

# Preis- und Gebührenliste Baustoffprüfungen



## Inhaltsverzeichnis

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

gültig ab 01.01.2023



1.	Allgemeine Verrechnungssätze	Norm	Einheit	Preis in Euro
1.1	<b>Stundensätze</b>			
1.1.1	Baustoffprüfer		h	76,00
1.1.2	Betontechnologe (E-Schein)		h	97,00
1.1.3	Diplom-Ingenieur (E-Schein)		h	118,00
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	155,50
1.1.7	Zuschläge Sonn- und Feiertage		%	100,00
1.2	<b>Fahrtkosten pro Baustelleneinsatz</b>			
1.2.1	Fahrtkosten Laborwagen (einfache Entfernung)		km	1,60
1.2.2	Fahrtkosten PKW (einfache Entfernung)		km	1,45
1.2.3	An- und Abfahrt Fahrzeug (Position 1.1.1 - 1.1.3)		h	siehe Stundensätze
1.2.4	Kraftstoffverbrauch Mehraufwand (einfache Entfernung)		km	0,25

2.	Überwachungsleistungen	Norm	Einheit	Preis in Euro
2.1	<b>Überwachung durch eine anerkannte Prüfstelle</b>			
2.1.1	Baustellenüberwachung inkl. Frischbetonprüfung, sowie Herstellung und Lagerung von Probekörpern, Gestellung Baustoffprüfer mit Laborwagen		h	86,50
2.1.2.1	Baustellenüberwachung inkl. Frischbetonprüfung, sowie Herstellung und Lagerung von Probekörpern, Gestellung Baustoffprüfer mit Laborwagen		m <sup>3</sup>	1,50
2.1.2.2	Baustellenüberwachung inkl. Frischbetonprüfung, sowie Herstellung und Lagerung von Probekörpern, Gestellung Baustoffprüfer mit Laborwagen (Luftporenbeton)		m <sup>3</sup>	3,50
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	227,00
2.1.4	Herstellung, Lagerung und Transport von Probekörpern für Kontrollprüfungen im Zuge einer Baustellenüberwachung (ÜK-2 / ÜK-3) zur überwachenden Behörde		Stück	34,00
2.1.5	Zusammenstellung und Führung der ÜK-2 / ÜK-3 Unterlagen, Betoniertagebuch und Identitätsnachweise		pauschal	294,00
2.1.6	An- und Abmeldung der Baustelle		pauschal	210,00
2.2	<b>Eigenüberwachung Transportbeton</b>			
2.2.1	Werkseigene Produktionskontrolle		pauschal	auf Anfrage
2.3	<b>Eigenüberwachung Fertigteilwerk</b>			
2.3.1	Werkseigene Produktionskontrolle		pauschal	auf Anfrage
2.4	<b>Eigenüberwachung Kieswerk</b>			
2.4.1	Werkseigene Produktionskontrolle		pauschal	auf Anfrage

3.	Betonprüfungen	Norm	Einheit	Preis in Euro
3.1	<b>Frischbetonprüfungen</b>			
3.1.1	Bestimmung der Konsistenz durch Ausbreit- oder Verdichtungsmaß	DIN EN 12350-4 und 12350-5	Stück	26,50
3.1.2	Bestimmung des Luftgehaltes inkl. Frischbetonrohddichte	DIN EN 12350-7	Stück	40,00
3.1.3	Bestimmung des w/z-Wertes mittels Darrversuch		Stück	68,50
3.1.4	Bestimmung der Frischbetonrohddichte	DIN EN 12350-6	Stück	19,00
3.1.5	Bestimmung der Frischbeton- und Lufttemperatur	DIN 52171	Stück	5,50
3.1.6	Bestimmung Fasergehalt (Stahlfasern) am Frischbeton		Stück	92,50
3.1.7	Herstellung, Lagerung und Transport von Probekörpern mit Kantenlänge 150 mm	DIN EN 12390-2	Stück	33,50
3.1.8	Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens durch Bluteimertest	DBV Merkblatt	Stück	71,50
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
3.1.11	Auswaschen von Frischbeton und Bestimmung der Korngrößenverteilung (HGT)		Stück	63,00
3.2	<b>Festbetonprüfungen</b>			
3.2.1	Bestimmung der Rohddichte und Druckfestigkeit von prüffertigen Probekörpern mit Kantenlänge 150 mm inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390-3	Stück	38,00
3.2.2	Bestimmung der Rohddichte und Spaltzugfestigkeit von prüffertigen Probekörpern mit Kantenlänge 150 mm inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390-6	Stück	41,00
3.2.3	Bestimmung der Biegezugfestigkeit von prüffertigen Balken inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390-5	Stück	59,00
3.2.4	beidseitiges Sägen der Prüfkörper (Zylinder)		Stück	40,00
3.2.5	beidseitiges Abgleichen oder maschinelles Abschleifen der Prüfflächen		Stück	40,00
3.2.6	Bestimmung der Wassereindringtiefe inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390-8	Stück	67,50
3.2.7	Bestimmung der Nachrissbiegezugfestigkeiten und Leistungsklassen an 14 prüffertigen Probekörper inkl. Prüfbericht und Interpolation	DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton	pauschal	1420,00

3.	Betonprüfungen	Norm	Einheit	Preis in Euro
3.2	<b>Festbetonprüfungen</b>			
3.2.8	Bestimmung der Nachrissbiegezugfestigkeiten an einem prüffertigen Probekörper (Balken l = 700 mm, b = 150 mm, h = 150 mm)	DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton	Stück	126,00
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	320,00
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		Stück	auf Anfrage
3.2.12	Betreuung der Temperaturmessung im Bauteil (8,0 m <sup>3</sup> Betonwürfel)		Stück	auf Anfrage
3.2.13	Bestimmung der Trockenrohddichte von Probekörpern mit Kantenlänge bis zu 150 mm inkl. Prüfzeugnis		Stück	39,50
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	58,00
3.2.16	Maßhaltigkeit	DIN 18500	Stück	26,50
3.2.17	Bestimmung der einaxialen Druckfestigkeit, Rohddichte und Wassergehalt für Flüssigboden inkl. Prüfzeugnis		Stück	65,50
3.3	<b>Erstprüfungen</b>			
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	28,50
4.1.2	Bestimmung des Luftgehaltes inkl. Frischmörtelrohddichte	DIN 1015-7	Stück	42,00
4.1.3	Bestimmung der Frischmörtelrohddichte		Stück	17,00
4.1.4	Bestimmung der Frischmörtel- und Lufttemperatur		Stück	5,50
4.1.5	Herstellung und Lagerung von 3 Prismen (h= 40 mm, b = 40 mm, l = 160 mm)	DIN 1015-11	Serie	91,50
4.2	Mörtelprüfungen (fest)			
4.2.1	Bestimmung der Rohddichte, Biegezug- und Druckfestigkeit an 3 Prismen inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 196	Serie	79,00
4.3	Einpressmörtel			
4.3.1	Druckfestigkeitsprüfung von 3 Zylindern, inkl. vorbereitender Arbeiten (Säge- und Schleifarbeiten) und Prüfzeugnis		Serie	168,00

5.	Estrichprüfungen	Norm	Einheit	Preis in Euro
5.1	<b>Zementestrich (frisch)</b>			
5.1.1	Bestimmung der Konsistenz durch Verdichtungsmaß		Stück	28,50
5.1.2	Bestimmung des Luftgehaltes inkl. Frischestrichrohddichte		Stück	42,00
5.1.3	Bestimmung der Frischestrichrohddichte		Stück	17,00
5.1.4	Bestimmung der Frischestrich- und Lufttemperatur		Stück	5,50
5.1.5	Herstellung und Lagerung von 3 Prismen (h= 40 mm, b = 40 mm, l = 160 mm)		Serie	91,50
5.2	<b>Zementestrich (fest)</b>			
5.2.1	Bestimmung der Rohddichte, Biegezug- und Druckfestigkeit an 3 Prismen inkl. Prüfzeugnis		Serie	79,00
5.2.2	Bestimmung der Restfeuchte im oberflächennahen Bereich mittels Calciumcarbidmethode (CM-Gerät) inkl. Vorbereitung der Prüfstelle		Stück	47,50
5.2.3	Bestätigungsprüfung Estrich an bis zu 5 prüffertigen Balken inkl. Prüfzeugnis	DIN 18560	pauschal	149,00
5.2.4	Herausarbeiten der Prüfkörper aus entnommenen Platten	DIN 18560	Stück	37,00
5.2.5	Herausarbeiten von Estrichplatten	DIN 18560	h	75,50
5.2.6	Bestimmung der Biegezugfestigkeit inkl. Probenvorbereitung und Prüfzeugnis	DIN 18560	Stück	50,50



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	38,00
6.2	Entnahme von Bohrkernen mit Durchmesser bis 150 mm	DIN EN 12504-1	cm	6,00
6.3	Entnahme von Bohrkernen mit Durchmesser bis 100 mm	DIN EN 12504-1	cm	5,50
6.4	Entnahme von Bohrkernen mit Durchmesser bis 50 mm	DIN EN 12504-1	cm	5,00
6.5	Einrichten der Baustelle		h	75,50
6.6	Umrüstung und Einrichtung des Bohrgerätes pro Bohrloch		Stück	39,50
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 <sup>2</sup>	auf Anfrage
6.11	Verschließen der Bohrlöcher		Stück	45,50
6.12.1	Bestimmung und Dokumentation der Betonüberdeckung der Bewehrung mittels Profometer 650 AI		m <sup>2</sup>	auf Anfrage
6.12.2	Bestimmung und Dokumentation der Betonüberdeckung der Bewehrung mittels Profometer 650 AI (Gerätepauschale)		h	58,00



6.	Bauwerksprüfungen	Norm	Einheit	Preis in Euro
6.13	beidseitiges Sägen der Prüfkörper (Zylinder)		Stück	40,00
6.14	beidseitiges Abgleichen oder maschinelles Abschleifen der Prüfflächen		Stück	40,00
6.15	Bestimmung der Rohdichte und Druckfestigkeit am Bohrkern inkl. Probenvorbereitung		Stück	81,00
6.16	Entnahme von Bohrmehlproben in drei verschiedenen Tiefen je Entnahmestelle		Stück	34,00
6.17	Bestimmung bauschädlicher Salze an einer Bohrmehlprobe		Stück	auf Anfrage
6.18	Bestimmung der Karbonatisierungstiefe am Bohrkern		Stück	27,50
6.19	Bestimmung der Karbonatisierung des Betons an frischen Ausbruchflächen inkl. Vorbereitung der Prüfstelle		Stück	44,50
6.20	Bestimmung der Haftzugfestigkeit / Oberflächenzugfestigkeit inkl. Vorbereitung der Prüfstelle		Stück	38,00
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	47,50



7.	Prüfungen an Ausgangsstoffen für Beton und Mörtel	Norm	Einheit	Preis in Euro
7.1	<b>Gesteinskörnung</b>			
7.1.1	Probenahme Gesteinskörnung	DIN EN 932-1	Stück	23,50
7.1.2	Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung	DIN EN 1097-5	Stück	19,00
7.1.3	Bestimmung der Korngrößenverteilung $\leq 2$ mm	DIN EN 933-1	Stück	26,50
7.1.4	Bestimmung der Korngrößenverteilung von 2 mm bis 32 mm	DIN EN 933-1	Stück	44,50
7.1.5	Bestimmung der abschlämbaren Bestandteile (Auswaschversuch)	DIN EN 933-1	Stück	23,50
7.1.6	Bestimmung der Kornformkennzahl (SI-Kennzahl)	DIN EN 933-4	Stück	23,50
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	69,50
7.1.9	Bestimmung der Schüttdichte	DIN EN 1097-3	Stück	40,00
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-Tausalzstand	DIN EN 1367-6	Stück	auf Anfrage
7.1.13	Bestimmung der organischen Verunreinigungen (NaOH-Test)	DIN EN 1744-1	Stück	23,50
7.1.14	Bestimmung der leichtgewichtigen Verunreinigungen (ZnCl <sub>2</sub> -Test)	DIN EN 1744-1	Stück	39,50
7.1.15	Bestimmung der Alkali-Empfindlichkeit nach AKR an Sand (1/2 und 2/4)	DAfStb Alkali-Richtlinie	Stück	52,50
7.1.16	Bestimmung der Alkali-Empfindlichkeit nach AKR an Kies (4/8, 8/16, 16/32)	DAfStb Alkali-Richtlinie	Stück	58,00
7.1.17	Bestimmung des Chloridgehaltes	DIN EN 1744-1	Stück	auf Anfrage

7.	Prüfungen an Ausgangsstoffen für Beton und Mörtel	Norm	Einheit	Preis in Euro
7.2	<b>Rezyklierte Gesteinskörnung</b>			
7.2.1	Klassifizierung der Bestandteile von grober Gesteinskörnung (Typenklassifizierung)	DIN EN 12620	Stück	207,00
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	<b>Wasser / Restwasser</b>			
7.3.1	Entnahme einer Wasser- / Restwasserprobe	DIN 1008	Stück	21,00
7.3.2	Restwasseruntersuchung auf Farbe, Öl und Fett, Detergentien, Chlorid, Huminstoffe und Dichte	DIN 1008	Stück	132,00
7.3.3	Entnahme und Prüfung von Wasser auf Eignung als Zugabewasser für Beton und Mörtel	DIN 1008	Stück	195,00



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	61,00
8.4	Prognose der Festigkeitsentwicklung im Beton (KINFEST)		Stück	126,00
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

 05331 / 42470  
 [info@betonprueftechnik.de](mailto:info@betonprueftechnik.de)

Jens Ahrendt (Prüfstellenleitung)

 0175 221 2343  
 [Jens.Ahrendt@betonprueftechnik.de](mailto:Jens.Ahrendt@betonprueftechnik.de)