. 300 mm, je Schnitt	47	50,70
7.02.06	Schneiden von Aushackstücken, je dm ²	20	21,60
7.03	Untersuchungen		
7.03.01	Messen der Schichtdicke, je Schicht (RVS 11.063, ÖNORM EN 12697-36)	7	7,50
7.03.02	Umwickeln von Bohrkernen (ÖNORM EN 12697-6)	30	32,30
7.03.03	Raumdicke von Bohrkernen Durchmesser 100 mm (ÖNORM EN 12697-6)	35	37,70
7.03.04	Raumdicke von Bohrkernen Durchmesser 150 mm, 200 mm, (ÖNORM EN 12697-6)	45	48,50
7.03.05	Bestimmung der Raumdicke von Aushackstücken (ohne Probenvorbereitung), (ÖNORM EN 12697-6)	45	48,50
7.03.06	Haftverbund von Asphaltsschichten, Durchmesser 100 mm, (ÖNORM 3639-2), je Einzelversuch	140	150,90
7.03.07	Schubverbund von Asphaltsschichten, Durchmesser 100 mm, je Bohrkern, (ÖNORM 3639-1)	45	48,50
7.03.08	Schichtkennzahlen (Rohdicke, Raumdicke MPK / Hohlraum und Verdichtungsgrad) aus Bohrkernmaterial (exkl. Raumdicke der Bohrkern)	235	253,30
7.03.09	Überprüfung der aufgetragenen Emulsionsmenge mittels "Eierkartonmethode" (Arbeitspapier Nr. 2 des FSV), je Meßstelle	70	75,50

8.	Frischbeton - Festbeton - Spritzbeton	PEH	Euro
8.01	Frischbetonprüfungen ONR 23303		
8.01.01	Herstellen einer Betonlabormischung	300	323,40
8.01.02	Konsistenzbestimmung (Ausbreit- od. Verdichtungsversuch)	60	64,70
8.01.03	Rohdichte des Frischbetons im 8 Liter-Luftporentopf	50	53,90
8.01.04	Luftgehalt und Rohdichte des Frischbetons	100	107,80
8.01.05	Wassergehalt des Frischbetons / Röstung oder Microwelle	190	204,80
8.01.06	Herstellung von 3 Probewürfel W 150 mm	190	204,80
8.01.06.01	Herstellung von 1 Probewürfel W 150 mm	70	75,50
8.01.06.02	Herstellung von 3 Probewürfel für Bestimmung der Wassereindringtiefe	190	204,80
8.01.07	Bluten von Beton	400	431,20
8.01.08	Prüfung des Temperaturanstieges des Betons durch Hydratationswärme (mit 4-Kanal Datenlogger)	450	485,10
8.01.09	PP-Fasergehalt RL brandbeständiger Beton	400	431,20
8.01.10	Standard-Identitätsprüfung (Konsistenz, Rohdichte, LP-Gehalt, Temperatur B/L, Wassergehalt, W/B-Wert, Druckfestigkeit inkl. Auswertung und Ausfertigung), Pauschalverrechnung	575	619,80
8.01.11	Standard-Frischbetonprüfung (Konsistenz, Rohdichte, LP-Gehalt, Temperatur B/L, Wassergehalt, W/B-Wert)	244	263,00
8.02	Festbeton, ONR 23303		
8.02.01	Druckfestigkeit / Rohdichte an prüffertigen Würfeln, 3 Prüfkörper je Serie mit einer Kantenlänge von 15 cm	105	113,20
8.02.02	Druckfestigkeit / Rohdichte an einem prüffertigen Würfel mit einer Kantenlänge von 15 cm	40	43,10
8.02.03	Druckfestigkeit / Rohdichte an Bohrkernen / prüffertigen Zylindern, 3 Prüfkörper je Serie	105	113,20
8.02.04	Druckfestigkeit / Rohdichte an Bohrkernen / prüffertigen Zylindern, 5 Prüfkörper je Serie für Spritzbeton	150	161,70
8.02.05	Druckfestigkeit / Rohdichte an Bohrkernen / ein prüffertiger Zylinder	40	43,10
8.02.06	Biegezugfestigkeit von 3 Probekörpern (4/4/16 cm) u. Druckfestigkeit der Reststücke (Zement, Estrich, Mörtel)	250	269,50
8.02.07	Biegezugfestigkeit von 3 Probekörpern (10 / 10 / 40 cm). Druckfestigkeit der Reststücke (Beton)	250	269,50
8.02.07.01	Bestimmung der Biegezugfestigkeit gemäß ONR 23303 an 3 Probekörpern (12 x 12 x 36 cm)	140	150,90
8.02.07.02	Bestimmung der Spaltzugfestigkeit gemäß ONR 23303 an einem Prisma (12 x 12 x 36 cm)	170	183,30
8.02.08	Prüfung der Wassereindringtiefe XC3 / XC4 an 3 prüffertigen Probekörpern	450	485,10
8.02.08.01	Beständigkeit für die Frostklasse XF2 und XF4	2.500	2.694,90
	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	129,40
8.02.09	Frühschwindung RL Faserbeton	3.250	3.503,40
8.02.10	Bestimmung des Luftgehaltes und des Abstandfaktors(mikroskopisch); inkl. Feinschliff, je Prüfung L300	950	1.024,10
8.02.11	Bestimmung des Luftgehaltes und des Abstandfaktors(mikroskopisch); inkl. Feinschliff, je Prüfung L1000	1.250	1.347,50
8.03	Spritzbeton		
8.03.01	Erstprüfung Nassmischgut		Preis auf Anfrage
8.03.02	Identitätsprüfung Nassmischgut inkl. Frischbeton, Frühfestigkeit und 1 Serie Druckfestigkeit exkl. Herstellung der Spritzkisten	1476	1.591,10
8.03.03	Frühfestigkeit Spritzbeton, exkl. Herstellung der Spritzkisten	484	521,70
8.03.04	Druckfestigkeit Spritzbeton (5 Bohrkern aus Spritzkiste inkl. Probenvorbereitung) exkl. Herstellung der Spritzkisten	436	470,00
8.03.05	Wassereindringtiefe (inkl. Bohrkernentnahme aus Spritzkiste), 3 Probekörper, exkl. Herstellung der Spritzkisten	629	678,00

9.	Bohrkerne aus Betonschichten	PEH	Euro
9.01	Entnahme		
9.01.01	cm Beton Bohren, Durchmesser 50 mm,	6	6,50
9.01.02	cm Beton Bohren, Durchmesser 70 mm,	7	7,50
9.01.03	cm Beton Bohren, Durchmesser 100 mm,	8	8,60
9.01.04	cm Beton Bohren, Durchmesser 150 mm,	12	12,90
9.01.05	cm Beton Bohren, Bewehrungszuschlag	2	2,20
9.02	Probenvorbereitung		
9.02.01	Schneiden, Schleifen oder Abgleichen von 3 Prüfkörpern	110	118,60
9.02.02	Schneiden, Schleifen oder Abgleichen einzelner Probekörper	40	43,10
10.	Beton-, Mauerwerksinstandsetzung, Bauwerksdiagnostik	PEH	Euro
10.01	Karbonatisierungstiefe (ÖNORM B 4706)	75	80,80
10.02	Rautiefe, 1 Einzelwert, je Messstelle	61	65,80
10.03	Bestimmung der Betonfeuchte-Estrichfeuchte(CM-Methode)	100	107,80
10.04	Probenahme und Überprüfung der Eindringtiefe von Chloridionen, je max. 3 Tiefenabschnitte und Messstelle, (ÖNORM B 4706)	140	150,90
10.04.01	Probenvorbereitung (Aufmahlen) für quantitative Analyse, je Tiefenabschnitt und Messstelle, (ÖNORM B 4706)	150	161,70
10.05	Abreißfestigkeit (ÖNORM B 4706), Durchmesser 50 mm, (5 Einzelversuche) je Serie	410	442,00
10.05.01	Abreißfestigkeit (ÖNORM B 4706), Durchmesser 50 mm, (5 Einzelversuche) vertikal oder Überkopf, je Serie	500	539,00
10.06	Bestimmung der Bauwerksfeuchte (CM-Methode)	100	107,80
10.07	Bestimmung Feuchtigkeitsgehalt F (Darre), (ÖNORM B 3355-1)	75	80,80
10.08	Bestimmung Hygroskopische Ausgleichsfeuchte A, (ÖNORM B 3355-1)	75	80,80
10.09	Bestimmung maximalen Wasseraufnahme W max, (ÖNORM B 3355-1)	75	80,80
10.10	Bestimmung Durchfeuchtungsgrad D, (ÖNORM B 3355-1)	75	80,80
10.11	Bestimmung Restsaugfähigkeit R, (ÖNORM B 3355-1)	75	80,80
10.12	Bestimmung Hygro. Durchfeuchtungsgrad Dh, (ÖNORM B 3355-1)	75	80,80
10.13	Probenahme für Feuchtebestimmung F, A, W, D, R, bauschädliche Salze, je Messstelle, (ÖNORM B 3355-1)	15	16,20
10.14	Probenahme und Bestimmung bauschädliche Salze (Anionen: Chloride, Nitrate, Sulfate), je Messstelle, (ÖNORM B 3355-1)	270	291,00
10.15	Bestimmung des pH-Wertes von wässrigen Substanzen in Anlehnung an ON C 9232-2	20	21,60
11.	Deponie und Umwelt	PEH	Euro
11.01	Mineralbestandsanalyse gemäß ÖN B 4810, Tongehalt v. mineralischen Dichtschichtmaterial	1.100	1.185,80
11.02	PK- Herstellung für K- Wert Durchlässigkeit, 3 Stück für Eignungsprüfung	182	196,20
11.03	Schneiden, Probenvorbereitung 3 Stück für Eignungsprüfung	110	118,60
11.04	K-Wert Durchlässigkeit, (ÖNORM B 4422-1) 3 Stück für Eignungsprüfung	475	512,00
11.05	Proctorversuch / Einbauwassergehalt (ÖNORM B 4418)	140	150,90
11.06	Schneiden, Probenvorbereitung 1 Stück	40	43,10
11.07	K-Wert Durchlässigkeit, (ÖNORM B 4422-1) 1Stück Austechzylinder	180	194,00
11.08	Zustandsgrenzen Atterberg (ÖNORM B4411)	150	161,70
11.09	Kompressionsversuch (ÖNORM B 4420)	280	301,80
11.10	Scherparameter bis GK2 mm Dichtschichtmaterial (ÖNORM B 4416)	435	468,90
11.11	Enslinversuch Wasseraufnahme (DIN 18132)	165	177,90
11.12	Glühverlust bei 600 °C	110	118,60
	Wassergehaltsbestimmung, Korngrößenverteilung, Proctorversuch, Lastplattendruckversuch, Raumgewichtsbestimmung durch Wasserersatzverfahren sie Punkt 2		

12.	Abdichtungen	PEH	Euro
12.01	Bitumen - siehe Pkt. 4		
	Bestimmung des Erweichungspunktes mit Ring und Kugel (ÖNORM EN 1427) siehe 4.01.03	95	102,40
	Bestimmung der Nadelpenetration, alle Prüftemperaturen ab 10°C, (ÖNORM EN 1426) siehe 4.01.01	95	102,40
12.02	Bahnen		
12.02.01	Länge, Breite, Geradheit und Planlage (ÖNORM EN 1848-1 und ÖNORM EN 1848-2)	150	161,70
12.02.02	Bestimmung der Dicke (ÖNORM EN 1849-1 und ÖNORM EN 1849-2)	120	129,40
12.02.03	Bestimmung der flächenbezogenen Masse (ÖNORM EN 1849-1 und ÖNORM EN 1849-2)	110	118,60
12.02.04	Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens (ÖNORM EN 12311-1 und ÖNORM EN 12311-2)	500	539,00
12.02.07	Wasserdichtheit (ÖNORM EN 1928)	300	323,40
12.02.08	Zusammensetzung und Bestandteile (ÖNORM B 3646 Teil 7)	1.250	1.347,50
12.02.09	Rückgewinnung von Bitumen aus Lösungen Vakuumdestillation (ÖNORM B 3689, Teile 1 od. 2 od. RVS 15.03.12)	750	808,50
12.02.10	Schubfestigkeit (RVS 15.03.12)	550	592,90
12.02.11	Bestimmung sichtbarer Mängel (ÖNORM EN 1850-1 und ÖNORM EN 1850-2)	100	107,80
12.02.12	Zug- und Dehnungseigenschaften (Zugfestigkeit, Bruchdehnung, E-Modul) (ÖNORM EN ISO 527-1 und ÖNORM EN ISO 527-3)	650	700,70
12.02.14	Maßhaltigkeit (ÖNORM EN 1107-1 und ÖNORM EN 1107-2)	275	296,40
12.02.15	Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur (ÖNORM EN 1296)		
12.02.15.01	Prüfung: 4 Wochen	450	485,10
12.02.15.02	Prüfung: 8 Wochen	900	970,20
12.02.15.03	Prüfung: 70 Tage	1.125	1.212,70
12.02.15.04	Prüfung: 90 Tage	1.460	1.573,80
12.02.15.05	Prüfung: 16 Wochen	1.800	1.940,30
12.02.15.06	Prüfung: 24 Wochen	3.600	3.880,70
12.02.16	Orientierungsprüfung zur Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit (ÖNORM EN 14575)	1.510	1.627,70
12.02.17	Einwirkung von Flüssigchemikalien, einschließlich Wasser (ÖNORM EN 1847)	1.800	1.940,30
12.02.18	Bestimmung des Widerstandes gegen stoßartige Belastung (ÖNORM EN 12691)	425	458,10
12.02.19	Bestimmung des Schälwiderstandes der Fugennähte (ÖNORM EN 12316-1 und ÖNORM EN 12316-2)	500	539,00
12.02.20	Bestimmung des Scherwiderstandes der Fugennähte (ÖNORM EN 12317-1 und ÖNORM EN 12317-2)	500	539,00
12.02.21	Weiterreißwiderstand (ÖNORM EN 12310-1 und ÖNORM EN 12310-2)	500	539,00
12.03	Geotextile Schutzschichten		
12.03.01	Flächenbezogene Masse (ÖNORM EN ISO 9864)	100	107,80
12.03.02	Dicke unter festgelegten Drücken (ÖNORM EN 9863-1)	150	161,70
12.03.03	Zugversuch am breiten Streifen (ÖNORM EN ISO 10319)	570	614,40
12.03.04	Stempeldurchdruckversuch (CBR Versuch) (ÖNORM EN ISO 12236)	425	458,10
12.03.05	Dynamischer Durchschlagversuch (Kegelfallversuch) (ÖNORM EN ISO 13433)	425	458,10

12.04	Abnahmeprüfungen Abdichtung und Fahrbahn auf Brücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton lt. RVS 11.06.81		
12.04.00.01	Neigungsverhältnisse, je Messstelle	100	107,80
12.04.01	Ebenheit, je Messstelle	100	107,80
12.04.02	Ermittlung der Rautiefe Beton an horizontalen Flächen (1 Serie = 3 Einzelwerte), je Serie	183	197,30
12.04.02.01	Ermittlung der Rautiefe an der Grundierung (1 Serie = 5 Einzelwerte), je Serie	306	329,90
12.04.03	Bestimmung der Betonfeuchte (CM-Methode)	100	107,80
12.04.04	Haftzugfestigkeit der Betonoberfläche oder Reparaturmörtel, Ø 50 mm, (3 Einzelversuche) je Serie an horizontalen Flächen	270	291,00
12.04.04.1	Aufzahlung für vertikale Flächen (ohne Gerüstbeistellung)	100	107,80
12.04.04.2	Aufzahlung für Überkopfprüfung (ohne Gerüstbeistellung)	150	161,70
12.04.05	Haftzugfestigkeit der Kratzspachtelung, Versiegelung, Grundierung bzw. Beschichtung, Ø 50 mm (3 Einzelversuche) je Serie	270	291,00
12.04.06	Haftzugfestigkeit der unteren Lage der Abdichtung, Ø 50 mm (3 Einzelversuche) je Serie	335	361,10
12.04.07	Vollverklebung der 1. oder 2. Lage oder flüssig aufgetragenen Abdichtung, je Messung	120	129,40
12.04.08	Schichtdicke der fertig gestellten flüssig aufgetragenen Abdichtung, je Messung	120	129,40
12.04.09	Schubfestigkeit der Klebmasse oder Abdichtungsbahn (RVS 15.03.12, 8.3.2)	850	916,30
12.04.10	Bestimmung der Rautiefe und der Profilspitzenanzahl auf Betondecken, je Messstelle	150	161,70

13.	Zerstörungsfreie Prüfungen	PEH	Euro
13.01	Bauwerkfestigkeit / Prüfung mit dem Rückprallhammer, je Meßstelle, (ONR 23303)	100	107,80
13.02	Bewehrungsaufsuche (Tiefe, Bewehrungsdurchmesser, Bildausschnitt, System Hilti) - bis 4 Stunden	500	539,00
13.03	Bewehrungsaufsuche (Tiefe, Bewehrungsdurchmesser, Bildausschnitt, System Hilti) - ab 4 Stunden	950	1.024,10

14.	Dynamische Pfahlprüfung TNO	PEH	Euro
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	102,40
14.03	Stehzeit je Stunde	80	86,20

15.	Spezialtiefbau	PEH	Euro
15.01	Absetzverhalten, (ÖNORM B 4452 / Standzylinder)	35	37,70
15.02	Herstellen einer Labormische	90	97,00
15.03	Dichte, Marshzeit, Fließgrenze, Filtratwasser (DIN V 4126-100)	75	80,80
15.04	Dichte, Marshzeit, Fließgrenze, Filtratwasser u. Intervallrühren, (SOP)	140	150,90
15.05	Wassergehalt / Feststoffgehalt, (DIN V 4126-100)	45	48,50
15.06	Herstellen von Prüfkörpern, 3 Stück	110	118,60
15.07	Schneiden, Probenvorbereitung 1 Stück	40	43,10
15.08	K-Wert Durchlässigkeit, (ÖNORM B 4422-1) 1Stück	204	219,90
15.08.01	Druck/Stauchung, 1 Stück, (ÖNORM B 4415)	75	80,80
15.08.02	Druck/Stauchung, 1 Stück, (Merkblatt-Qualitätssicherung-Bodenvermörtelung)	120	129,40
15.09	Schneiden, Probenvorbereitung 3 Stück	110	118,60
15.10	K-Wert Durchlässigkeit, (ÖNORM B 4422-1) 3 Stück	530	571,30
15.11	Druck/Stauchung, je Serie 3 Stück, (ÖNORM B 4415)	200	215,60
15.12	Erosionstest, je Serie 3 Stück (ÖNORM B 4415) Prüfdauer 28 Tage	396	426,90
15.12.01	Erosionstest, je Serie 3 Stück (ÖNORM B 4415) Prüfdauer 56 Tage	500	539,00

16.	Fugenvergußmassen	PEH	Euro
16.01	Aussehen und Beschaffenheit (ON EN 1425, SNV 671 913)	45	48,50
16.02	Bestimmung des Erweichungspunktes mit Ring und Kugel (ÖNORM 1427)	95	102,40
16.03	Bestimmung der Nadelpenetration, bei 25°C	95	102,40
16.04	Konus-Penetration bei 25°C (ÖN EN 13880-2)	95	102,40

17	Betonzusatzmittel / Trenn- und Korrosionsschutzmittel	PEH	Euro
17.01	Bestimmung der Dichte (bei 15°C oder 20°C) mittels Dichtemessgerät DMA 500	35	37,70
17.02	Bestimmung des Trockenrückstandes von wässrigen Lösungen mittels Halogentrockner	40	43,10
17.03	Bestimmung des Trockenrückstandes von lösungsmittelhaltigen Gemischen mittels Halogentrockner	40	43,10
17.04	Bestimmung des Flammpunktes, Verfahren nach Pensky-Martens im geschlossenen Tiegel (ÖNORM EN ISO 2719)	175	188,60
17.05	Bestimmung der Viskosität mit Rotationsviskosimeter VT01 plus bei 20°C oder 25°C	95	102,40
17.06	Bestimmung des pH-Wertes von wässrigen Substanzen in Anlehnung an ON C 9232-2	20	21,60

18	Zement u. Bindemittel	PEH	Euro
18.01	Bestimmung des Druckfestigkeit von Zement, gemäß ÖNORM EN 196-1, 1 Serie zu 3 Stk. Im vereinbarten Alter, inkl. Herstellung und Prüfung	312	336,30
18.02	Bestimmung des Erstarrungsverhaltens von Zement, gemäß ÖNORM EN 196-3, inkl. Bestimmung der Normsteife	196	211,30
18.03	Bestimmung des Druckfestigkeit von Bindemittel im vereinbarten Prüfalter, in Anlehnung ÖNORM EN 196-1, inkl. Herstellung und Prüfung, je Serie zu 3 Probekörper	265	285,70

19	Diverses	PEH	Euro
19.01	Bestimmung der Viskosität/Thixotropie mit Rotationsviskosimeter VT02	95	102,40
19.02	Selbstglanztest für Selbstglanzemulsionen (SOP 4 C 40)	115	124,00

SOP = Standard Operating Procedure

20	Umweltanalytische Bestimmungen		Euro
20.I	I. Wasser- / Eluatproben		
20.I/1	I/1 Allgemeine Parameter		
20.I/1.01	Abdampfrückstand		15,00
20.I/1.02	Abfiltrierbare Stoffe		19,00
20.I/1.03	Absetzbare Stoffe		15,00
20.I/1.04	Abstichmaß (als vor-Ort Parameter)		1,00
20.I/1.05	Carbonathärte (zusätzlich Angabe von HCO ₃ möglich)		22,50
20.I/1.06	Farbe (organoleptisch)		1,00
20.I/1.07	Geruch (organoleptisch)		1,00
20.I/1.08	Gesamthärte (zusätzlich Angabe von Ca und Mg möglich)		29,00
20.I/1.09	Kalkaggressive Kohlensäure bei 20°C (zusätzlich Angabe von HCO ₃ möglich)		37,00
20.I/1.10	Leitfähigkeit		5,00
20.I/1.11	Leitfähigkeit (als vor-Ort Parameter)		1,00
20.I/1.12	pH-Wert		5,00
20.I/1.13	pH-Wert (als vor-Ort Parameter)		1,00
20.I/1.14	Redoxpotential		4,50
20.I/1.15	Redoxpotential (als vor-Ort Parameter)		1,00
20.I/1.16	Sauerstoffgehalt (als O ₂) (als vor-Ort Parameter)		1,00
20.I/1.17	Sauerstoffsättigung (als vor-Ort Parameter)		1,00
20.I/1.18	Säurekapazität 4,3		15,00
20.I/1.19	Säurekapazität 8,2		15,00
20.I/1.20	Spektrale Absorption 436nm		15,00
20.I/1.21	Trübung (als vor-Ort Parameter)		1,00
20.I/1.22	Wassertemperatur (als vor-Ort Parameter)		1,00
20.I/2	I/2 Organische Parameter		
20.I/2.01	AOX (als Cl) adsorbierbare org. Halogene		46,50
20.I/2.02	EOX (als Cl) extrahierbare org. Halogene		70,50
20.I/2.03	POX (als Cl) flüchtige org. Halogene		60,50
20.I/2.04	BSB5		30,50
20.I/2.05	CSB		25,00
20.I/2.06	DOC (als C)		31,00
20.I/2.07	Kaliumpermanganatverbrauch		31,00
20.I/2.08	KW-Index		56,50
20.I/2.09	KW-Index Chromatogram Interpretation		32,50
20.I/2.10	MTBE		45,50
20.I/2.11	Phenolindex (aus Reinwasser)		30,00
20.I/2.12	Summe BTEX (sowie Bestimmung ausgewählter Einzelsubstanzen) [+]		38,00
20.I/2.13	Summe LHKW (sowie Bestimmung ausgewählter Einzelsubstanzen) [+]		38,00
20.I/2.14	Dichlordifluormethan (R12)		43,50
20.I/2.15	Trichlorfluormethan (R11)		43,50
20.I/2.16	Vinylchlorid		43,50
20.I/2.17	Summe PAK16 HPLC (sowie Bestimmung ausgewählter Einzelsubstanzen) [+]		68,00
20.I/2.18	Summe PCB7		82,00
20.I/2.19	TOC (als C)		31,50

20.I/3	I/3 Metalle		
20.I/3.01	Aluminium (als Al)		14,00
20.I/3.02	Antimon (als Sb)		14,00
20.I/3.03	Arsen (als As)		14,00
20.I/3.04	Barium (als Ba)		14,00
20.I/3.05	Beryllium (als Be)		14,00
20.I/3.06	Bismut (als Bi)		14,00
20.I/3.07	Blei (als Pb)		14,00
20.I/3.08	Bor (als B)		14,00
20.I/3.09	Cadmium (als Cd)		14,00
20.I/3.10	Chrom (als Cr)		14,00
20.I/3.11	Chrom VI (als Cr6)		22,50
20.I/3.12	Eisen (als Fe)		14,00
20.I/3.13	Kobalt (als Co)		14,00
20.I/3.14	Kupfer (als Cu)		14,00
20.I/3.15	Mangan (als Mn)		14,00
20.I/3.16	Molybdän (als Mo)		14,00
20.I/3.17	Nickel (als Ni)		14,00
20.I/3.18	Quecksilber (als Hg)		22,50
20.I/3.19	Selen (als Se)		14,00
20.I/3.20	Silber (als Ag)		14,00
20.I/3.21	Titan (als Ti)		14,00
20.I/3.22	Thallium (als Tl)		14,00
20.I/3.23	Vanadium (als V)		14,00
20.I/3.24	Zink (als Zn)		14,00
20.I/3.25	Zinn (als Sn)		14,00
20.I/3.26	Zirkonium (als Zr)		14,00
20.I/4	I/4 Anionen / Kationen		
20.I/4.01	Ammonium (als N)		22,50
20.I/4.02	Ammonium (als NH4)		22,50
20.I/4.03	Bromid (als Br)		11,50
20.I/4.04	Calcium (als Ca)		11,50
20.I/4.05	Chlorid (als Cl)		11,50
20.I/4.06	Cyanide gesamt (als CN)		46,50
20.I/4.07	Cyanide leicht freisetzbar (als CN) (aus Reinwasser)		30,00
20.I/4.08	Fluorid (als F)		11,50
20.I/4.09	Hydrogencarbonat (als HCO3)		22,50
20.I/4.10	Kalium (als K)		11,50
20.I/4.11	Magnesium (als Mg)		11,50
20.I/4.12	Natrium (als Na)		11,50
20.I/4.13	Nitrat (als N)		11,50
20.I/4.14	Nitrat (als NO3)		11,50
20.I/4.15	Nitrit (als N)		22,50
20.I/4.16	Nitrit (als NO2)		22,50
20.I/4.17	Phosphat (als P)		22,50
20.I/4.18	Phosphat (als PO4)		22,50
20.I/4.19	Sulfat (als SO4)		11,50
20.I/4.19.01	Sulfid (als S)		auf Anfrage
20.I/4.19.02	Sulfit (als SO3)		auf Anfrage
20.I/4.20	Anionen Block (Fluorid, Chlorid, Nitrat, Sulfat)		43,50
20.I/4.21	Kationen Block (Natrium, Kalium, Magnesium, Calcium)		43,50
20.I/5	I/5 Sonstige Parameter		
20.I/5.01	Gesamtphosphor		24,00
20.I/5.02	Gesamtstickstoff		22,50
20.I/5.03	Tenside anionisch (MBAS)		30,00

20.II	II. Feststoffe/Bodenproben		
20.II/1	II/1 Allgemeine Parameter / Probenvorbereitung		
20.II/1.01	Brechen/Mahlen		32,50
20.II/1.02	Eluatherstellung		38,00
20.II/1.03	GC/MS - Screening		141,00
20.II/1.04	Glühverlust 1050°C		21,50
20.II/1.05	Glühverlust 550°C		21,50
20.II/1.06	pH-Wert des Boden (ÖN L 1083) - mit CaCl ₂ -Lsg.		24,00
20.II/1.07	Säureaufschluss		45,50
20.II/1.08	Schnelleluatherstellung		20,00
20.II/1.09	Trockensubstanz (inkl. Brechen)		11,00
20.II/2	II/2 Organische Parameter		
20.II/2.01	AOX (als Cl) adsorbierbare org. Halogene		53,00
20.II/2.02	EOX (als Cl) extrahierbare org. Halogene		70,50
20.II/2.03	POX (als Cl) flüchtige org. Halogene		60,50
20.II/2.04	KW-Index		56,50
20.II/2.05	KW-Index Chromatogram Interpretation		32,50
20.II/2.06	Summe BTEX (sowie Bestimmung ausgewählter Einzelsubstanzen) [+]		45,50
20.II/2.07	Summe LHKW (sowie Bestimmung ausgewählter Einzelsubstanzen) [+]		45,50
20.II/2.08	Summe PAK16 (sowie Bestimmung ausgewählter Einzelsubstanzen) [+]		68,00
20.II/2.09	Summe PCB7		82,00
20.II/2.10	TOC (als C)		45,50
20.II/2.11	TOC (als C) zusätzliche Angabe von C elementar		54,00
20.II/2.12	TOC (als C) zusätzliche Angabe von C elementar, TIC, TC		59,50
20.II/2.13	ROC (als C) zusätzliche Angabe von TOC 400, TIC 900		62,50
20.II/3	II/3 Metalle (nach Säureaufschluss)		
20.II/3.01	Aluminium (als Al)		14,00
20.II/3.02	Antimon (als Sb)		14,00
20.II/3.03	Arsen (als As)		14,00
20.II/3.04	Barium (als Ba)		14,00
20.II/3.05	Beryllium (als Be)		14,00
20.II/3.06	Bismut (als Bi)		14,00
20.II/3.07	Blei (als Pb)		14,00
20.II/3.08	Bor (als B)		14,00
20.II/3.09	Cadmium (als Cd)		14,00
20.II/3.10	Calcium (als Ca)		19,00
20.II/3.11	Chrom (als Cr)		14,00
20.II/3.12	Eisen (als Fe)		14,00
20.II/3.13	Kalium (als K)		19,00
20.II/3.14	Kobalt (als Co)		14,00
20.II/3.15	Kupfer (als Cu)		14,00
20.II/3.16	Magnesium (als Mg)		19,00
20.II/3.17	Mangan (als Mn)		14,00
20.II/3.18	Molybdän (als Mo)		14,00
20.II/3.19	Natrium (als Na)		19,00
20.II/3.20	Nickel (als Ni)		14,00
20.II/3.21	Quecksilber (als Hg)		22,50
20.II/3.22	Selen (als Se)		14,00
20.II/3.23	Silber (als Ag)		14,00
20.II/3.24	Titan (als Ti)		14,00
20.II/3.25	Thallium (als Tl)		14,00
20.II/3.26	Vanadium (als V)		14,00
20.II/3.27	Zink (als Zn)		14,00
20.II/3.28	Zinn (als Sn)		14,00
20.II/3.29	Zirkonium (als Zr)		14,00

20.III	III. Bodenluft		
20.III/1	III/1 Analyse von Aktivkohle-Röhrchen (nach Flüssigextraktion)		
20.III/1.01	Summe BTEX		43,50
20.III/1.02	Summe KW (C ₅ -C ₁₀)		43,50
20.III/1.03	Summe LHKW (sowie Bestimmung ausgewählter Einzelsubstanzen) [+]		43,50

[+] Liste der Einzelsubstanzen bei Summenparametern

Summe BTEX

Benzol
Toluol
Ethylbenzol
m,p-Xylol
o-Xylol

[+] Liste der Einzelsubstanzen bei Summenparametern

Summe LHKW

1,1,1-Trichlorethan
1,1-Dichlorethan
1,1-Dichlorethen
1,2-Dichlorethan
1,2-Dichlorethen cis
1,2-Dichlorethen trans
Bromdichlormethan
Dibromchlormethan
Dichlordifluormethan (R12)
Dichlormethan
Tetrachlorethen
Tetrachlormethan
Tribrommethan
Trichlorethen
Trichlorfluormethan (R11)
Trichlormethan
Vinylchlorid

[+] Liste der Einzelsubstanzen bei Summenparametern

Summe PAK16

Naphthalin
Acenaphtylen
Acenaphten
Fluoren
Phenanthren
Anthracen
Fluoranthren
Pyren
Benzo[a]anthracen
Chrysen
Benzo[b]fluoranthren
Benzo[k]fluoranthren
Benzo[a]pyren
Dibenzo[a,h]anthracen
Benzo[g,h,i]perylen
Indeno[1,2,3-c,d]pyren

Summe PCB7

PCB-28
PCB-52
PCB-101
PCB-118
PCB-138
PCB-153
PCB-180

20.IV	IV. Untersuchungen/ Analytik laut Regelwerk (ohne Berichtskosten)		
	Deponieverordnung 2008 - DVO		
20.IV.01	je SP für Parameterumfang "Vollanalyse" Novelle 2014 ohne SNK		877,00
20.IV.02	je SP für Parameterumfang "Vollanalyse" Novelle 2014 MIT SNK		auf Anfrage
20.IV.03	je SP für Parameterumfang "Erstuntersuchung Boden" (ohne Verdacht)		665,50
20.IV.04	je SP für Parameterumfang "Erstuntersuchung Boden" (mit Verdacht)		774,00
	Bundesabfallwirtschaftsplan "Erstuntersuchung Boden" - BAWP 2023		
20.IV.05	Parameter - Klasse A2, Tabellen 114, 115 Kapitels 4.7.11 (ohne Verdacht, ohne EOX)		665,50
20.IV.06	Parameter - Klasse A2G, Tabellen 114, 115, 116 Kapitels 4.7.11 (ohne Verdacht, ohne EOX)		774,00
20.IV.07	Parameter - Qualitätsklasse A1 Tabellen 114 und 115 (ohne Verdacht, ohne EOX), inkl. Feinfraktion < 2 mm)		736,00
	Abfalldeverordnung Recycling-Baustoffe 28.10.2016		
20.IV.08	Parameter Anhang 2 Tab. 1 (Qualitätsklasse U-A / U-B)		389,50
20.IV.09	Parameter Anhang 2 Tab. 1a (Qualitätsklasse U-E)		638,50
20.IV.10	Parameter Anhang 2 Tab. 2 (Qualitätsklasse H-B)		389,50
20.IV.11	Parameter Anhang 2 Tab. 3 (Qualitätsklasse B-B / B-C / B-D)		389,50
	Prüfung lt. DIN 4030 (Betonaggressivität Wasser)		
20.IV.12	Analytikblock		178,50
	Prüfung lt. DIN 4030 (Betonaggressivität Boden)		
20.IV.13	Analytikblock		130,00
20.V	V. Stundensätze / Berichtskosten		
20.V.01	Prüfbericht Standard (ohne Tabellendarstellung, Einstufung, etc.)		46,50
20.V.02	Probenahme		nach Aufwand
20.V.03	Projektleiter (A4 extern) pro Stunde		141,00
20.V.04	Projektbearbeiter (A3 extern) pro Stunde		100,50
20.V.05	Techniker, Chemiker (A2 extern) pro Stunde		89,00
	Der aktuelle Akkreditierungsumfang ist jederzeit abrufbar unter: Akkreditierung Austria (https://akkreditierung-austria.gv.at/)		
	Weitere Parameter oder Informationen auf Anfrage!		

Entscheidungsregel:

Bei den Konformitätsbewertungen werden, sofern die Spezifikationen nichts anderes erfordern, keine Messunsicherheiten berücksichtigt, da bei den festgelegten Beurteilungskriterien der Anforderungsnormen die Messunsicherheiten in der Regel bereits berücksichtigt sind. Wird keine Konformitätsbewertung durchgeführt, kann die Messunsicherheit des beauftragten Prüfverfahrens unter office@bautechlabor.at angefragt werden.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Bautech Labor GmbH.
Die gültige Version finden sie auf unserer Homepage (www.bautechlabor.at)

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Unsere Standorte und Ansprechpartner finden sie unter www.bautechlabor.at