



Bautech Labor GmbH

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

Tarifliste 2021

Wien, im März 2021
Zeichen: TG

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 € 88,0561.

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	88,10
1.01.02	Stunde(n) Leiter der Prüfanstalt od. Stellvertreter, Fachbereichsleiter (Forschung / Gutachtenerstellung / Schulung)	180	158,50
1.01.03	Akademiker (Forschung)	150	132,10
1.01.04	Stunde(n) Qualitätsmanagement	100	88,10
1.01.05	Stunde(n) Techniker	80	70,40
1.01.06	Stunde(n) Techniker, (Forschung / Gutachtenerstellung / Schulung)	118	103,90
1.01.07	Stunde(n) Laborant	65	57,20
1.01.08	Stunde(n) Laborant, (Forschung)	90	79,30
1.01.09	Stunde(n) Innendienstmitarbeiter	65	57,20
1.01.10	Stunde(n) Hilfskraft	50	44,00
1.01.11	Projektpausschale (Administration, Kommunitaktion)	44	38,70
	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		
	Nachtarbeitszeit 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		0,42
1.03.02	Transporter		0,57
1.03.03	Anhänger (Bohrkerngerät)		0,11

2.	Gesteinsmaterial, Naturgestein, ungebundene Tragschichten	PEH	Euro
2.01	Korngrößenverteilung - Trockensiebung (ÖNORM EN 933-1)		
2.01.01	Sand	120	105,70
2.01.02	Splitt	80	70,40
2.01.03	Korngemisch bis GK 32	273	240,40
2.01.04	Korngemisch über GK 32	308	271,20
2.02	Korngrößenverteilung – Nasssiebung (ÖNORM EN 933-1)		
2.02.01	Sand	136	119,80
2.02.02	Splitt	84	74,00
2.02.03	Korngemisch bis GK 32	315	277,40
2.02.04	Korngemisch über GK 32	350	308,20
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	321,40
2.03.02	Korngemisch bis GK 32	530	466,70
2.03.03	Korngemisch über GK 32	565	497,50
2.04	Bestimmung der Kornform je Kornklasse (ÖNORM EN 933-4)	80	70,40
2.05	Bestimmung des Anteils der gebrochenen Körnung je Kornklasse (c,tr) (ÖNORM EN 933-5)	110	96,90
2.06	Bestimmung des Anteils der gebrochenen Körnung je Kornklasse (tc,c,tr) (ÖNORM EN 933-5)	145	127,70
2.07	Prüfung von Körnungen in der Los-Angeles-Trommel an Korngruppen (ÖNORM EN 1097-2)		
2.07.02	1 Versuch	350	308,20
2.08	Prüfung von Körnungen in der Los-Angeles-Trommel (3 Versuche) an Korngemischen (ÖNORM EN 1097-2)	875	770,50
2.09	Polierversuch (ÖNORM EN 1097-8)		
2.09.01	Einzelversuch	2.500	2.201,40
2.09.02	Serienversuch	1.300	1.144,70
2.10	Verwitterungsbeständigkeit Frost-Tau-Wechselbeanspruchung von Gesteinskörnungen (10 FTW) inkl. LA (ÖNORM EN 1367-1, ÖNORM EN 1097-2)	1.995	1.756,70
2.10.01	Verwitterungsbeständigkeit Frost-Tau-Wechselbeanspruchung von Gesteinskörnungen (10 FTW), (ÖNORM EN 1367-1 und 1097-2)	1.645	1.448,50
2.10.02	Bestimmung der Frostklasse an feinen Gesteinskörnungen gem.ONR 23303, ohne LP-Kennwerte	2.350	2.069,30
2.10.03	Bestimmung der Frostklasse an feinen Gesteinskörnungen gem.ONR 23303 inkl. LP-Kennwerte	3.210	2.826,60
2.11.01	AKR-Schnelltest gem. ON B 3100 inkl. Probenvorbereitung	1.310	1.153,50
2.11.02	AKR-Schnelltest gem. ON B 3100 ohne Probenvorbereitung	1.060	933,40
2.12	organische Verunreinigungen (Humus), (ÖNORM EN 1744-1)	60	52,80
2.13	Wassergehalt - Ofentrocknung (ÖNORM EN 1097-5)	80	70,40
2.14	Ridgen-Hohlraum (Bestimmung des Hohlraumgehaltes von Füllern), (ÖNORM EN 1097-4)	125	110,10
2.15	Rohdichte (ÖNORM EN 1097-6)	100	88,10
2.18	Schüttdichte (Litergewicht), (ÖNORM EN 1097-3)	100	88,10

2.19	Prüfung des Haftverhaltens zwischen Bindemittel und Gestein bei Wasserlagerung EN 12697-11	210	184,90
2.20	Bestimmung der Atterberg'schen Grenzen (Fließ- und Ausrollgrenze), (ÖNORM B 4411)	150	132,10
2.21	Kalkgehalt nach Scheibler (ÖNORM L 1084)	100	88,10
2.22	Elution inkl. Druckfiltration (DIN 38414-4)	82	72,20
2.23	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ÖNORM EN 27 888)	15	13,20
2.24	Bestimmung des pH-Wertes (in H ₂ O-Auszug), (DIN 38 404-5)	15	13,20
2.26	Mastixgrenze, (SOP 1 C 28)	138	121,50
2.27	Fließkoeffizient (ÖNORM EN 933-6), je Stück	90	79,30
2.28	Wasseraufnahme u. Rohdichte von Sand, (ÖNORM EN 1097-6)	245	215,70
2.29	Wasseraufnahme u. Rohdichte grober Körnungen, (ÖNORM EN 1097-6)	230	202,50
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	317,00
2.31.02	Durchmesser 150 mm	480	422,70
2.31.03	Durchmesser 250 mm	592	521,30
2.32	Mod. Proctorversuch zur Bestimmung der Kornverfeinerung (EN13286-2)		
2.32.01	Durchmesser 150 mm	190	167,30
2.32.02	Durchmesser 250 mm	225	198,10
2.33	Lastplattendruckversuch (Plattendurchmesser 30 cm), ohne LKW-Beistellung, (ÖNORM B 4417)		
2.33.01	Erstbelastung	185	162,90
2.33.02	Erst- und Zweitbelastung	280	246,60
2.34	Dynamischer Plattendruckversuch mit Hilfe des leichten Fallgewichtes (TP BF-StB Teil B 8.3), pro Meßstelle	65	57,20
2.35	Bestimmung des Raumgewichtes nach dem Wasserersatzverfahren einschl. Wassergehaltsbestimmung, ÖNORM B 4414, Teil 2	215	189,30
2.39	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial gemäß RVS 08.15.01	auf Anfrage	
2.40	Gleisschotter		
2.40.01	Korngrößenverteilung	380	334,60
2.40.02	Plattigkeitskennzahl	320	281,80
2.40.03	Kornform, je Kornklasse	85	74,80
2.40.04	Länge Körner > 100 mm	85	74,80
2.40.05	Widerstand gegen Verschleiß (Micro Deval)	450	396,30
2.40.06	Widerstand gegen Zertrümmerung	420	369,80
2.40.07	Frostversuch (Dosenfrost) EN 1367-1	1.500	1.320,80
2.40.08	Frostversuch (Magnesiumsulfat) EN 1367-2	1.680	1.479,30
2.40.09	Kochversuch inkl. zwei LA - Versuche	880	774,90
2.40.10	Bestimmung der Wasseraufnahme und Rohdichte	255	224,50
2.41	Wasserbausteine		
2.41.01	Herstellen von 10 Zylindern (d: 50 mm)	1.045	920,20
2.41.02	Herstellen von 10 Würfeln (d: 50 mm)	1.495	1.316,40
2.41.03	Bestimmung der Druckfestigkeit	310	273,00
2.41.04	Bestimmung der Wasseraufnahme und Rohdichte an prüffähigen Körpern	255	224,50
2.41.05	Bestimmung der Frostbeständigkeit gemäß EN 13383-2	1.610	1.417,70

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	1.743,50
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	1.452,90
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	1.532,20
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	1.241,60
2.42.05	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U9 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse), bis 31,5 mm	650	572,40
2.42.06	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U10 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse), bis 31,5 mm	320	281,80
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	1.963,70
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	1.576,20
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	1.681,90
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	1.294,40
2.42.11	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U9 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse); > 31,5 mm	790	695,60
2.42.12	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U10 gemäß RVS 08.15.01 (Nasssiebanalyse), > 31,5 mm	350	308,20
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	1.932,80
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	1.642,20
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	1.721,50
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	1.430,90
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	2.175,00
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	1.787,50
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	1.893,20

2.42.20	Eignungsprüfung an ungebundenem Tragschichtmaterial für die U-Klasse U8 gemäß RVS 08.15.01 (Siebschlamm-analyse) > 31,5 mm, exkl. Bestimmung des Mineralbestandes, exkl. Best. der Frostbeständigkeit	1.710	1.505,80
---------	---	-------	----------

3.	RECYCLINGBAUSTOFFE	PEH	Euro
3.00	Einzelprüfungen		
3.00.01	Nasssiebung von Korngemischen bis GK 32 (ÖNORM EN 933-1)	315	277,40
3.00.02	Nasssiebung von Korngemisch über GK 32 (ÖNORM EN 933-1)	350	308,20
3.00.03	Nasssiebung je Korngruppe (ÖNORM EN 933-1)	84	74,00
3.00.04	Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung (ÖNORM EN 933-11)	350	308,20
3.00.05	Bestimmung der Kornform je Kornklasse (ÖNORM EN 933-4)	80	70,40
3.00.06	Bestimmung des Anteils der gebrochenen Körnung je Kornklasse (c,tr) (ÖNORM EN 933-5)	110	96,90
3.00.07	Bindemittelgehalt bzw. Extraktion (ÖNORM EN 12697-1)	195	171,70
3.00.08	Wasseraufnahme u. Rohdichte grober Körnungen, (ÖNORM EN 1097-6)	230	202,50
3.00.09	Mod. Proctorversuch, d = 150 mm (ÖNORM EN 13286-2) (Einzelversuch)	190	167,30
3.00.10	Bestimmung der Kornanteile < 0,02 mm (ÖNORM 4810, ÖNORM 4811)	220	193,70
3.00.11	Verwitterungsbeständigkeit Frost-Tau-Wechselbeanspruchung von Gesteinskörnungen (10 FTW) (ÖNORM EN 1367-1)	1.645	1.448,50
3.00.12	Prüfung von Körnungen in der Los-Angeles-Trommel an Korngruppen (ÖNORM EN 1097-2)	350	308,20
3.00.13	Vorbereitung der Korngruppe für LA	81	71,30
3.00.14	Bestimmung der Qualitätsklassen gem. Recycling Baustoffverordnung (excl. BTEX, PCB und Tenside)		
3.00.14.01	Qualitätsklasse U-A und U-B	400	352,20
3.00.14.02	Qualitätsklasse U-E	660	581,20
3.00.14.03	Qualitätsklasse H-B	375	330,20
3.00.14.04	Qualitätsklasse B-B, B-C und B-D	380	334,60
3.00.15	Vorbereitung der Umweltverträglichkeits Probe	81	71,30
3.00.16	Frosthebungsversuch gem. B 4810	Preis auf Anfrage	
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	83,70
4.01.02	Bestimmung der Nadelpenetration, alle Prüftemperaturen unter 10°C, (ÖNORM EN 1426)	95	83,70
4.01.03	Bestimmung des Erweichungspunktes mit Ring und Kugel (ÖNORM EN 1427)	95	83,70
4.01.04	Probenvorbereitung ERK für polymermodifiziertes Bitumen	40	35,20
4.01.05	Bestimmung des Brechpunktes nach Fraaß (ÖNORM EN 12 593)	175	154,10
4.01.06	Bestimmung der Duktilität bei 25°C, (ÖNORM C 9218)	175	154,10
4.01.07	Bestimmung der Duktilität, bei Prüftemperaturen zwischen 10 und 24°C, (ÖNORM C 9218)	220	193,70
4.01.07.01	Bestimmung der Duktilität, bei Prüftemperaturen zwischen 4 und 9°C, (ÖNORM C 9218)	260	228,90
4.01.08	Elastische Rückstellung(-formung) von polymermodifizierten Bitumen (Duktilometermethode) bei 25°C, (ÖNORM EN 13398)	175	154,10
4.01.09	Elastische Rückformung von polymermodifizierten Bitumen (Duktilometermethode) zwischen 10 und 24°C, (ÖNORM EN 13398)	220	193,70
4.01.11	Bestimmung der Streckeigenschaften v. mod. Bitumen mit dem Kraftduktilometer, alle Prüftemperaturen, (ÖNORM EN 13589)	253	222,80
4.01.12	Heißlagerstabilität(Tubentest), ÖN EN 13399, inkl. Bestimmung d. ERK	870	766,10
4.01.13	Herstellen einer Bitumenlösung aus Asphaltmischgut für Rückgewinnung	195	171,70
4.01.14	Rückgewinnung von Bitumen aus Lösungen, Rotationsverdampfer (ÖNORM EN 12697-3)	580	510,70
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	184,90
4.01.18	3-fach RTFOT (RVS 08.97.05) (exkl. Bindemittelkennzahlen)	630	554,80
4.01.23	Qualitative Bestimmung von teerhaltigen Bestandteilen in Bitumen u. bituminösen Massen mit dem TSE-Gerät (Merkblatt d. BM f. wirt. Angelegenheiten),	90	79,30
4.01.26	Bestimmung der Kunststoffverteilung in PmB mit Hilfe der Auflichtfluoreszenz (SOP 3 C 57)	40	35,20
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	154,10
4.02.07	Feststellung d. äußeren Beschaffenheit, (ÖNORM EN 1425)	90	79,30

4.03.	Bitumenemulsionen		
4.03.01	Äußere Beschaffenheit, Homogenität (ÖNORM EN1425)	45	39,60
4.03.03	Emulsionsgruppe - pH-Wert (ÖNORM EN 12850)	45	39,60
4.03.07	Rückgewinnung des Bindemittels (ÖNORM EN 13074)	290	255,40
4.03.11	Bestimmung des Bitumengehaltes von Emulsionen nach der Abdampfmethode, (SOP Bit. C 61)	90	79,30
4.03.13	Bestimmung d. Brechverhaltens v. Bitumenemulsionen (ÖNORM EN 13075-1)	140	123,30
4.03.16	Bestimmung der Nadelpenetration am rückgew. Bindemittel, alle Prüftemperaturen ab 10°C, (ÖNORM EN 1426)	95	83,70
4.03.17	Bestimmung des Erweichungspunktes mit Ring und Kugel am rückgew. Bindemittel (ÖNORM EN 1427)	95	83,70
4.03.18	Elastische Rückstellung(-formung) von polymermodifizierten Bitumen (Duktilometermethode) am rückgew. Bindemittel, alle Prüftemperaturen bei 25°C, (ÖNORM EN 13398)	175	154,10
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	422,70

5.	Asphalt - Mischgut	PEH	Euro
5.01	Walzasphalt		
5.01.01	Bindemittelgehalt bzw. Extraktion (ÖNORM EN 12697-1)	195	171,70
5.01.02	Rückgewinnung von Bitumen aus Lösungen, Vakuumdestillation (ÖNORM EN 12697-3)	580	510,70
5.01.03	Korngrößenverteilung (ÖNORM EN 12697-2)	210	184,90
5.01.04	Rohdichte (ÖNORM EN 12697-5)	120	105,70
5.01.05	Marshall-Test einschl. Probekörperherstellung (4 Stück) und Raumdichte (ÖNORM EN 12697-30,34)	390	343,40
5.01.06	Herstellen der Probekörper, je Stück (ÖNORM EN 12697-30)	50	44,00
5.01.07	Spaltzugfestigkeit, Durchmesser 100 mm, je Serie(3 Stück)	270	237,80
5.01.08	Marshall-Test an fertigen Probekörpern, je Stück (ÖNORM EN 12697-34)	45	39,60
5.01.09	Raumdichte eines Marshallkörpers (ÖNORM EN 12697-6)	35	30,80
5.01.10	Raumdichte mittels Umwickeln eines Marshallkörpers (ÖNORM EN 12697-6)	65	57,20
5.01.11	Labormischung (ÖNORM EN 12697-35), Walzasphalt	70	61,60
5.01.11.01	Labormischung (ÖNORM EN 12697-35), Gußasphalt	210	184,90
5.01.12	Quellversuch an 3 Probekörpern inkl. Probekörperherstellung (ÖNORM B 3681)	375	330,20
5.01.13	komplette Mischgutuntersuchung f. Asphaltbeton gem. ÖNORM B 3580-1	825	726,50
5.01.14	komplette Mischgutuntersuchung für Offenporigen Asphalt gem. ÖN B 3586, Asphaltbeton für sehr dünne Schichten gem. ÖN B 3581	780	686,80
5.01.15	komplette Mischgutuntersuchung für SMA gem. ÖNORM B 3584	700	616,40
5.01.16	Kornverlust von Probekörpern aus offenporigen Asphalt -20°C bis -22°C (ÖNORM EN 12697-17)	630	554,80
5.01.17	Bestimmung des Wassergehaltes (ÖNORM EN 12697-14)	80	70,40
5.01.18	Anteil an quellfähigen Materialien (Quellversuch) am Ende der Gewährleistung, an aus Bohrkernen extrahiertem Gesteinsmaterial (ÖNORM B 3681)	1.300	1.144,70
5.01.19	Anteil an gebrochenen Körnern im Asphaltmischgut (c,tr) (EN 933-5)	220	193,70
5.01.19.01	Anteil an gebrochenen Körnern, (c,tr) je Kornklasse (EN 933-5)	110	96,90
5.01.20	Anteil an gebrochenen Körnern im Asphaltmischgut (tc,c,tr) (EN 933-5)	290	255,40
5.01.20.01	Anteil an gebrochenen Körnern, (tc,c,r,tr) je Kornklasse (EN 933-5)	145	127,70
5.01.21	Augenscheinl. Bestimmung d. Anteiles des ausgeschriebenen Splittes, je Kornklasse	70	61,60
5.01.22	Bindemittelablauf (ÖNORM EN 12697-18)	100	88,10
5.01.23	Qualitativer Nachweis von Faserstoffen im Asphaltmischgut	70	61,60
5.01.24	Erstprüfung Asphalt ohne Spurbildungstest	1.200	1.056,70
5.01.25	Bestimmung Calciumhydroxidgehalt (RVS 11.06.59)	200	176,10
5.02	Spurbildungstest		
5.02.01	Einschichtsystem: Zuschneiden von Bohrkernen bzw.Ausschnittproben	420	369,80
5.02.02	Einschichtsystem: Aufschmelzen des Asphaltmischgutes, Herstellen der Prüfplatten (ÖNORM EN 12697-33) inkl. Raumdichtebestimmung	700	616,40
5.02.03	Einschichtsystem: Mischen des Asphaltmischgutes, Herstellen der Prüfplatten (ÖNORM EN 12697-33) inkl. Raumdichtebestimmung	1.140	1.003,80
5.02.07	Einschichtsystem: Spurbildungstest bis 10.000 Zyklen Prüfplattendicke bis 8 cm (ÖNORM EN 12697-22, kleines Rad)	1.455	1.281,20

5.03	Gußasphalt		
5.03.01	Bindemittelgehalt bzw. Extraktion (ÖNORM EN 12697-1)	195	171,70
5.03.02	Korngrößenverteilung (ÖNORM EN 12697-2)	210	184,90
5.03.03	Kugeleindruck-Prüfung einschl. Herstellung der Probeplatte (ÖNORM B 3638)	145	127,70
5.03.03.01	Kugeleindruck-Prüfung an vorhandener Probeplatte (ÖNORM B 3638), je Platte	70	61,60
5.03.03.02	Eindringversuch an Platten (ÖNORM EN 12697-21)	175	154,10
5.03.04	Herstellung von Würfeln (ÖNORM EN 12697-20), je Würfel	105	92,50
5.03.04.01	Eindringversuch an Würfeln (ÖNORM EN 12697-20), je Würfel	175	154,10
5.03.05	Eindringtiefe bei Gußasphaltestrichen (Dauerstandfestigkeit), (ÖNORM B 2232), je Prüfplatte	175	154,10
5.03.06	komplette Mischgutuntersuchung MA gem. ÖNORM B 3585, inkl. Kugeleindruck	700	616,40
5.03.07	Raumdicke eines Gußasphaltekörpers (ÖNORM EN 12697-6)	35	30,80

6.	Zerstörungsfreie Meßmethoden - Feldprüfungen	PEH	Euro
6.01	Dichtemessung mit Isotopsonde, (RVS 11.03.21), je Meßstelle	20	17,60
6.02	Dickemessung mit Magnetsonde, (RVS 11.03.21, ÖN EN 12697-36), je Meßstelle	21	18,50
6.03	Griffigkeitsmessung mit dem Pendelgerät, je Meßstelle		
6.03.01	SRT, SN 640 510b	85	74,80
6.03.02	EN 13036-4	100	88,10
6.04	Rautiefemessung (Makrotextur), (ON EN 13036-1), je Meßstelle	45	39,60
6.05	Ebenheitsmessung		
6.05.01	mit 4 m-Latte (RVS 11.06.62), je Meßstelle	7	6,20
6.05.02	mit dem Planographen (RVS 11.06.62), je km Meßstrecke	270	237,80
6.06	Ausflußmessung, (ÖN EN 13036-3), je Meßstelle	30	26,40
6.07	Sondieren mit PDM Meßsystem	nach Zeittarif	

7.	Bohrkerne und Aushackstücke aus Asphalt-schichten	PEH	Euro
7.01	Entnahme		
7.01.02	cm Asphalt Bohren, Durchmesser 100 mm	4	3,50
7.01.03	cm Asphalt Bohren, Durchmesser 150 mm	7	6,20
7.01.04	cm Asphalt Bohren, Durchmesser 200 mm	9	7,90
7.01.05	cm Asphalt Bohren, Durchmesser 300 mm	14	12,30
7.01.06	Aushackstück	nach Zeittarif	
7.01.07	Bohrloch verschließen mit Kaltmischgut	10	8,80
7.02	Probenvorbereitung		
7.02.02	Schneiden d. Bohrk. Durchm. 100 mm, je Schnitt	13	11,40
7.02.03	Schneiden d. Bohrk. Durchm. 150 mm, je Schnitt	20	17,60
7.02.04	Schneiden d. Bohrk. Durchm. 200 mm, je Schnitt	27	23,80
7.02.05	Schneiden d. Bohrk. Durchm. 300 mm, je Schnitt	47	41,40
7.02.06	Schneiden von Aushackstücken, je dm ²	20	17,60
7.03	Untersuchungen		
7.03.01	Messen der Schichtdicke, je Schicht (RVS 11.063, ÖNORM EN 12697-36)	7	6,20
7.03.02	Umwickeln von Bohrkernen (ÖNORM EN 12697-6)	30	26,40
7.03.03	Raumdichte von Bohrkernen Durchmesser 100 mm (ÖNORM EN 12697-6)	35	30,80
7.03.04	Raumdichte von Bohrkernen Durchmesser 150 mm, 200 mm, (ÖNORM EN 12697-6)	45	39,60
7.03.05	Bestimmung der Raumdichte von Aushackstücken (ohne Probenvorbereitung), (ÖNORM EN 12697-6)	45	39,60
7.03.06	Haftverbund von Asphalt-schichten, Durchmesser 100 mm, (ÖNORM 3639-2), je Einzelversuch	140	123,30
7.03.07	Schubverbund von Asphalt-schichten, Durchmesser 100 mm, je Bohrkern, (ÖNORM 3639-1)	45	39,60
7.03.08	Schichtkennzahlen (Rohdichte, Raumdichte MPK / Hohlraum und Verdichtungsgrad) aus Bohrkernmaterial (exkl. Raumdichte der Bohrkern)	235	206,90
7.03.09	Überprüfung der aufgetragenen Emulsionsmenge mittels "Eierkartonmethode" (Arbeitspapier Nr. 2 des FSV), je Meßstelle	70	61,60

8.	Frischbeton - Festbeton - Spritzbeton	PEH	Euro
8.01	Frischbetonprüfungen ONR 23303		
8.01.01	Herstellen einer Betonlabormischung	300	264,20
8.01.02	Konsistenzbestimmung (Ausbreit- od. Verdichtungsversuch)	60	52,80
8.01.03	Rohdichte des Frischbetons im 8 Liter-Luftporentopf	50	44,00
8.01.04	Luftgehalt und Rohdichte des Frischbetons	100	88,10
8.01.05	Wassergehalt des Frischbetons / Röstung oder Microwelle	190	167,30
8.01.06	Herstellung von 3 Probewürfel W 150 mm	190	167,30
8.01.06.01	Herstellung von 1 Probewürfel W 150 mm	70	61,60
8.01.06.02	Herstellung von 3 Probewürfel für Bestimmung der Wassereindringtiefe	190	167,30
8.01.07	Bluten von Beton	400	352,20
8.01.08	Prüfung des Temperaturanstieges des Betons durch Hydratationswärme (mit 4-Kanal Datenlogger)	450	396,30
8.01.09	PP-Fasergehalt RL brandbeständiger Beton	400	352,20
8.01.10	Standard-Identitätsprüfung (Konsistenz, Rohdichte, LP-Gehalt, Temperatur B/L, Wassergehalt, W/B-Wert, Druckfestigkeit inkl. Auswertung und Ausfertigung), Pauschalverrechnung	575	506,30
8.01.11	Standard-Frischbetonprüfung (Konsistenz, Rohdichte, LP-Gehalt, Temperatur B/L, Wassergehalt, W/B-Wert)	244	214,90
8.02	Festbeton, ONR 23303		
8.02.01	Druckfestigkeit / Rohdichte an prüffertigen Würfeln, 3 Prüfkörper je Serie mit einer Kantenlänge von 15 cm	107	94,20
8.02.02	Druckfestigkeit / Rohdichte an einem prüffertigen Würfel mit einer Kantenlänge von 15 cm	40	35,20
8.02.03	Druckfestigkeit / Rohdichte an Bohrkernen / prüffertigen Zylindern, 3 Prüfkörper je Serie	105	92,50
8.02.04	Druckfestigkeit / Rohdichte an Bohrkernen / prüffertigen Zylindern, 5 Prüfkörper je Serie für Spritzbeton	150	132,10
8.02.05	Druckfestigkeit / Rohdichte an Bohrkernen / ein prüffertiger Zylinder	40	35,20
8.02.06	Biegezugfestigkeit von 3 Probekörpern (4/4/16 cm) u. Druckfestigkeit der Reststücke (Zement, Estrich, Mörtel)	250	220,10
8.02.07	Biegezugfestigkeit von 3 Probekörpern (10 / 10 / 40 cm). Druckfestigkeit der Reststücke (Beton)	250	220,10
8.02.07.01	Bestimmung der Biegezugfestigkeit gemäß ONR 23303 an 3 Probekörpern (12 x 12 x 36 cm)	140	123,30
8.02.07.02	Bestimmung der Spaltzugfestigkeit gemäß ONR 23303 an einem Prisma (12 x 12 x 36 cm)	170	149,70
8.02.08	Prüfung der Wassereindringtiefe XC3 / XC4 an 3 prüffertigen Probekörpern	450	396,30
8.02.08.01	Beständigkeit für die Frostklasse XF2 und XF4	2.500	2.201,40
	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	105,70
8.02.09	Frühschwindung RL Faserbeton	3.250	2.861,80
8.02.10	Bestimmung des Luftgehaltes und des Abstandfaktors(mikroskopisch); inkl. Feinschliff, je Prüfung L300	950	836,50
8.02.11	Bestimmung des Luftgehaltes und des Abstandfaktors(mikroskopisch); inkl. Feinschliff, je Prüfung L1000	1.250	1.100,70
8.03	Spritzbeton		
8.03.01	Erstprüfung	Preis auf Anfrage	
8.03.02	Identitätsprüfung	Preis auf Anfrage	
8.03.03	Frühfestigkeit	Preis auf Anfrage	

9.	Bohrkerne aus Betonschichten	PEH	Euro
9.01	Entnahme		
9.01.01	cm Beton Bohren, Durchmesser 50 mm,	6	5,30
9.01.02	cm Beton Bohren, Durchmesser 70 mm,	7	6,20
9.01.03	cm Beton Bohren, Durchmesser 100 mm,	8	7,00
9.01.04	cm Beton Bohren, Durchmesser 150 mm,	12	10,60
9.01.05	cm Beton Bohren, Bewehrungszuschlag	2	1,80
9.02	Probenvorbereitung		
9.02.01	Schneiden, Schleifen oder Abgleichen von 3 Prüfkörpern	110	96,90
9.02.02	Schneiden, Schleifen oder Abgleichen einzelner Probekörper	40	35,20
10.	Beton-, Mauerwerksinstandsetzung, Bauwerksdiagnostik	PEH	Euro
10.01	Karbonatisierungstiefe (ÖNORM B 4706)	75	66,00
10.02	Rautiefe (Sandfleckmethode), je Messstelle	75	66,00
10.03	Bestimmung der Betonfeuchte-Estrichfeuchte(CM-Methode)	100	88,10
10.04	Probenahme und Überprüfung der Eindringtiefe von Chloridionen, je Tiefenabschnitt und Messstelle, (ÖNORM B 4706)	140	123,30
10.04.01	Probenvorbereitung (Aufmahlen) für quantitative Analyse, je Tiefenabschnitt und Messstelle, (ÖNORM B 4706)	150	132,10
10.05	Abreißfestigkeit (ÖNORM B 4706), Durchmesser 50 mm, (5 Einzelversuche) je Serie	410	361,00
10.05.01	Abreißfestigkeit (ÖNORM B 4706), Durchmesser 50 mm, (5 Einzelversuche) horizontal oder berkopf, je Serie	500	440,30
10.06	Bestimmung der Bauwerksfeuchte (CM-Methode)	100	88,10
10.07	Bestimmung Feuchtigkeitsgehalt F (Darre), (ÖNORM B 3355-1)	75	66,00
10.08	Bestimmung Hygroskopische Ausgleichsfeuchte A, (ÖNORM B 3355-1)	75	66,00
10.09	Bestimmung maximalen Wasseraufnahme W max, (ÖNORM B 3355-1)	75	66,00
10.10	Bestimmung Durchfeuchtungsgrad D, (ÖNORM B 3355-1)	75	66,00
10.11	Bestimmung Restsaugfhigkeit R, (ÖNORM B 3355-1)	75	66,00
10.12	Bestimmung Hygro. Durchfeuchtungsgrad Dh, (ÖNORM B 3355-1)	75	66,00
10.13	Probenahme für Feuchtebestimmung F, A, W, D, R, bauschdliche Salze, je Messstelle, (ÖNORM B 3355-1)	15	13,20
10.14	Probenahme und Bestimmung bauschdliche Salze (Anionen: Chloride, Nitrate, Sulfate), je Messstelle, (ÖNORM B 3355-1)	270	237,80
10.15	Bestimmung des pH-Wertes von wässrigen Substanzen in Anlehnung an ON C 9232-2	20	17,60
11.	Deponie und Umwelt	PEH	Euro
11.01	Mineralbestandsanalyse gemäß ÖN B 4810, Tongehalt v. mineralischen Dichtschichtmaterial	1.100	968,60
11.02	PK- Herstellung für K- Wert Durchlässigkeit, 3 Stück für Eignungsprüfung	182	160,30
11.03	Schneiden, Probenvorbereitung 3 Stück für Eignungsprüfung	54	47,60
11.04	K-Wert Durchlässigkeit, (ÖNORM B 4422-1) 3 Stück für Eignungsprüfung	475	418,30
11.05	Proctorversuch / Einbauwassergehalt (ÖNORM B 4418)	140	123,30
11.06	Schneiden, Probenvorbereitung 1 Stück	20	17,60
11.07	K-Wert Durchlässigkeit, (ÖNORM B 4422-1) 1 Stück Austechzylinder	180	158,50
11.08	Zustandsgrenzen Atterberg (ÖNORM B4411)	150	132,10
11.09	Kompressionsversuch (ÖNORM B 4420)	280	246,60
11.10	Scherparameter bis GK2 mm Dichtschichtmaterial (ÖNORM B 4416)	435	383,00
11.11	Enslinversuch Wasseraufnahme (DIN 18132)	165	145,30
11.12	Glühverlust bei 600 °C	110	96,90
	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	83,70
	Bestimmung der Nadelpenetration, alle Prüftemperaturen ab 10°C, (ÖNORM EN 1426) siehe 4.01.01	95	83,70
12.02	Bahnen		
12.02.01	Länge, Breite, Geradheit und Planlage (ÖNORM EN 1848-1 und ÖNORM EN 1848-2)	150	132,10
12.02.02	Bestimmung der Dicke (ÖNORM EN 1849-1 und ÖNORM EN 1849-2)	120	105,70
12.02.03	Bestimmung der flächenbezogenen Masse (ÖNORM EN 1849-1 und ÖNORM EN 1849-2)	110	96,90
12.02.04	Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens (ÖNORM EN 12311-1 und ÖNORM EN 12311-2)	500	440,30
12.02.07	Wasserdichtheit (ÖNORM EN 1928)	300	264,20
12.02.08	Zusammensetzung und Bestandteile (ÖNORM B 3646 Teil 7)	1.250	1.100,70
12.02.09	Rückgewinnung von Bitumen aus Lösungen Vakuumdestillation (ÖNORM B 3689, Teile 1 od. 2 od. RVS 15.03.12)	750	660,40
12.02.10	Schubfestigkeit (RVS 15.03.12)	550	484,30
12.02.11	Bestimmung sichtbarer Mängel (ÖNORM EN 1850-1 und ÖNORM EN 1850-2)	100	88,10
12.02.12	Zug- und Dehnungseigenschaften (Zugfestigkeit, Bruchdehnung, E-Modul) (ÖNORM EN ISO 527-1 und ÖNORM EN ISO 527-3)	650	572,40
12.02.14	Maßhaltigkeit (ÖNORM EN 1107-1 und ÖNORM EN 1107-2)	275	242,20
12.02.15	Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur (ÖNORM EN 1296)		
12.02.15.01	Prüfung: 4 Wochen	450	396,30
12.02.15.02	Prüfung: 8 Wochen	900	792,50
12.02.15.03	Prüfung: 70 Tage	1.125	990,60
12.02.15.04	Prüfung: 90 Tage	1.460	1.285,60
12.02.15.05	Prüfung: 16 Wochen	1.800	1.585,00
12.02.15.06	Prüfung: 24 Wochen	3.600	3.170,00
12.02.16	Orientierungsprüfung zur Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit (ÖNORM EN 14575)	1.510	1.329,60
12.02.17	Einwirkung von Flüssigchemikalien, einschließlich Wasser (ÖNORM EN 1847)	1.800	1.585,00
12.02.18	Bestimmung des Widerstandes gegen stoßartige Belastung (ÖNORM EN 12691)	425	374,20
12.02.19	Bestimmung des Schälwiderstandes der Fugennähte (ÖNORM EN 12316-1 und ÖNORM EN 12316-2)	500	440,30
12.02.20	Bestimmung des Scherwiderstandes der Fugennähte (ÖNORM EN 12317-1 und ÖNORM EN 12317-2)	500	440,30
12.02.21	Weiterreißwiderstand (ÖNORM EN 12310-1 und ÖNORM EN 12310-2)	500	440,30
12.03	Geotextile Schutzschichten		
12.03.01	Flächenbezogene Masse (ÖNORM EN ISO 9864)	100	88,10
12.03.02	Dicke unter festgelegten Drücken (ÖNORM EN 9863-1)	150	132,10
12.03.03	Zugversuch am breiten Streifen (ÖNORM EN ISO 10319)	570	501,90
12.03.04	Stempeldurchdrückversuch (CBR Versuch) (ÖNORM EN ISO 12236)	425	374,20
12.03.05	Dynamischer Durchschlagversuch (Kegelfallversuch) (ÖNORM EN ISO 13433)	425	374,20

Abnahmeprüfungen			
Abdichtung und Fahrbahn auf Brücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton lt. RVS 11.06.81			
12.04			
12.04.00.01	Neignungsverhältnisse, je Messstelle	100	88,10
12.04.01	Ebenheit, je Messstelle	100	88,10
12.04.02	Rautiefe (Sandverfahren, EN 1766), je Messstelle	75	66,00
12.04.03	Bestimmung der Betonfeuchte (CM-Methode)	100	88,10
12.04.04	Haftzugfestigkeit der Betonoberfläche oder Reparaturmörtel, Ø 50 mm, (3 Einzelversuche) je Serie an horizontalen Flächen	270	237,80
12.04.04.1	Aufzählung für vertikale Flächen (ohne Gerüstbeistellung)	100	88,10
12.04.04.2	Aufzählung für über Kopf Prüfung (ohne Gerüstbeistellung)	150	132,10
12.04.05	Haftzugfestigkeit der Kratzspachtelung, Versiegelung, Grundierung bzw. Beschichtung, Ø 50 mm (3 Einzelversuche) je Serie	270	237,80
12.04.06	Haftzugfestigkeit der unteren Lage der Abdichtung, Ø 50 mm (3 Einzelversuche) je Serie	335	295,00
12.04.07	Vollverklebung der 1. oder 2. Lage oder flüssig aufgetragenen Abdichtung, je Messung	120	105,70
12.04.08	Schichtdicke der fertig gestellten flüssig aufgetragenen Abdichtung, je Messung	120	105,70
12.04.09	Schubfestigkeit der Klebmasse oder Abdichtungsbahn (RVS 15.03.12, 8.3.2)	850	748,50
12.04.10	Bestimmung der Rautiefe und der Profilspitzenanzahl auf Betondecken, je Messstelle	150	132,10

13.	Zerstörungsfreie Prüfungen	PEH	Euro
13.01	Bauwerkfestigkeit / Prüfung mit dem Rückprallhammer, je Meßstelle, (ONR 23303)	100	88,10
13.02	Bewehrungsaufsuche (Tiefe, Bewehrungsdurchmesser, Bildausschnitt, System Hilti) - bis 4 Stunden	500	440,30
13.03	Bewehrungsaufsuche (Tiefe, Bewehrungsdurchmesser, Bildausschnitt, System Hilti) - ab 4 Stunden	950	836,50

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	83,70
14.03	Stehzeit je Stunde	80	70,40

15.	Spezialtiefbau	PEH	Euro
15.01	Absetzverhalten, (ÖNORM B 4452 / Standzylinder)	35	30,80
15.02	Herstellen einer Labormische	90	79,30
15.03	Dichte, Marshzeit, Fließgrenze, Filtratwasser (DIN V 4126-100)	75	66,00
15.04	Dichte, Marshzeit, Fließgrenze, Filtratwasser u. Intervallrühren, (SOP)	140	123,30
15.05	Wassergehalt / Feststoffgehalt, (DIN V 4126-100)	45	39,60
15.06	Herstellen von Prüfkörpern, 3 Stück	110	96,90
15.07	Schneiden, Probenvorbereitung 1 Stück	20	17,60
15.08	K-Wert Durchlässigkeit, (ÖNORM B 4422-1) 1 Stück	180	158,50
15.08.01	Druck/Stauchung, 1 Stück, (ÖNORM B 4415)	75	66,00
15.08.02	Druck/Stauchung, 1 Stück, (Merkblatt-Qualitätssicherung-Bodenvermörtelung)	120	105,70
15.09	Schneiden, Probenvorbereitung 3 Stück	54	47,60
15.10	K-Wert Durchlässigkeit, (ÖNORM B 4422-1) 3 Stück	475	418,30
15.11	Druck/Stauchung, je Serie 3 Stück, (ÖNORM B 4415)	200	176,10
15.12	Erosionstest, je Serie 3 Stück (ÖNORM B 4415) Prüfdauer 28 Tage	396	348,70

15.12.01	Erosionstest, je Serie 3 Stück (ÖNORM B 4415) Prüfdauer 56 Tage	500	440,30
----------	---	-----	--------

