

Preis- und Gebührenliste Baustoffprüfungen



Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Verrechnungssätze
2. Überwachungsleistungen
3. Betonprüfungen
4. Mörtelprüfungen
5. Estrichprüfungen
6. Prüfungen an Ausgangsstoffen für Beton und Mörtel
7. Bauwerksprüfungen
8. Dokumentationen und Schulungen
9. Kontakt
10. Allgemeine Geschäftsbedingungen

gültig ab 01.02.2022

1.	Allgemeine Verrechnungssätze	Norm	Einheit	Preis in Euro
1.1	Stundensätze			
1.1.1	Baustoffprüfer		h	72,00
1.1.2	Betontechnologe (E-Schein)		h	92,00
1.1.3	Diplom-Ingenieur (E-Schein)		h	112,00
1.1.4	Wartezeiten		h	siehe Stundensätze
1.1.5	Spätzuschläge von 18:00 Uhr bis 06:00 Uhr		%	25,00
1.1.6	Zuschläge Samstag		%	25,00
1.1.7	Mindesteinsatzpauschale Samstag		pauschal	245,00
1.1.8	Zuschläge Sonn- und Feiertage*		%	100,00
1.1.9	Mindesteinsatzpauschale Sonn- und Feiertage		pauschal	354,00
1.2	Fahrtkosten			
1.2.1	Fahrtkosten Laborwagen (einfache Entfernung)		km	1,50
1.2.2	Fahrtkosten PKW (einfache Entfernung)		km	1,35
1.2.3	An- und Abfahrt Fahrzeug (Position 1.1.1 - 1.1.3)		h	siehe Stundensätze

*zzgl. etwaig anfallender Genehmigungskosten

2.	Überwachungsleistungen	Norm	Einheit	Preis in Euro
2.1	Eigenüberwachung Baustelle			
2.1.1	Baustellenüberwachung inkl. Frischbetonprüfung, Gestellung Baustoffprüfer mit Laborwagen		h	82,00
2.1.2	Baustellenüberwachung inkl. Frischbetonprüfung, Gestellung Baustoffprüfer mit Laborwagen		m ³	auf Anfrage
2.1.3	Baustellenüberwachung inkl. Frisch- und Festbetonprüfung, Gestellung Baustoffprüfer mit Laborwagen, Baustelleneinsatz ≤1,5 h, inkl. Herstellung von bis zu 3 Probekörpern inkl. Prüfzeugnis		pauschal	216,00
2.1.4	Herstellung, Lagerung und Transport von Probekörpern für Kontrollprüfungen im Zuge einer Baustellenüberwachung (ÜK-2 / ÜK-3)		Stück	32,00
2.1.5	Zusammenstellung und Führung der ÜK-2 / ÜK-3 Unterlagen, Betoniertagebuch und Identitätsnachweise		pauschal	280,00
2.1.6	An- und Abmeldung der Baustelle		pauschal	200,00
2.2	Eigenüberwachung Transportbeton			
2.2.1	Werkseigene Produktionskontrolle		pauschal	auf Anfrage
2.2.2	Durchführung einer Erstprüfung für Normalbeton bei Anlieferung der Ausgangsstoffe durch den Auftraggeber		pauschal	auf Anfrage
2.2.3	Durchführung einer erweiterten Erstprüfung für Normalbeton bei Anlieferung der Ausgangsstoffe durch den Auftraggeber	FGSV Merkblatt 818	pauschal	auf Anfrage
2.2.4	Durchführung einer Erstprüfung für Beton nach ZTV-StB bei Anlieferung der Ausgangsstoffe durch den Auftraggeber (ohne AKR-Gutachten)		pauschal	auf Anfrage
2.2.5	Durchführung einer Erstprüfung für HGT nach ZTV Beton-StB einschließlich Proctordichtebestimmung		pauschal	auf Anfrage
2.3	Eigenüberwachung Fertigteilwerk			
2.3.1	Werkseigene Produktionskontrolle		pauschal	auf Anfrage
2.4	Eigenüberwachung Kieswerk			
2.4.1	Werkseigene Produktionskontrolle		pauschal	auf Anfrage

3.	Betonprüfungen	Norm	Einheit	Preis in Euro
3.1	Frischbetonprüfungen			
3.1.1	Bestimmung der Konsistenz durch Ausbreit- oder Verdichtungsmaß	DIN EN 12350-4 und 12350-5	Stück	25,00
3.1.2	Bestimmung des Luftgehaltes inkl. Frischbetonrohddichte	DIN EN 12350-7	Stück	38,00
3.1.3	Bestimmung des w/z-Wertes mittels Darversuch		Stück	65,00
3.1.4	Bestimmung der Frischbetonrohddichte	DIN EN 12350-6	Stück	18,00
3.1.5	Bestimmung der Frischbeton- und Lufttemperatur	DIN 52171	Stück	5,00
3.1.6	Bestimmung Fasergehalt (Stahlfasern) am Frischbeton		Stück	88,00
3.1.7	Herstellung, Lagerung und Transport von Probekörpern mit Kantenlänge 150 mm	DIN EN 12390-2	Stück	32,00
3.1.8	Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens durch Bluteimertest	DBV Merkblatt	Stück	68,00
3.1.9	Bestimmung der Luftporenkennwerte im Frischbeton mittels AVA-Gerät		Stück	auf Anfrage
3.1.10	Prüfung Erstarrungsende (Knetbeuteltest)	DIN 18218	Stück	auf Anfrage
3.2	Festbetonprüfungen			
3.2.1	Bestimmung der Rohddichte und Druckfestigkeit von prüffertigen Probekörpern mit Kantenlänge 150 mm inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390-3	Stück	36,00
3.2.2	Bestimmung der Spaltzugfestigkeit von prüffertigen Probekörpern mit Kantenlänge 150 mm inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390-6	Stück	39,00
3.2.3	Bestimmung der Biegezugfestigkeit von prüffertigen Balken inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390-5	Stück	56,00
3.2.4	beidseitiges Sägen der Prüfkörper (Zylinder)		Stück	38,00
3.2.5	beidseitiges Abgleichen oder maschinelles Abschleifen der Prüfflächen		Stück	38,00
3.2.6	Bestimmung der Wassereindringtiefe	DIN EN 12390-8	Stück	64,00
3.2.7	Bestimmung der Nachrissbiegezugfestigkeiten und Leistungsklassen an 14 prüffertigen Probekörper inkl. Prüfbericht und Interpolation	DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton	pauschal	1350,00
3.2.8	Bestimmung der Nachrissbiegezugfestigkeiten an einem prüffertigen Probekörper (Balken l = 700 mm, b = 150 mm, h = 150 mm)	DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton	Stück	120,00

3.2	Festbetonprüfungen			
3.2.9	Bestimmung des statischen E-Moduls an prüffertigen 3 Zylindern (h = 300 mm, d = 150 mm) inkl. Druckfestigkeitsprüfung und Prüfzeugnis	DIN EN 12390-13	Serie	305,00
3.2.10	Bestimmung und Frost- und Tausalzprüfung an 5 Prüfkörpern (CDF / CIF Prüfung)	DIN CEN/TS 12390-9	Stück	auf Anfrage
3.2.11	Bestimmung der Luftporenkennwerte im Festbeton		Stück	auf Anfrage
3.2.12	Betreuung der Temperaturmessung im Bauteil (8,0 m ³ Betonwürfel)		Stück	auf Anfrage

4.	Mörtelprüfungen	Norm	Einheit	Preis in Euro
4.1	Mörtelprüfungen (frisch)			
4.1.1	Bestimmung der Konsistenz durch Ausbreitversuch	DIN 1015-3	Stück	27,00
4.1.2	Bestimmung des Luftgehaltes inkl. Frischmörtelrohddichte	DIN 1015-7	Stück	40,00
4.1.3	Bestimmung der Frischmörtelrohddichte		Stück	16,00
4.1.4	Bestimmung der Frischmörtel- und Lufttemperatur		Stück	5,00
4.1.5	Herstellung und Lagerung von 3 Prismen (h= 40 mm, b = 40 mm, l = 160 mm)	DIN 1015-11	Serie	87,00
4.2	Mörtelprüfungen (fest)			
4.2.1	Bestimmung der Rohddichte, Biegezug- und Druckfestigkeit an 3 Prismen inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 196	Serie	75,00
4.3	Einpressmörtel			
4.3.1	Druckfestigkeitsprüfung von 3 Zylindern, inkl. vorbereitender Arbeiten (Säge- und Schleifarbeiten) und Prüfzeugnis		Serie	160,00

5.	Estrichprüfungen	Norm	Einheit	Preis in Euro
5.1	Zementestrich (frisch)			
5.1.1	Bestimmung der Konsistenz durch Verdichtungsmaß		Stück	27,00
5.1.2	Bestimmung des Luftgehaltes inkl. Frischestrichrohddichte		Stück	40,00
5.1.3	Bestimmung der Frischestrichrohddichte		Stück	16,00
5.1.4	Bestimmung der Frischestrich- und Lufttemperatur		Stück	5,00
5.1.5	Herstellung und Lagerung von 3 Prismen (h= 40 mm, b = 40 mm, l = 160 mm)		Serie	87,00
5.2	Zementestrich (fest)			
5.2.1	Bestimmung der Rohddichte, Biegezug- und Druckfestigkeit an 3 Prismen inkl. Prüfzeugnis		Serie	75,00
5.2.2	Bestimmung der Restfeuchte im oberflächennahen Bereich mittels Calciumcarbidmethode (CM-Gerät) inkl. Vorbereitung der Prüfstelle		Stück	45,00
5.2.3	Bestätigungsprüfung Estrich an bis zu 5 prüffertigen Balken inkl. Prüfzeugnis	DIN 18560	pauschal	142,00
5.2.4	Herausarbeiten der Prüfkörper aus entnommenen Platten	DIN 18560	Stück	35,00
5.2.5	Bestimmung der Biegezugfestigkeit inkl. Probenvorbereitung und Prüfzeugnis	DIN 18560	Stück	48,00

6.	Bauwerksprüfungen	Norm	Einheit	Preis in Euro
6.1	Zerstörungsfreie Prüfung mit einem Rückprallhammer je Messstelle (9 Schläge) inkl. Vorbereitung der Messstelle und Prüfzeugnis	DIN EN 12504-2	Stück	36,00
6.2	Entnahme von Bohrkernen mit Durchmesser bis 150 mm	DIN EN 12504-1	cm	5,50
6.3	Entnahme von Bohrkernen mit Durchmesser bis 100 mm	DIN EN 12504-1	cm	5,00
6.4	Entnahme von Bohrkernen mit Durchmesser bis 50 mm	DIN EN 12504-1	cm	4,50
6.5	Einrichten der Baustelle nach Aufwand		pauschal	nach Aufwand
6.6	Umrüstung und Einrichtung des Bohrgerätes pro Bohrloch		Stück	37,50
6.7	Zuschlag für Strom und Wasser zur Bohrkernentnahme		pauschal	nach Aufwand
6.8	Zuschlag für erschwerte Zugänglichkeit der Bohrkernentnahmestellen		pauschal	nach Aufwand
6.9	Gestellung Gerüst		pauschal	auf Anfrage
6.10	Durchschneiden der Bewehrung, je Schnittfläche		cm ²	auf Anfrage
6.11	Verschließen der Bohrlöcher		Stück	43,00
6.12	Bestimmung und Dokumentation der Betonüberdeckung der Bewehrung mittels Profometer 650 AI		m ²	auf Anfrage
6.13	beidseitiges Sägen der Prüfkörper (Zylinder)		Stück	38,00
6.14	beidseitiges Abgleichen oder maschinelles Abschleifen der Prüfflächen		Stück	38,00
6.15	Bestimmung der Rohdichte und Druckfestigkeit am Bohrkern inkl. Probenvorbereitung		Stück	77,00
6.16	Entnahme von Bohrmehlproben in drei verschiedenen Tiefen je Entnahmestelle		Stück	32,00
6.17	Bestimmung bauschädlicher Salze an einer Bohrmehlprobe		Stück	auf Anfrage

6.	Bauwerksprüfungen	Norm	Einheit	Preis in Euro
6.18	Bestimmung der Karbonatisierungstiefe am Bohrkern		Stück	26,00
6.19	Bestimmung der Karbonatisierung des Betons an frischen Ausbruchflächen inkl. Vorbereitung der Prüfstelle		Stück	42,00
6.20	Bestimmung der Haftzugfestigkeit / Oberflächenzugfestigkeit inkl. Vorbereitung der Prüfstelle		Stück	36,00
6.21	Freilegen der Bewehrung zur Bestimmung des Querschnitts und/oder der Korrosion		Stück	nach Aufwand
6.22	Bestimmung der Restfeuchte im oberflächennahen Bereich mittels Calciumcarbidmethode (CM-Gerät) inkl. Vorbereitung der Prüfstelle		Stück	45,00

7.	Prüfungen an Ausgangsstoffen für Beton und Mörtel	Norm	Einheit	Preis in Euro
7.1	Gesteinskörnung			
7.1.1	Probenahme Gesteinskörnung	DIN EN 932-1	Stück	22,00
7.1.2	Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung	DIN EN 1097-5	Stück	18,00
7.1.3	Bestimmung der Korngrößenverteilung ≤ 2 mm	DIN EN 933-1	Stück	25,00
7.1.4	Bestimmung der Korngrößenverteilung von 2 mm bis 32 mm	DIN EN 933-1	Stück	42,00
7.1.5	Bestimmung der abschlämbaren Bestandteile (Auswaschversuch)	DIN EN 933-1	Stück	22,00
7.1.6	Bestimmung der Kornformkennzahl (SI-Kennzahl)	DIN EN 933-4	Stück	22,00
7.1.7	Bestimmung der Plattigkeitskennzahl (FI-Kennzahl)	DIN EN 933-3	Stück	auf Anfrage
7.1.8	Bestimmung der Kornrohddichte	DIN EN 1097-6	Stück	66,00
7.1.9	Bestimmung der Schüttdichte	DIN EN 1097-3	Stück	38,00
7.1.10	Bestimmung der Wasseraufnahme	DIN EN 1097-6	Stück	auf Anfrage
7.1.11	Frost-Tau-Wechselversuch	DIN EN 1367-1	Stück	auf Anfrage
7.1.12	Frost-Tausalzwehstand	DIN EN 1367-6	Stück	auf Anfrage
7.1.13	Bestimmung der organischen Verunreinigungen (NaOH-Test)	DIN EN 1744-1	Stück	22,00
7.1.14	Bestimmung der leichtgewichtigen Verunreinigungen	DIN EN 1744-1	Stück	auf Anfrage
7.1.15	Bestimmung der Alkali-Empfindlichkeit nach AKR an Sand (1/2 und 2/4)	DAfStb Alkali-Richtlinie	Stück	50,00
7.1.16	Bestimmung der Alkali-Empfindlichkeit nach AKR Kies (4/8, 8/16, 16/32)	DAfStb Alkali-Richtlinie	Stück	55,00
7.1.17	Bestimmung des Chloridgehaltes	DIN EN 1744-1	Stück	auf Anfrage

7.2	Rezyklierte Gesteinskörnung			
7.2.1	Klassifizierung der Bestandteile von grober Gesteinskörnung (Typenklassifizierung)	DIN EN 12620	Stück	197,00
7.2.2	Bewertung der Inhaltsstoffe rezyklierter Gesteinskörnung (Eluat- und Feststoffparameter)	DIN EN 12620 und 12457-4	Stück	auf Anfrage
7.3	Wasser / Restwasser			
7.3.1	Entnahme einer Wasser- / Restwasserprobe	DIN 1008	Stück	20,00
7.3.2	Restwasseruntersuchung auf Farbe, Öl und Fett, Detergentien, Chlorid, Huminstoffe und Dichte	DIN 1008	Stück	125,00
7.3.3	Entnahme und Prüfung von Wasser auf Eignung als Zugabewasser für Beton und Mörtel	DIN 1008	Stück	185,00

8.	Dokumentationen, Schulungen und Sonstiges	Norm	Einheit	Preis in Euro
8.1	Erstellung Prüfberichte, Stellungnahmen und Sondertexte		h	nach Aufwand
8.2	Statistische Auswertung von Prüfergebnissen	DIN 1045-2 und 1045-3	h	nach Aufwand
8.3	Interpolation der Ergebnisse von Stahlfaserbeton		pauschal	58,00
8.4	Prognose der Festigkeitsentwicklung im Beton (KINFEST)		Stück	120,00
8.5	Nutzungsgebühr für Laborgeräte und Zubehör		pauschal	auf Anfrage
8.6	Durchführung einer Schulung für Fachpersonal von ÜK-2 / ÜK-3 Baustellen	DIN 1045-3 Anlage B	pauschal	auf Anfrage

9. Kontakt:

Beton-Prüftechnik Südniedersachsen GmbH
Stellwerksweg 4
38304 Wolfenbüttel

Telefon: 05331 / 42470
E-Mail: info@betonprueftechnik.de



Prüfstellenleitung

Jens Ahrendt

 Jens.Ahrendt@betonprueftechnik.de
 0175 221 2343

stellv. Prüfstellenleitung

Ursula Peix

 Ursula.Peix@betonprueftechnik.de
 0151 161 47210