

# Baustoffprüfstelle

- >> Vertraulich messen, prüfen und dokumentieren wir für Sie. Qualitätssicherung und Kontrolle im Bereich Asphalt, Kies, Beton und Geotechnik.

# Gebührenliste Baustoffprüfstelle

Pos.	Prüfungsbeschreibung	Einheit	Preis in EUR
<b>Allgemeines</b>			
1.01	Einsatz eines Prüfstellenleiters, Betontechnologe	Std.	110,00
1.02	Einsatz eines Laboranten, Baustoffprüfer	Std.	62,00
1.03	Einsatz eines Auszubildenden	Std.	39,00
1.04	Einsatz eines Laborhelfers	Std.	45,00
1.05	Einsatz eines Laborfahrzeugs oder PKW je km	km	1,10
	Fahrzeiten Personal nach Aufwand, siehe Positionen 1.01 bis 1.04 Überstunden, Nacht- und Sonntagszuschläge sowie Bereitschaftszeiten werden separat verrechnet	Std.	
<b>Gesteinskörnungen</b>			
2.01	Probeentnahme nach DIN EN 932-1, je Probe	Stk.	nach Aufwand
2.02	Probenvorbereitung nach DIN EN 932-2, je Probe	Stk.	15,50
2.03	Bestimmung des Wassergehaltes (Ofentrocknung) nach DIN EN 1097-5	Stk.	23,00
2.04	Probenvorbereitung bei lehm-/tonhaltigen Proben	Stk..	26,00
2.05	Bestimmung der Kornform (Kornformkennzahl, Shape Index) von Kies und Splitt je Korngruppe nach DIN EN 933-4	Stk.	41,50
2.06	Bestimmung der Bruchflächigkeit an einzelner Korngruppe nach DIN EN 933-5	Stk..	67,00
2.07	Bestimmung der Bruchflächigkeit an Gemischen nach DIN EN 933-5	Stk.	89,00
2.08	Bestimmung der Feinanteile, Auswaschversuch nach DIN EN 933-1	Stk.	54,00
2.09	Bestimmung der Feinanteile, Auswaschversuch nach DIN EN 933-1, wenn Schluffanteil > 10 M.-%	Stk.	70,00
2.10	Bestimmung organischer Bestandteile (Humusgehalt) nach DIN EN 1744-1	Stk.	37,00
2.11	Bestimmung der stofflichen Zusammensetzung von RC-Gemischen nach DIN EN 933-11	Stk.	93,00
2.12	Bestimmung der Schüttdichte nach DIN EN 1097-3	Stk.	39,00
2.13	Korngrößenverteilung von Kies,Splitt und Sand je Sieb ohne Waschen nach DIN EN 933-1	Stk.	10,50
2.14	Korngrößenverteilung, Bestimmung der Feinanteile (Auswaschversuch) an Gemischen (FSS/PSS) mit Probenvorbereitung (Probenteilung und Ofentrocknung) nach DIN EN 933-1	Stk.	139,00
2.15	Korngrößenverteilung, Bestimmung der Feinanteile (Auswaschversuch) an Gemischen (FSS/PSS) mit Probenvorbereitung (Probenteilung und Ofentrocknung) nach DIN EN 933-1, bei lehmigen/tonigenBestandteilen	Stk.	193,00
2.16	Methylenblau-Verfahren nach DIN EN 933-9	Stk.	75,00
<b>Frischbetonuntersuchung</b>			
3.01	Herstellung eines Probekörpers (Würfel) einschl. Bestimmung der Frischbetontemperatur, der Frischbetonkonsistenz, der Rohdichten (Frisch- und Festbetonrohddichte), Lagerung der Probewürfel und Ermittlung der Druckfestigkeit nach DIN EN 12350	Stk.	151,50
3.02	Herstellung einer Serie von drei Probekörpern (Würfel) einschl. Bestimmung der Frischbetontemperatur, der Frischbetonkonsistenz, der Rohdichten (Frisch- und Festbetonrohddichten), Lagerung der Probewürfel und Ermittlung der Druckfestigkeit nach DIN EN 12350	Serie	303,00
3.03	Herstellung eines Probekörpers (Würfel) nach DIN EN 12350 ohne Ermittlung der Druckfestigkeit	Stk.	120,50
3.04	Bestimmung des Ausbreitmaßes nach DIN EN 12350-5	Stk.	31,00
3.05	Bestimmung des Verdichtungsmaßes nach DIN EN 12350-4	Stk.	36,50
3.06	Bestimmung des Luftporengehaltes im Frischbeton nach DIN EN 12350-7	Stk.	46,50
3.07	Ermittlung des Wasser-Zement-Wertes nicht genormt (Darrversuch)	Stck.	62,00

# Gebührenliste Baustoffprüfstelle

Pos.	Prüfungsbeschreibung	Einheit	Preis in EUR
<b>Festbeton- und Mörteluntersuchung</b>			
3.08	Bestimmung der Druckfestigkeit einschl. Festbetonrohddichte am prüffertigen Würfel, 15-20 cm Kantenlänge, je Würfel nach DIN EN 12390-7 und -3	Stk.	31,00
3.09	Bestimmung der Druckfestigkeit einschl. Festbetonrohddichte am prüffertigen Würfel, 15-20 cm Kantenlänge, bei einer Serie von drei Würfeln nach DIN EN 12390-7 und -3	Serie	78,50
3.10	Bestimmung Druck- und Biegezugfestigkeit prüffertiger Prismen 40x40x160 mm nach DIN EN 13892-2	Stk.	51,50
3.11	Bestimmung der Wassereindringtiefe an prüffertigen Würfeln nach DIN EN 12390-8	Stk.	51,50
3.12	Zerstörungsfreie Prüfung mit dem Rückprallhammer nach E. Schmidt DIN EN 12504-2, je Messstelle à 9 Messpunkte inkl. Vorbereitung der Messstellen	Stk.	72,50
3.13	Bestimmung der Karbonatisierungstiefe je Messstelle nach DIN EN 14630	Stk.	41,50
3.14	Erstprüfung: Mischungsberechnung, Herstellung der Betonmischung, Konsistenzprüfung, Frischbetonrohddichte, Herstellung, Lagerung der Probekörper (Würfel) und Ermittlung der Druckfestigkeit (ein Prüfalfer) aus angelieferten Ausgangsstoffen durch Auftraggeber	Stk.	nach Aufwand
3.15	Herstellung Farbmusterplatten, Kleinmuster, inklusive rechnerische Ermittlung der Rezeptur	Stk.	154,50
3.16	Herstellung Farbmusterplatten, Großmuster; Maße 40x40/50x50 mm, inklusive rechnerische Ermittlung der Rezeptur	Stk.	309,00
<b>ÜK2/ÜK3 Überwachung (Auswertung)</b>			
3.17	Statistische Auswertung von Prüfergebnissen inklusive Ergebnismeldung und Schlussbericht durch einen Betontechnologen, je Bauteil	Std.	nach Aufwand
	Anmerkung: An- und Abmelden der Baustelle sowie Führen des Betoniertagebuchs bauseits		
<b>Geotechnik/Bodenmechanik</b>			
4.01	Statischer Plattendruckversuch nach DIN 18134 mit Platte Ø 30 cm, inkl. Auf- und Abbau des Prüfgerätes, sowie Auswertung und Prüfbericht, je Versuch (Belastungseinrichtung wird bauseits gestellt!)	Stk.	82,50
4.02	Dynamischer Plattendruckversuch nach TP BF-StB, Teil B 8.3 inkl. Auf- und Abbau des Prüfgerätes, sowie Auswertung und Prüfbericht, je Versuch	Stk.	36,00
4.03	Bestimmung der Dichte eines Bodens mit dem Ballon-, Sandersatz- oder Bentonit-Verfahren nach DIN 18125-2, nur in Verbindung mit Pos. 2.03	Stk.	67,00
4.04	Bestimmung der Dichte des Bodens mit dem Ausstechzylinder nach DIN 18125-2 nur in Verbindung mit Pos. 2.03	Stk.	46,50
4.05	Bestimmung der Proctordichte und des optimalen Wassergehaltes nach DIN EN 13286-2 im Versuchszyylinder Ø 100 mm	Stk.	196,00
4.06	Bestimmung der Proctordichte bei natürlichem Wassergehalt ( Einzelversuch ) nach DIN EN 13286-2 im Versuchszyylinder Ø 100 mm	Stk.	82,50
<b>An- und Abfahrt</b>			
<b>Alle Preise gelten ohne An- und Abfahrt zur Baustelle oder Probenahmestelle. Die An- und Abfahrt, sowie bauseits verursachte Wartezeiten werden mit den o.g. Regiesätzen nach Aufwand verrechnet.</b>			

## Ansprechpartner Baustoffprüfstelle

### Philip Müller

Telefon: +49 8379 2348-257  
 philip.mueller@geigergruppe.de