

Preis- und Gebührenliste Baustoffprüfungen



Inhaltsverzeichnis

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

gültig ab 01.04.2025



1.	Allgemeine Verrechnungssätze	Norm	Einheit	Preis in Euro
1.1	Stundensätze			
1.1.1	Baustoffprüfer		h	84,00
1.1.2	Betontechnologe (E-Schein)		h	107,00
1.1.3	Diplom-Ingenieur (E-Schein)		h	131,00
1.1.4	Wartezeiten (Position 1.1.1 - 1.1.3)		h	siehe Stundensätze
1.1.5	Spätzuschläge von 18:00 Uhr bis 06:00 Uhr		%	25,00
1.1.6	Mindesteinsatzpauschale Samstag, Sonn- und Feiertage		pauschal	180,00
1.1.7	Zulagen Sonn- und Feiertage		%	100,00
1.1.8	Beratungsleistungen fachkundige Person Betonfachgespräch		h	siehe Stundensätze
1.2	Fahrtkosten pro Baustelleneinsatz			
1.2.1	Fahrtkosten Laborwagen (einfache Entfernung)		km	1,70
1.2.2	Fahrtkosten PKW (einfache Entfernung)		km	1,55
1.2.3	An- und Abfahrt Fahrzeug (Position 1.1.1 - 1.1.3)		h	siehe Stundensätze



2.	Überwachungsleistungen	Norm	Einheit	Preis in Euro
2.1	Überwachung durch eine anerkannte Prüfstelle			
2.1.1	Baustellenüberwachung inkl. Frischbetonprüfung, sowie Herstellung und Lagerung von Probekörpern, Gestellung Baustoffprüfer mit Laborwagen		h	93,50
2.1.2.1	Baustellenüberwachung inkl. Frischbetonprüfung, sowie Herstellung und Lagerung von Probekörpern, Gestellung Baustoffprüfer mit Laborwagen		m³	auf Anfrage
2.1.2.2	Baustellenüberwachung inkl. Frischbetonprüfung, sowie Herstellung und Lagerung von Probekörpern, Gestellung Baustoffprüfer mit Laborwagen (Luftporenbeton)		m³	auf Anfrage
2.1.2.3	Zulage zu Position 2.1.2.1 (970851) und 2.1.2.2 (971025) Baustellenüberwachung inkl. Frischbetonprüfung, sowie Herstellung und Lagerung von Probekörpern, Gestellung Baustoffprüfer mit Laborwagen (Einsatz ≤ 30 m³ und ≤ 1,5 h)		pauschal	117,50
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	248,00
2.1.4	Herstellung, Lagerung und Transport von Probekörpern für Kontrollprüfungen im Zuge einer Baustellenüberwachung (ÜK-2 / ÜK-3) zur überwachenden Behörde		Stück	37,50
2.1.5	Zusammenstellung und Führung der ÜK-2 / ÜK-3 Unterlagen, Betoniertagebuch und Identitätsnachweise		pauschal	auf Anfrage
2.1.6	An- und Abmeldung der Baustelle		pauschal	auf Anfrage
2.2	Eigenüberwachung Transportbeton			
2.2.1	Werkseigene Produktionskontrolle		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	28,50
3.1.2	Bestimmung des Luftgehaltes inkl. Frischbetonrohddichte	DIN EN 12350-7	Stück	45,00
3.1.3	Bestimmung des w/z-Wertes mittels Darbversuch		Stück	76,50
3.1.4	Bestimmung der Frischbetonrohddichte	DIN EN 12350-6	Stück	21,00
3.1.5	Bestimmung der Frischbeton- und Lufttemperatur	DIN 52171	Stück	6,00
3.1.6	Bestimmung Fasergehalt (Stahlfasern) am Frischbeton		Stück	100,00
3.1.7	Herstellung, Lagerung und Transport von Probekörpern mit Kantenlänge 150 mm	DIN EN 12390-2	Stück	37,00
3.1.8	Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens durch Bluteimertest	DBV Merkblatt	Stück	80,00
3.1.9	Bestimmung der Luftporenkennwerte im Frischbeton mittels AVA-Gerät		Stück	auf Anfrage
3.1.10	Bestimmung des Erstarrungsendes von Frischbeton (Knetbeuteltest)	DIN 18218	Stück	98,00
3.1.11	Auswaschen von Frischbeton und Bestimmung der Korngrößenverteilung (HGT)		Stück	70,00
3.1.12	Herstellung Musterplatten		Stück	280,00
3.1.13	Herstellung Probekörper nach DVGW-Arbeitsblatt W 270 (200 mm x 200 mm x 20 mm)	DVGW-Arbeitsblatt W 270	Stück	40,00
3.1.14	Herstellung Probekörper nach DVGW-Arbeitsblatt W 347 (200 mm x 200 mm x 40 mm)	DVGW-Arbeitsblatt W 347	Stück	44,00
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	41,50
3.2.2	Bestimmung der Rohddichte und Spaltzugfestigkeit von prüffertigen Probekörpern mit Kantenlänge 150 mm inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390-6	Stück	45,50



3.2	Festbetonprüfungen			
3.2.3	Bestimmung der Biegezugfestigkeit von prüffertigen Balken inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390-5	Stück	64,50
3.2.4	beidseitiges Sägen der Prüfkörper (Zylinder)		Stück	45,00
3.2.5	beidseitiges Abgleichen oder maschinelles Abschleifen der Prüfflächen		Stück	45,00
3.2.6	Bestimmung der Wassereindringtiefe inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390-8	Stück	75,00
3.2.7	Bestimmung der Nachrissbiegezugfestigkeiten und Leistungsklassen an 14 prüffertigen Probekörper inkl. Prüfbericht und Interpolation	DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton	pauschal	1605,00
3.2.8	Bestimmung der Nachrissbiegezugfestigkeiten an einem prüffertigen Probekörper (Balken l = 700 mm, b = 150 mm, h = 150 mm) inkl. Prüfzeugnis	DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton	Stück	142,00
3.2.9	Bestimmung des statischen E-Moduls an 3 prüffertigen Zylindern (h = 300 mm, d = 150 mm) inkl. Druckfestigkeitsprüfung und Prüfzeugnis	DIN EN 12390-13	Serie	357,00
3.2.10	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	DIN EN 480-11	Stück	auf Anfrage
3.2.12	Betreuung der Temperaturmessung im Bauteil (8,0 m³ Betonwürfel)		Stück	auf Anfrage
3.2.13	Bestimmung der Trockenrohddichte von Probekörpern mit Kantenlänge bis zu 150 mm inkl. Prüfzeugnis		Stück	43,50
3.2.14	Bestimmung der Biegezugfestigkeit von Fertigteilwerkerzeugnissen inkl. Probenvorbereitung und Prüfzeugnis	DIN 18500	Stück	auf Anfrage
3.2.15	Bestimmung der Wasseraufnahme	DIN 18500	Stück	63,50
3.2.16	Maßhaltigkeit	DIN 18500	Stück	29,00
3.2.17	Bestimmung der einaxialen Druckfestigkeit, Rohddichte und Wassergehalt für Flüssigboden inkl. Prüfzeugnis		Stück	73,50



3.3	Erstprüfungen			
3.3.1	Durchführung einer Erstprüfung für Normalbeton		pauschal	auf Anfrage
3.3.2	Durchführung einer erweiterten Erstprüfung für Normalbeton	FGSV Merkblatt 818	pauschal	auf Anfrage
3.3.3	Durchführung einer Erstprüfung für Beton nach ZTV-StB (ohne AKR-Gutachten)		pauschal	auf Anfrage
3.3.4	Durchführung einer Erstprüfung für HGT nach ZTV Beton-StB 07 einschließlich Proctordichtebestimmung		pauschal	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	30,50
4.1.2	Bestimmung des Luftgehaltes inkl. Frischmörtelrohddichte	DIN 1015-7	Stück	46,00
4.1.3	Bestimmung der Frischmörtelrohddichte		Stück	19,00
4.1.4	Bestimmung der Frischmörtel- und Lufttemperatur		Stück	6,00
4.1.5	Herstellung und Lagerung von 3 Prismen (h= 40 mm, b = 40 mm, l = 160 mm)	DIN 1015-11	Serie	105,00
4.2	Mörtelprüfungen (fest)			
4.2.1	Bestimmung der Rohddichte, Biegezug- und Druckfestigkeit an 3 Prismen inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 196	Serie	88,00
4.3	Einpressmörtel			
4.3.1	Druckfestigkeitsprüfung von 3 Zylindern, inkl. vorbereitender Arbeiten (Säge- und Schleifarbeiten) und Prüfzeugnis		Serie	188,00



5.	Estrichprüfungen	Norm	Einheit	Preis in Euro
5.1	Zementestrich (frisch)			
5.1.1	Bestimmung der Konsistenz durch Verdichtungsmaß		Stück	30,50
5.1.2	Bestimmung des Luftgehaltes inkl. Frischestrichrohddichte		Stück	46,00
5.1.3	Bestimmung der Frischestrichrohddichte		Stück	19,00
5.1.4	Bestimmung der Frischestrich- und Lufttemperatur		Stück	6,00
5.1.5	Herstellung und Lagerung von 3 Prismen (h= 40 mm, b = 40 mm, l = 160 mm)		Serie	105,00
5.2	Zementestrich (fest)			
5.2.1	Bestimmung der Rohddichte, Biegezug- und Druckfestigkeit an 3 Prismen inkl. Prüfzeugnis		Serie	88,00
5.2.2	Bestimmung der Restfeuchte im oberflächennahen Bereich mittels Calciumcarbidmethode (CM-Gerät) inkl. Vorbereitung der Prüfstelle		Stück	66,00
5.2.3	Bestätigungsprüfung Estrich an bis zu 5 prüffertigen Balken inkl. Prüfzeugnis	DIN 18560	pauschal	170,00
5.2.4	Herausarbeiten der Prüfkörper aus entnommenen Platten	DIN 18560	Stück	43,00
5.2.5	Herausarbeiten von Estrichplatten	DIN 18560	h	88,00
5.2.6	Bestimmung der Biegezugfestigkeit inkl. Probenvorbereitung und Prüfzeugnis	DIN 18560	Stück	57,50



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	46,50
6.2	Entnahme von Bohrkernen mit Durchmesser bis 150 mm	DIN EN 12504-1	cm	6,70
6.3	Entnahme von Bohrkernen mit Durchmesser bis 100 mm	DIN EN 12504-1	cm	6,20
6.4	Entnahme von Bohrkernen mit Durchmesser bis 50 mm	DIN EN 12504-1	cm	5,70
6.5	Einrichten der Baustelle		pauschal	124,00
6.6	Umrüstung und Einrichtung des Bohrgerätes pro Bohrloch		Stück	44,50
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	49,50
6.12.1	Bestimmung und Dokumentation der Betonüberdeckung der Bewehrung mittels Profometer 650 AI		m ²	auf Anfrage
6.12.2	Bestimmung und Dokumentation der Betonüberdeckung der Bewehrung mittels Profometer 650 AI (Gerätepauschale)		h	65,00



6.	Bauwerksprüfungen	Norm	Einheit	Preis in Euro
6.13	beidseitiges Sägen der Prüfkörper (Zylinder)		Stück	45,00
6.14	beidseitiges Abgleichen oder maschinelles Abschleifen der Prüfflächen		Stück	45,00
6.15	Bestimmung der Rohdichte und Druckfestigkeit am Bohrkern inkl. Probenvorbereitung		Stück	92,50
6.16	Entnahme von Bohrmehlproben in drei verschiedenen Tiefen je Entnahmestelle		Stück	64,00
6.17.1	Bestimmung bauschädlicher Salze an einer Bohrmehlprobe		Stück	auf Anfrage
6.17.2	Bestimmung der Chloride mittels Photometrie	DAfStb Heft 401	Stück	auf Anfrage
6.18	Bestimmung der Karbonatisierungstiefe am Bohrkern		Stück	30,50
6.19	Bohrkernaufnahme inkl. optischer Begutachtung		Stück	36,00
6.20	Bestimmung der Karbonatisierung des Betons an frischen Ausbruchflächen inkl. Vorbereitung der Prüfstelle		Stück	49,50
6.21	Bestimmung der Haftzugfestigkeit / Oberflächenzugfestigkeit inkl. Vorbereitung der Prüfstelle		Stück	42,50
6.22	Freilegen der Bewehrung zur Bestimmung des Querschnitts und/oder der Korrosion		Stück	nach Aufwand
6.23	Herstellung einer Sondierungsöffnung durch Stämmen (bis zu 40 mm x 40 mm x 8 mm) inkl. Verschließen der Sondierungsöffnung		Stück	122,50
6.24	Prüfen der Rautiefe auf vorbereiteter Betonoberfläche	ZTV-ING Teil 7, Abschnitt 1 ZTV-ING Teil 1, Abschnitt 3	Stück	auf Anfrage
6.25	Messen der Umgebungsbedingungen während der gesamten Baumaßnahme (Luftfeuchtigkeits- und Lufttemperaturmessungen)		Stück	auf Anfrage
6.26	Erfassen von Rissen gemäß DAfStb-Richtlinie "Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen, Ausgabe 10-2001, Teil 3"	DAfStb-Richtlinie	Stück	auf Anfrage
6.27	Bestimmung der Restfeuchte im oberflächennahen Bereich mittels Calciumcarbidmethode (CM-Gerät) inkl. Vorbereitung der Prüfstelle		Stück	66,00



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	25,50
7.1.2	Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung	DIN EN 1097-5	Stück	21,50
7.1.3	Bestimmung der Korngrößenverteilung ≤ 2 mm	DIN EN 933-1	Stück	30,00
7.1.4	Bestimmung der Korngrößenverteilung von 2 mm bis 32 mm	DIN EN 933-1	Stück	50,00
7.1.5	Bestimmung der abschlämbaren Bestandteile (Auswaschversuch)	DIN EN 933-1	Stück	25,50
7.1.6	Bestimmung der Kornformkennzahl (SI-Kennzahl)	DIN EN 933-4	Stück	25,50
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	76,50
7.1.9	Bestimmung der Schüttdichte	DIN EN 1097-3	Stück	45,00
7.1.10	Bestimmung der Wasseraufnahme	DIN EN 1097-6	Stück	auf Anfrage
7.1.11	Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel	DIN EN 1367-1	Stück	315,00
7.1.12	Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel in der Gegenwart von Salz (NaCl)	DIN EN 1367-6	Stück	417,50
7.1.13	Bestimmung der organischen Verunreinigungen (NaOH-Test)	DIN EN 1744-1	Stück	26,00
7.1.14	Bestimmung der leichtgewichtigen Verunreinigungen (ZnCl ₂ -Test)	DIN EN 1744-1	Stück	44,00
7.1.15	Bestimmung der Alkali-Empfindlichkeit nach AKR an Sand (1/2 und 2/4)	DAfStb Alkali-Richtlinie	Stück	59,00
7.1.16	Bestimmung der Alkali-Empfindlichkeit nach AKR an Kies (4/8, 8/16, 16/32)	DAfStb Alkali-Richtlinie	Stück	65,00
7.1.17	Bestimmung des Chloridgehaltes	DIN EN 1744-1	Stück	auf Anfrage
7.1.18	Prüfung des Widerstandes gegen Zertrümmerung	DIN EN 1097-2	Stück	438,50
7.1.19	Probenaufbereitung Gesteinskörnung (Trocknung, Teilung und Entsorgung)		Stück	87,50



7.2	Rezyklierte Gesteinskörnung			
7.2.1	Klassifizierung der Bestandteile von grober Gesteinskörnung (Typenklassifizierung)	DIN EN 12620	Stück	237,50
7.2.2	Bewertung der Inhaltsstoffe rezyklierter Gesteinskörnung (Eluat- und Feststoffparameter)	DIN EN 12620 und 12457-4	Stück	auf Anfrage
7.2.3	Bestimmung wasserlösliche Sulfate	DIN EN 1744-1	Stück	auf Anfrage
7.2.4	Analyse geregelter gefährlicher Substanzen	DIN 4226-101	Stück	auf Anfrage
7.3	Wasser / Restwasser			
7.3.1	Entnahme einer Wasser- / Restwasserprobe	DIN 1008	Stück	24,00
7.3.2	Restwasseruntersuchung auf Farbe, Öl und Fett, Detergentien, Chlorid, Huminstoffe und Dichte	DIN 1008	Stück	148,00
7.3.3	Entnahme und Prüfung von Wasser auf Eignung als Zugabewasser für Beton und Mörtel	DIN 1008	Stück	218,00

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	67,50
8.4	Prognose der Festigkeitsentwicklung im Beton (KINFEST)		Stück	140,00
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
8.7	Berechnung der Umwelt-Produktdeklaration (EPD)	ISO 14025 und DIN EN 15804+A2	pauschal	365,00



9. Kontakt

Beton-Prüftechnik Göttingen GmbH
Anna-Vandenhoeck-Ring 28
37081 Göttingen



0551 / 99 88 757



info@betonprueftechnik.de

Anette Albrecht-Franke (Prüfstellenleitung)



0171 563 4956



anette.albrecht-franke@betonprueftechnik.de