



# Preisliste Baustoffprüfungen

gültig ab 01.03.2025



# Inhalt

1.	Allgemeine Verrechnungssätze	3
2.	Überwachungsleistungen	4
3.	Prüfungen an Ausgangsstoffen für Beton und Mörtel	5
4.	Betonprüfungen	7
5.	Mörtelprüfungen	9
6.	Estrichprüfungen	10
7.	Prüfungen am Bauwerk	11
8.	Wasser-/Bodenanalyse/Bodenmechanik	13
9.	Prüfung von Betonwaren	16
10.	Chemische Untersuchungen	17
11.	Spezialbindemittel	19
12.	Schüttgüter	20
	Allgemeine Geschäftsbedingungen	21
	Kontakt	23

**1.1 Stundensätze**

1.1.1	Baustoffprüfer	h	79,50
1.1.2	Betontechnologe (E-Schein)	h	95,70
1.1.3	Dipl.-Ing. (E-Schein)	h	139,90
1.1.4	Wartezeiten, die nicht durch uns zu vertreten sind, sowie An- und Abfahrten werden mit den o. g. Stundensätzen in Rechnung gestellt.		
1.1.5	Zuschläge von 18.00 Uhr bis 7.30 Uhr und samstags		25 %
1.1.6	Sonn- und Feiertagszuschläge		50 %

**1.2 Fahrt- und Vorhaltekosten**

1.2.1	An- und Abfahrt Laborwagen	km	1,80
1.2.2	An- und Abfahrt Laborwagen (bis 15 km)	pauschal	25,10
1.2.3	An- und Abfahrt Pkw	km	1,60
1.2.4	An- und Abfahrt Pkw (bis 15 km)	pauschal	20,60
1.2.5	Laborwagen (Vorhalten inkl. Ausrüstung)	h	22,10
1.2.6	Pkw (Vorhalten inkl. Ausrüstung)	h	16,40

**1.3 Dokumentation**

1.3.1	Prüfberichte, Stellungnahmen, Sondertexte	Seite	29,50
1.3.2	Vordrucke ausfüllen	Seite	11,90
1.3.3	Kopien von Prüfzeugnissen	Seite	9,00
1.3.4	Kopien von Prüfberichten (mindestens jedoch 10,00 Euro)	Seite	0,90
1.3.5	Digitalbilder im Prüfbericht	Stück	4,50
1.3.6	Erstellung von technischen Lieferverträgen, komplett	pro Sorte	26,60



2	Überwachungsleistungen	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
<b>2.1</b>	<b>Eigenüberwachung Transportbeton</b>			
2.1.1	Werkseigene Produktionskontrolle	DIN 1045-2	entspr. vertragl. Vereinbarung	
<b>2.2</b>	<b>Eigenüberwachung Fertigteilwerk</b>			
2.2.1	Werkseigene Produktionskontrolle	DIN 1045-4	entspr. vertragl. Vereinbarung	
<b>2.3</b>	<b>Eigenüberwachung Baustelle</b>			
2.3.1	Gestellung eines Baustoffprüfers inkl. Laborwagen, zzgl. Fahrtkosten gemäß 1.2.1 oder 1.2.2		h	99,50
2.3.2	Gestellung eines Betontechnologen (E-Schein) inkl. Laborwagen, zzgl. Fahrtkosten gemäß 1.2.1 oder 1.2.2		h	114,90
2.3.3	Gestellung eines Dipl.-Ing. (E-Schein) mit Pkw		h	151,70
2.3.4	Probenahme, Lagerung und Prüfung der Druckfestigkeit an Probekörpern mit einer Kantenlänge von 150 mm, inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390	1 Stück	99,50
2.3.5	Probenahme, Lagerung und Prüfung der Druckfestigkeit an Probekörpern mit einer Kantenlänge von 150 mm, inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390	2 Stück	173,80
2.3.6	Probenahme, Lagerung und Prüfung der Druckfestigkeit an Probekörpern mit einer Kantenlänge von 150 mm, inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390	3 Stück	242,90
2.3.7	Probenahme, Lagerung und Prüfung der Wasserundurchlässigkeit an gesondert hergestellten Probekörpern (Wasserplatten), inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390	1 Stück	131,00
2.3.8	Probenahme, Lagerung und Prüfung der Wasserundurchlässigkeit an gesondert hergestellten Probekörpern (Wasserplatten), inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390	2 Stück	219,30
2.3.9	Probenahme, Lagerung und Prüfung der Wasserundurchlässigkeit an gesondert hergestellten Probekörpern (Wasserplatten), inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390	3 Stück	312,00
2.3.10	Zusammenstellung von ÜK-2 / ÜK-3-Unterlagen, inkl. Versand		je Sorte	48,00
2.3.10.1	Bestimmung des Fasergehaltes (Stahlfasern) am Frischbeton			79,50
2.3.10.2	Bestimmung des Fasergehaltes (PP-Fasern) am Frischbeton			210,50
2.3.11	Durchführung einer Schulung für Fachpersonal von ÜK-2-Baustellen gemäß DIN 1045-3 Anlage B (Die Schulungsthemen werden den spezifischen Anforderungen der Teilnehmer angepasst.)			auf Anfrage
2.3.12	Zusammenstellung von ÜK-2-Unterlagen, Akte, Auswertung			338,60
<b>2.4</b>	<b>Eigenüberwachung Kieswerk</b>			
2.4.1	Jahrespauschale für Gesteinskörnung	DIN EN 12620	entspr. vertragl. Vereinbarung	
2.4.2	Jahrespauschale für die Überwachung nach Alkali-Richtlinie		entspr. vertragl. Vereinbarung	

3	Prüfungen an Ausgangsstoffen für Beton und Mörtel	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
<b>3.1</b>	<b>Zement</b>			
3.1.1	Probenahme Zement	DIN EN 196-7	Stück	26,00
3.1.2	Bestimmung der Erstarrungszeiten mit dem Vicat-Nadelgerät	DIN EN 196-3	Stück	103,10
3.1.3	Bestimmung der Raumbeständigkeit mit dem Kochversuch	DIN EN 196-3	Stück	88,40
3.1.4	Herstellen, Lagern und Prüfen einer Prismenserie auf Biegezug- und Druckfestigkeit	DIN EN 196-1	Serie	198,80
3.1.5	Prüfen einer Prismenserie auf Biegezug- und Druckfestigkeit	DIN EN 196-1	Serie	75,30
3.1.6	Bestimmung der Reindichte	DIN EN 196-1	Stück	40,60
3.1.7	Bestimmung der Mahlfineinheit	DIN EN 196-6	Stück	36,80
3.1.8	Bestimmung der Oberfläche (Blaine)	DIN EN 196-6	Stück	36,80
3.1.9	Rheologische Prüfung mit Viskomat	nicht genormt	Stück	136,30
3.1.10	Ausbreitmaß	DIN EN 413-2	Stück	31,70
3.1.11	Eindringmaß Vicat-Nadelgerät	DIN EN 196-3	Stück	31,70
3.1.12	Bluten nach Lieber	in Anlehnung an ÖNorm EN 480-4	Stück	126,80
3.1.13	Mahlung Kugelmühle	nicht genormt		nach Aufwand
3.1.14	Bestimmung des Wasseranspruches	DIN EN 196-1	Stück	52,30
3.1.15	Bestimmung des Wasseranspruches nach Punkte	SVB-Richtlinie	Stück	36,80
3.1.16	Bestimmung der Hydratationswärme (isotherme Kalorimetrie)		Stück	642,40
3.1.17	Bestimmung des $\beta$ P-Wertes	SVB-Richtlinie	Stück	158,30
<b>3.2</b>	<b>Gesteinskörnung</b>			
3.2.1	Probenahme Gesteinskörnung	DIN EN 932-1	Stück	24,40
3.2.2	Bestimmung der Kornzusammensetzung durch Absiebung	DIN EN 933-1	je Sieb	21,50
3.2.3	Bestimmung der Feuchte durch Ofentrocknung für normal schwere und leichte Gesteinskörnungen	DIN EN 1097-5	Stück	51,60
3.2.4	Bestimmung der Oberflächenfeuchte nach der Calciumcarbid-Methode	nicht genormt	Stück	37,60
3.2.5	Bestimmung von abschlämmbaren Bestandteilen durch Auswaschen	DIN EN 933-1	Stück	95,70
3.2.6	Bestimmung von abschlämmbaren Bestandteilen durch Absetzen	nicht genormt	Stück	30,20
3.2.7	Bestimmung der Wasseraufnahme von normale schwere Gesteinskörnung	DIN EN 1097-6	Stück	78,90
3.2.8	Bestimmung der Wasseraufnahme von leichter Gesteinskörnung	DIN EN 1097-6	Stück	118,60
3.2.9	Bestimmung der Kernfeuchte von normal schwerer Gesteinskörnung	nicht genormt	Stück	103,10
3.2.10	Bestimmung der Kornrohddichte von normal schwerer Gesteinskörnung mit Pyknometer	DIN EN 1097-6		78,90
3.2.11	Bestimmung der Kornrohddichte von leichter Gesteinskörnung	DIN EN 1097-6	Stück	131,00
3.2.12	Bestimmung der Schüttdichte und Hohlraumgehalt	DIN EN 1097-3	Stück	44,20
3.2.13	Bestimmung der Kornform	DIN EN 933-4	Stück	39,80
3.2.14	Untersuchungen nach der Alkali-Richtlinie, Anhang A Petrografische Beurteilung	DAfStb-Richtlinie	Stück	auf Anfrage
3.2.15	Untersuchungen nach der Alkali-Richtlinie, Anhang A Bestimmung des Gehaltes an reaktionsfähigem Flint	DAfStb-Richtlinie	Stück	auf Anfrage
3.2.16	Untersuchungen nach der Alkali-Richtlinie, Anhang A Bestimmung alkalilöslicher Bestandteile	DAfStb-Richtlinie	Stück	auf Anfrage
3.2.17	Untersuchungen nach der Alkali-Richtlinie, Anhang B Schnellprüfverfahren	DAfStb-Richtlinie	Stück	auf Anfrage



3	Prüfungen an Ausgangsstoffen für Beton und Mörtel	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
<b>3.2</b>	<b>Gesteinskörnung</b>			
3.2.18	Untersuchungen nach der Alkali-Richtlinie, Anhang C 60°C Betonversuch	DAfStb-Richtlinie	Stück	auf Anfrage
3.2.19	Bestimmung leichtgewichtiger Verunreinigungen	DIN 1744-1		105,30
3.2.20	Bestimmung von organischen Verunreinigungen	DIN 1744-1		auf Anfrage
<b>3.3</b>	<b>Rezyklierte Gesteinskörnung</b>			
3.3.1	Klassifizierung der Bestandteile von grober Gesteinskörnung Typ 1 Betonsplitt/Typ 2 Bauwerkssplitt	DIN EN 12620 Pkt.5.8 DIN EN 933-11	Stück	250,00
3.3.2	Säurelösliche Chloride	DIN EN 12620 Pkt.6.2 EN 1744-5	Stück	145,90
3.3.3	Wasserlösliches Sulfat	DIN EN 12620 Pkt.6.3.3 EN 1744-1	Stück	118,20
3.3.4	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Beton verändern	DIN EN 12620 Pkt.6.4.1 EN 1744-6	Stück	486,00
3.3.5	Alkali-Kieselsäure-Reaktion	DIN EN 12620 Pkt.5.7.3 DAfStb-Richtlinie		nach Aufwand
<b>3.4</b>	<b>Zusatzstoffe</b>			
3.4.1	Probenahme Zusatzstoff		Stück	26,00
3.4.2	Bestimmung des Glühverlustes	nicht genormt	Stück	77,40
3.4.3	Bestimmung des Wasseranspruches nach Punkte	SVB-Richtlinie	Stück	36,80
<b>3.5</b>	<b>Zusatzmittel</b>			
3.5.1	Probenahme Zusatzmittel		Stück	17,80
3.5.2	Bestimmung des pH-Wertes		Stück	21,50
3.5.3	Bestimmung der Dichte		Stück	22,10
<b>3.6</b>	<b>Restwasser</b>			
3.6.1	Probenahme Restwasser	DIN EN 1008	Stück	25,10
3.6.2	Analyse; siehe Kapitel 8			

4	Betonprüfungen	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
<b>4.1</b>	<b>Erstprüfung</b>			
4.1.1	Berechnung einer Betonzusammensetzung		Stück	88,40
4.1.2	Erstprüfung für Normalbeton bei Anlieferung der Ausgangsstoffe durch den Auftraggeber, inkl. Ermittlung des LP-Gehaltes und Herstellung von 6 Probekörpern im Baustofflabor		Stück	699,10
4.1.3	Erstprüfung für Normalbeton bei Anlieferung der Ausgangsstoffe durch den Auftraggeber, inkl. Ermittlung des LP-Gehaltes und Herstellung von 6 Probekörpern im TB-Werk (inkl. w/z-Wert-Bestimmung)		Stück	304,70
4.1.4	Zulage zu 4.1.2 und 4.1.3 für die Herstellung weiterer Probekörper		Stück	24,40
4.1.5	Erstprüfung für Beton mit besonderen Eigenschaften und Beton mit rezyklierten Gesteinskörnung (z.B. verzögerter Beton, frost-tausalzbeständiger Beton)		Stück	nach Aufwand
4.1.6	Bestimmung des Sättigungspunktes eines Betons mit Fließmittel auf PCE-Basis		Stück	nach Aufwand
<b>4.2</b>	<b>Frischbetonprüfung</b>			
4.2.1	Bestimmung der Konsistenz durch Ausbreitmaß	DIN EN 12350-5	Stück	29,50
4.2.2	Bestimmung der Konsistenz durch Verdichtungsmaß	DIN EN 12350-5	Stück	29,50
4.2.3	Bestimmung der Konsistenz durch Setzfließmaß	DAFStb-Richtlinie	Stück	29,50
4.2.4	Bestimmung der Konsistenz durch Setzfließmaß mit Blockierring	DAFStb-Richtlinie	Stück	34,70
4.2.5	Bestimmung des Luftporengehaltes	DIN EN 12350-7	Stück	52,30
4.2.6	Bestimmung von Luft- und Frischbetontemperatur	DIN 52171	Stück	9,00
4.2.7	Bestimmung der Betonrohddichte im LP-Topf	DIN EN 12350-6	Stück	20,00
4.2.8	Bestimmung des w/z-Wertes durch Darren	nicht genormt	Stück	81,00
4.2.9	Herstellung und Lagerung von Probewürfeln mit einer Kantenlänge von 150 mm zur Bestimmung der Betondruckfestigkeit (max. Baustellenaufenthalt 60 Minuten)	DIN EN 12390-2	1 Stück	58,90
4.2.10	Herstellung und Lagerung von Probewürfeln mit einer Kantenlänge von 150 mm zur Bestimmung der Betondruckfestigkeit (max. Baustellenaufenthalt 60 Minuten)	DIN EN 12390-2	2 Stück	95,70
4.2.11	Herstellung und Lagerung von Probewürfeln mit einer Kantenlänge von 150 mm zur Bestimmung der Betondruckfestigkeit (max. Baustellenaufenthalt 60 Minuten)	DIN EN 12390-2	3 Stück	113,40
4.2.12	Herstellung und Lagerung von Probekörpern zur Bestimmung der Wassereindringtiefe	DIN EN 12390-2	1 Stück	58,90
4.2.13	Herstellung und Lagerung von Probekörpern zur Bestimmung der Wassereindringtiefe	DIN EN 12390-2	2 Stück	95,70
4.2.14	Herstellung und Lagerung von Probekörpern zur Bestimmung der Wassereindringtiefe	DIN EN 12390-2	3 Stück	113,40
4.2.15	Herstellung und Lagerung von Zylindern zur Bestimmung der Spaltzugfestigkeit	DIN EN 12390-2	1 Stück	58,90
4.2.16	Herstellung und Lagerung von Zylindern zur Bestimmung der Spaltzugfestigkeit	DIN EN 12390-2	2 Stück	95,70
4.2.17	Herstellung und Lagerung von Zylindern zur Bestimmung der Spaltzugfestigkeit	DIN EN 12390-2	3 Stück	113,40
4.2.18	Herstellung und Lagerung von Biegezugbalken 700 x 150 x 150 mm	DIN EN 12390-2	Stück	78,90
4.2.19	Verpacken von Balken zur Bestimmung der äquivalenten Biegezugfestigkeit	DAFStb-Richtlinie	Stück	24,40
4.2.20	Zuschlag für von der Norm abweichende Lagerbedingungen (z. B. Wärmebehandlung)			auf Anfrage
4.2.21	Bluten im Beton			auf Anfrage



4	Betonprüfungen	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
<b>4.2</b>	<b>Frischbetonprüfung</b>			
4.2.22	Rheologische Prüfung mit Viskomat XL	nicht genormt	Stück	184,00
4.2.23	Wärmeentwicklung von Beton (isotherme Kalorimetrie) Holcim-Heat	nicht genormt	Stück	868,40
4.2.24	Bestimmung der Sedimentationsneigung (Auswaschversuch)	DAfStb-Richtlinie	Stück	529,90
<b>4.3</b>	<b>Festbetonprüfung</b>			
4.3.1	Abgleichen von Probekörpern	DIN EN 12390-3	Stück	34,70
4.3.2	Schneiden von Probekörpern		je Schnittfläche	26,60
4.3.3	Abschleifen von Probekörpern	DIN EN 12390-3	Stück	39,80
4.3.4	Bestimmung von Rohdichte und Druckfestigkeit an Probewürfeln, inkl. Prüfzeugnis (je Sorte), prüffertig angeliefert	DIN EN 12390-3	1 Stück	47,20
4.3.5	Bestimmung von Rohdichte und Druckfestigkeit an Probewürfeln, inkl. Prüfzeugnis (je Sorte)	DIN EN 12390-3	2 Stück	78,90
4.3.6	Bestimmung von Rohdichte und Druckfestigkeit an Probewürfeln, inkl. Prüfzeugnis (je Sorte)	DIN EN 12390-3	3 Stück	95,70
4.3.7	Bestimmung der Wassereindringtiefe an Probekörpern (je Sorte)	DIN EN 12390-8	1 Stück	85,50
4.3.8	Bestimmung der Wassereindringtiefe an Probekörpern (je Sorte)	DIN EN 12390-8	2 Stück	145,00
4.3.9	Bestimmung der Wassereindringtiefe an Probekörpern (je Sorte)	DIN EN 12390-8	3 Stück	184,00
4.3.10	Bestimmung der Biegezugfestigkeit an Betonbalken, inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390-5	Stück	67,90
4.3.11	Bestimmung der Spaltzugfestigkeit inkl. Prüfzeugnis (je Sorte)	DIN EN 12390-6	1 Stück	47,20
4.3.12	Bestimmung der Spaltzugfestigkeit inkl. Prüfzeugnis (je Sorte)	DIN EN 12390-6	2 Stück	78,90
4.3.13	Bestimmung der Spaltzugfestigkeit inkl. Prüfzeugnis (je Sorte)	DIN EN 12390-6	3 Stück	95,70
4.3.14	Bestimmung des Frost-Tausalz-Widerstandes nach dem CDF-Verfahren 28 Frost-Tauwechsel	DIN CEN/TS 12390-9 (:2017)	Serie	1103,90
4.3.15	Bestimmung des Frost-Tau-Widerstandes nach dem CF-Verfahren 28 Frost-Tauwechsel	DIN CEN/TS 12390-9 (:2017)	Serie	1103,90
4.3.15.1	Bestimmung des Frost-Tau-Widerstandes nach dem CF-Verfahren 56 Frost-Tauwechsel	DIN CEN/TS 12390-9 (:2017)	Serie	1735,60
4.3.16	Bestimmung des Frost-Tausalz-Widerstandes nach dem Plattenprüfverfahren (Slab-Test)	DIN CEN/TS 12390-9 (:2017)	Serie	1735,60
4.3.17	Bestimmung der Nachrissbiegezugfestigkeit an 6 Probekörpern	DAfStb-Richtlinie „Stahlfaserbeton“	Serie	1103,90
4.3.18	optional zu Pos. 4.3.17 und Pos. 4.3.19: jeder weitere Balken		Stück	147,20
4.3.19	Nachrissbiegezugfestigkeit als Bestätigungsprüfung nach der DAfStb-Richtlinie „Stahlfaserbeton“ Anhang NB.3 an einem Probekörper		Stück	220,80
4.3.20	Bestimmung des statischen E-Moduls an 3 Zylindern bei angegebener Druckfestigkeit	DIN EN 12390-13	Serie	368,00
4.3.21	Bestimmung der Chloridmigration an 3 Probekörpern		Stück	1457,00
4.3.22	Bestimmung des Schwindverhaltens (Trocknungsschwinden) von Beton am Prisma 100 x 100 x 500mm bis 180 Tage	DAfStb Heft 422	Stück	1545,30
4.3.23	Kalkulatorische Bestimmung des zu erwartenden Temperaturverlaufes im Bauteil inkl. Festigkeitsprognose		Stück	441,60
4.3.24	Bestimmung der gewichteten Reife von Beton am Bauwerk		Stück	nach Aufwand
4.3.25	Bestimmung der Sedimentationsneigung am Festbeton	DAfStb-Richtlinie	1Stück	397,50

5	Mörtelprüfungen	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
<b>5.1</b>	<b>Mörtelausgangsstoffe</b>			
5.1.1	Prüfungen und Bestimmungen, siehe Kapitel 3			
<b>5.2</b>	<b>Mauermörtel (frisch)</b>			
5.2.1	Erstprüfung für Werkfrischmörtel		Stück	1490,10
5.2.2	Bestimmung der Konsistenz durch Ausbreitversuch	DIN EN 413-2	Stück	31,70
5.2.3	Bestimmung der Konsistenz durch Setzfließmaß		Stück	26,60
5.2.4	Bestimmung des Luftgehaltes	EN 1015-7/ DIN 413-2	Stück	52,30
5.2.5	Bestimmung der Rohdichte im LP-Topf		Stück	20,00
5.2.6	Bestimmung der Frischmörtel- und Lufttemperatur		Stück	9,00
5.2.7	Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens	DIN EN 413-2	Stück	103,10
5.2.8	Herstellung und Lagerung von Prismen	EN 196-1	Serie	113,40
<b>5.3</b>	<b>Mauermörtel (fest)</b>			
5.3.1	Bestimmung der Rohdichte, Biegezug- und Druckfestigkeit von Prismen 40 x 40 x 160 mm	EN 1015-11	Serie	124,50
5.3.2	Bestimmung der Trockenrohddichte an Prismen	EN 1015-10	Stück	26,60
5.3.3	Bestimmung der Restfeuchte an Probekörpern (mindestens 3 Bestimmungen)		Stück	34,70
5.3.4	Herstellen und Lagern von 6 Probekörpern zur Bestimmung der Fugendruckfestigkeit	DIN 18555-9	Stück	198,80
5.3.5	Bestimmung der Fugendruckfestigkeit an 6 Probekörpern nach Verfahren II	DIN 18555-9	Stück	237,80
5.3.6	Herstellen und Lagern von 10 Probekörpern zur Bestimmung der Haftscherfestigkeit (Verbundfestigkeit)	EN 1052-3	Stück	276,80
5.3.7	Bestimmung der Haftscherfestigkeit (Verbundfestigkeit) an 10 Probekörpern	EN 1052-3	Stück	665,30
5.3.8	Herstellen, Lagern und Vorbereiten von 3 Prismen 40 x 40 x 160 mm, zur Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von Festmörtel	EN 1015-18	Stück	78,90
5.3.9	Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von Festmörtel an 6 Probekörpern	EN 1015-18	Stück	103,10
<b>5.4</b>	<b>Einpressmörtel (frisch)</b>			
5.4.1	Erstprüfung			auf Anfrage
<b>5.5</b>	<b>Einpressmörtel (fest)</b>			
5.5.1	Druckfestigkeitsprüfung von 3 Zylindern, inkl. vorbereitender Arbeiten (Säge- und Schleifarbeiten)		Stück	396,00

6	Estrichprüfungen	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
<b>6.1</b>	<b>Ausgangsstoffe</b>			
6.1.1	Prüfungen und Bestimmungen, siehe Kapitel 3			
<b>6.2</b>	<b>Zementestrich (frisch)</b>			
6.2.1	Erstprüfung für Estrich		Stück	1484,70
6.2.2	Bestimmung der Konsistenz durch Verdichtungsmaß		Stück	29,50
6.2.3	Bestimmung der Frischestrich- und Lufttemperatur		Stück	9,00
6.2.4	Bestimmung der Frischmörtelrohddichte		Stück	20,00
6.2.5	Herstellen und Lagern von Probekörpern 40 x 40 x 160 mm		Stück	113,40
6.2.6	Bestimmung des Schwind- und Dehnverhaltens mit dem Schwindkegel (bis 24 Stunden)		Stück	412,40
<b>6.3</b>	<b>Zementestrich (fest)</b>			
6.3.1	Bestimmung der Rohddichte, Biegezug- und Druckfestigkeit an Prismen 40 x 40 x 160 mm		Serie	124,50
6.3.2	Bestimmung der Restfeuchte an Probekörpern (mindestens 3 Bestimmungen)		Stück	34,70
6.3.3	Bestimmung der Restfeuchte mit der Calciumcarbidmethode (Referenzverfahren)		Stück	43,60
6.3.4	Zerstörungsfreie Bestimmung der Restfeuchte		Stück	auf Anfrage
6.3.5	Bestimmung des Schwindmaßes mit der Schwindrinne nach 28 Tagen (Doppelbestimmung)		Stück	912,50
<b>6.4</b>	<b>Calciumsulfatfließestrich (frisch)</b>			
6.4.1	Erstprüfung für Estrich		Stück	1479,10
6.4.2	Bestimmung der Konsistenz durch Ausbreitmaß		Stück	29,50
6.4.3	Bestimmung der Temperatur		Stück	9,00
6.4.4	Bestimmung der Frischmörtelrohddichte		Stück	20,00
6.4.5	Herstellen und Lagern von Probekörpern 40 x 40 x 160 mm		Stück	113,40
<b>6.5</b>	<b>Calciumsulfatfließestrich (fest)</b>			
6.5.1	Bestimmung der Rohddichte, Biegezug und Druckfestigkeit an Prismen 40 x 40 x 160 mm		Stück	124,50
6.5.2	Bestimmung der Restfeuchte an Probekörpern (mindestens 3 Bestimmungen)		Stück	34,70
6.5.3	Bestimmung der Restfeuchte mit der Calciumcarbidmethode		Stück	43,60
6.5.4	Zerstörungsfreie Bestimmung der Restfeuchte		Stück	auf Anfrage

7	Prüfungen am Bauwerk	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
<b>7.1</b>	<b>Festbetonprüfung</b>			
7.1.1	Vorbereitung der Messstellen für die Rückprallhammerprüfung durch Schleifen	DIN EN 12504	Stück	17,80
7.1.2	Rückprallhammerprüfung 9 Messstellen à 9 Einzelwerte, inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12504 DIN EN 13791	Stück	316,50
7.1.3	Zusätzliche Messstelle für die Rückprallhammerprüfung	DIN EN 12504	Stück	26,60
7.1.4	Entnahme von Bohrkernen aus Beton bei Gestellung von Strom und Wasser und direkter Zugänglichkeit, bis $\varnothing = 75$ mm, L $\sim 1,5 \varnothing$		Stück	70,00
7.1.5	Entnahme von Bohrkernen aus Beton bei Gestellung von Strom und Wasser und direkter Zugänglichkeit, bis $\varnothing = 100$ mm, L $\sim 1,5 \varnothing$		Stück	113,40
7.1.6	Entnahme von Bohrkernen aus Beton bei Gestellung von Strom und Wasser und direkter Zugänglichkeit, bis $\varnothing = 150$ mm, L $\sim 1,5 \varnothing$		Stück	139,30
7.1.7	Entnahme von Bohrkernen aus Beton bei Gestellung von Strom und Wasser und direkter Zugänglichkeit, bis $\varnothing = 200$ mm, L $\sim 1,5 \varnothing$		Stück	174,40
7.1.8	Entnahme von Bohrkernen aus Beton bei Gestellung von Strom und Wasser und direkter Zugänglichkeit, bis $\varnothing = 250$ mm, L $\sim 1,5 \varnothing$		Stück	213,50
7.1.9	Bohrtiefe größer als das 1,5-fache des Durchmessers pro cm			2,30
7.1.10	Einrichten der Baustelle nach Aufwand		je Stunde	99,50
7.1.11	Zuschlag für Strom und Wasser zur Bohrkernentnahme			nach Aufwand
7.1.12	Zuschlag für erschwerte Zugänglichkeit der Bohrkernentnahmestellen			nach Aufwand
7.1.13	Durchschneiden der Bewehrung, je Schnittfläche		cm <sup>2</sup>	9,00
7.1.14	Verschließen der Bohrlöcher			nach Aufwand
7.1.15	Bestimmung der Bewehrungslage und Durchmesser am Bohrkern		Stück	18,50
7.1.16	Probekörper schneiden		Stück	52,30
7.1.17	Probekörper abgleichen		Stück	34,70
7.1.18	Bestimmung der Rohdichte und Druckfestigkeit, inkl. Prüfbericht		Stück	47,20
7.1.19	Bestimmung der Abreißfestigkeit von Betonoberflächen, inkl. Prüfbericht	DIN EN 1542	Stück	51,60
7.1.20	Entnahme von 3 Bohrmehlproben an einer Messstelle in verschiedenen Tiefen		Stück	52,30
7.1.21	Bestimmung des Chloridgehaltes an einer Bohrmehlprobe, inkl. Prüfbericht		Stück	86,90
7.1.22	Bestimmung der Karbonatisierungstiefe		Stück	18,50
7.1.23	Bestimmung der Betondeckung		Stück	auf Anfrage
7.1.24	Dokumentation und Beurteilung von Rissbildern am Bauwerk		Stück	nach Aufwand
<b>7.2</b>	<b>Estrich</b>			
7.2.1	Entnahme von Platten (mit Ausnahme von Heiz- und Verbundestrichen) für die Bestätigungsprüfung	DIN 18560	Stück	nach Aufwand
7.2.2	Herausarbeiten der Prüfkörper aus entnommenen Platten	DIN 18560	Stück	45,00
7.2.3	Bestimmung der Biegezugfestigkeit, inkl. Probenvorbereitung		Stück	38,50
7.2.4	Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach Böhme		Stück	auf Anfrage
7.2.5	Dokumentation und Beurteilung von Rissbildern am Bauwerk			nach Aufwand



7	Prüfungen am Bauwerk	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
<b>7.3</b>	<b>Mauerwerk</b>			
7.3.1	Entnahme von Bohrkernen im Trockenbohrverfahren, bis $\varnothing = 70$ mm		Stück	auf Anfrage
7.3.2	Entnahme von Bohrkernen im Trockenbohrverfahren, bis $\varnothing 100$ mm		Stück	auf Anfrage
7.3.3	Bestimmung des Feuchtegehaltes an Bohrkernen		Stück	34,70
7.3.4	Bestimmung der hygroskopischen Wasseraufnahme			nach Aufwand
7.3.5	Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von Mauersteinen		Stück	23,80
7.3.6	Bestimmung des Chloridgehaltes an Bohrmehlproben		Stück	81,00
7.3.7	Bestimmung des Sulfatgehaltes an Bohrmehlproben		Stück	81,00
7.3.8	Bestimmung des Nitratgehaltes an Bohrmehlproben		Stück	81,00
<b>7.4</b>	<b>Außenputz</b>			
7.4.1	Dokumentation und Beurteilung von Rissbildern am Bauwerk			nach Aufwand
7.4.2	Bestimmung der Wasseraufnahme nach Carsten			nach Aufwand
<b>7.5</b>	<b>Prüfungen im Zuge von Betoninstandsetzungsmaßnahmen</b>			
7.5.1	Bestimmung der Abreißfestigkeit von aufgetragenen Schichten	ZTV-ING	Stück	58,90
7.5.2	Bestimmung der Schichtdicke von Oberflächenschutzsystemen	ZTV-ING	Stück	nach Aufwand
7.5.3	Bestimmung der Rauigkeit von Oberflächen nach dem Sandflächenverfahren	ZTV-ING	Stück	28,00
7.5.4	Überwachung von Luft-, Bauteiltemperaturen und Luftfeuchte	ZTV-ING		nach Aufwand
7.5.5	Bestimmung der Bauteilfeuchte mit der Calciumcarbid-Methode		Stück	43,60

8	Wasser-/Bodenanalyse/Bodenmechanik	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
<b>8.1</b>	<b>Wasseruntersuchung</b>			
8.1.1	pH-Wert	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	36,20
8.1.2	Härte c (Ca <sup>2+</sup> + Mg <sup>2+</sup> ) [früher: Gesamthärte]	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	59,70
8.1.3	Härte Hydrogencarbonat [früher: Carbonathärte]	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	59,70
8.1.4	Härte Nichthydrogencarbonat [früher: Nichtcarbonathärte]	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	95,10
8.1.5	KMnO <sub>4</sub> -Verbrauch	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	139,90
8.1.6	Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	95,10
8.1.7	Magnesium	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	106,80
8.1.8	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	189,90
8.1.9	Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	95,10
8.1.10	Kalklösekapazität (in Verbindung mit 3.25.3)	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	237,10
<b>8.2</b>	<b>Zugabewasseruntersuchung</b>			
8.2.1	Zugabewasser für Beton enthält: Farbe, Öl und Fett, Detergentien, Absetzbare Stoffe, Geruch, pH-Wert, Chlorid (Cl <sup>-</sup> ), Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), Zucker (nur Glukose), Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> <sup>2-</sup> ) Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), Zink (Zn <sup>2+</sup> ), Huminstoffe	DIN EN 1008	Stück	257,30



8	Wasser-/Bodenanalyse/Bodenmechanik	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
<b>8.3</b>	<b>Restwasseruntersuchung</b>			
8.3.1	Restwasseruntersuchung enthält: Farbe, Öl und Fett, Detergentien, Chlorid (Cl <sup>-</sup> ), Huminstoffe Dichte (Aerometer bei 20°C)	DIN EN 1008	Stück	162,00
<b>8.4</b>	<b>Betonangreifende Wässer</b>			
8.4.1	Probenahme	DIN 4030 Teile 1 und 2	je Probe	nach Aufwand
<b>8.5</b>	<b>Schnellverfahren</b>			
8.5.1	Farbe	DIN 4030 Teil 2	Stück	36,20
8.5.2	Geruch	DIN 4030 Teil 2	Stück	36,20
8.5.3	Temperatur	DIN 4030 Teil 2	Stück	36,20
8.5.4	Härte c (Ca <sup>2+</sup> +Mg <sup>2+</sup> ) [früher: Gesamthärte]	DIN 4030 Teil 2	Stück	59,70
8.5.5	Härte Hydrogencarbonat [früher: Carbonathärte]	DIN 4030 Teil 2	Stück	59,70
8.5.6	Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	DIN 4030 Teil 2	Stück	95,10
8.5.7	pH-Wert	DIN 4030 Teil 2	Stück	36,20
8.5.8	Kalklösekapazität [früher: kalklösende Kohlensäure]	DIN 4030 Teil 2	Stück	237,10
8.5.9	Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	DIN 4030 Teil 2	Stück	95,10
8.5.10	Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	DIN 4030 Teil 2	Stück	106,80
8.5.11	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	DIN 4030 Teil 2	Stück	189,90

8	Wasser-/Bodenanalyse/Bodenmechanik	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
<b>8.6</b>	<b>Referenzverfahren</b>			
8.6.1	Farbe	DIN 4030 Teil 2	Stück	36,20
8.6.2	Geruch	DIN 4030 Teil 2	Stück	36,20
8.6.3	Temperatur	DIN 4030 Teil 2	Stück	36,20
8.6.4	KMnO <sub>4</sub> -Verbrauch	DIN 4030 Teil 2	Stück	139,90
8.6.5	Härte c (Ca <sup>2+</sup> + Mg <sup>2+</sup> ) [früher: Gesamthärte]	DIN 4030 Teil 2	Stück	59,70
8.6.6	Härte Hydrogencarbonat [früher: Carbonathärte]	DIN 4030 Teil 2	Stück	59,70
8.6.7	Härte Nichthydrogencarbonat [früher: Nichtcarbonathärte]	DIN 4030 Teil 2	Stück	95,10
8.6.8	Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	DIN 4030 Teil 2	Stück	117,80
8.6.9	Sulfid (S <sup>2-</sup> )	DIN 4030 Teil 2	Stück	355,60
8.6.10	pH-Wert	DIN 4030 Teil 2	Stück	36,20
8.6.11	Kalklösekapazität [früher: kalklösende Kohlensäure]	DIN 4030 Teil 2	Stück	237,10
8.6.12	Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), (Destillation, UV-Messung)	DIN 4030 Teil 2	Stück	355,60
8.6.13	Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	DIN 4030 Teil 2	Stück	59,70
8.6.14	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	DIN 4030 Teil 2	Stück	189,90
<b>8.7</b>	<b>Bodenanalyse</b>			
8.7.1	Analyse		Stück	auf Anfrage
<b>8.8</b>	<b>Referenzverfahren</b>			
8.8.1	Bestimmung der Proctordichte mit Bestimmung des optimalen Wassergehaltes	DIN EN 13286 Teil 2	Stück	441,60
8.8.2	Bestimmung der Lagerungsdichte mit dynamischem Plattendruckversuch	PDVd	Stück	90,40
8.8.3	Bestimmung der Lagerungsdichte mit statischem Plattendruckversuch Das Gegengewicht (Widerlager) ist bauseits zu stellen.	PDVd	Stück	215,40
8.8.4	Rammsondierung		Stück	nach Aufwand



9	Prüfung von Betonwaren	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
<b>9.1</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>			
9.1.1	Abgleichen von Druckflächen		Stück	34,70
9.1.2	Abschleifen von Probekörpern		Stück	39,80
9.1.3	Sägearbeiten		Schnitt	52,30
<b>9.2</b>	<b>Pflastersteine aus Beton</b>			
9.2.1	Bestimmung der Spaltzugfestigkeit, inkl. Abmessungen	DIN EN 1338	Stück	47,20
9.2.2	Bestimmung der Spaltzugfestigkeit, inkl. Abmessungen	DIN EN 1338	4 Stück	155,40
9.2.3	Bestimmung des Frost-Tausalz-Widerstandes nach dem Plattenprüfverfahren (Slab-Test)		Serie (3 Stück)	1103,90
<b>9.3</b>	<b>Bordsteine</b>			
9.3.1	Bestimmung der Biegezugfestigkeit (inkl. Abgleichen), inkl. Abmessungen	DIN EN 1340	3 Stück	155,40
<b>9.4</b>	<b>Platten aus Beton</b>			
9.4.1	Bestimmung der Biegezugfestigkeit, inkl. Abmessungen	DIN EN 1339	5 Stück	159,10
9.4.2	Bestimmung des Frost-Tausalz-Widerstandes nach dem Plattenprüfverfahren (Slab-Test)		Serie (3 Stück)	1103,90
<b>9.5</b>	<b>Betonwerkstein</b>			
9.5.1	Bestimmung der Druck- oder Biegezugfestigkeit an herausgesägten Probekörpern (inkl. Abgleichen)	DIN V 18500 12.06	Stück	103,10
<b>9.6</b>	<b>Nicht genormte Betonzeugnisse</b>			
9.6.1	Bestimmung der Biegezugfestigkeit	BGB-Richtlinie	3 Stück	137,90
9.6.2	Maße und Beschaffenheit	BGB-Richtlinie	Stück	25,10
9.6.3	Bestimmung der Biegezugfestigkeit an herausgesägten Probekörpern (inkl. Abgleichen)	BGB-Richtlinie	Stück	103,10
9.6.4	Bestimmung der Druck- oder Biegezugfestigkeit an herausgesägten oder gesondert hergestellten Probekörpern	BGB-Richtlinie	Stück	103,10
9.6.5	Bestimmung der Biegezugfestigkeit an Rasengittersteinen, inkl. vorbereitender Arbeiten	BGB-Richtlinie	3 Stück	137,60
<b>9.7</b>	<b>Betonschalungssteine</b>			
9.7.1	Bestimmung der Druckfestigkeit (inkl. Abgleichen der Druckflächen)		3 Stück	nach Aufwand
9.7.2	Form und Maße, inkl. Skizze		Stück	25,10

10	Chemische Untersuchungen	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
<b>10.1</b>	<b>Probenvorbereitung</b>			
10.1.1	Zerkleinern im Backenbrecher		1kg	36,20
10.1.2	Aufmahlen in der Labormühle		100g	59,70
10.1.3	Manuelles Aufbereiten im Mörser		g	48,00
10.1.4	Trocknen		je Probe zur Analyse	14,80
10.1.5	Trocknen mit Trockenmittel		je Probe zur Analyse	14,80
10.1.6	Trocknen im Trockenschrank		je Probe zur Analyse	59,70
10.1.7	Wägen		Stück	14,80
10.1.8	Filtration		Stück	24,40
10.1.9	Destillation		Stück	119,40
10.1.10	Veraschung		Stück	95,10
10.1.11	Wassergehaltsbestimmung		Stück	71,50
10.1.12	Flüchtige Bestandteile		Stück	71,50
10.1.13	Säureaufschluss		Stück	119,40
10.1.14	Sodaaufschluss		Stück	71,50
10.1.15	Zerkleinern in der Schneidmühle ohne Stickstoff		Stück	39,80
10.1.16	Zerkleinern in der Schneidmühle mit Stickstoff		Stück	119,40
10.1.17	Zerkleinern in der Ultrazentrifugalmühle		Stück	84,70
10.1.18	Herstellung einer Pulvertablette für RFA-Messung		Stück	48,00
10.1.19	Herstellung einer Schmelztablette für RFA-Messung		Stück	158,30
<b>10.2</b>	<b>Chemische Untersuchung</b>			
10.2.1	Glühverlust		Stück	77,40
10.2.2	Unlösliches		Stück	165,70
10.2.3	Chromat-löslich im Zement (Eigenfärbung, TRGS 613 ohne Oxidationsmittel)		Stück	126,80
10.2.4	Chromat-löslich im Zement (Eigenfärbung, TRGS 613 mit Oxidationsmittel)		Stück	245,80
10.2.5	Chromat-löslich im Zement (nach EN 196-10)		Stück	316,50
10.2.6	Chromat – gesamt im Zement (RFA)		Stück	142,50
10.2.7	Schwermetallanalyse (RFA)		je Element	31,70
10.2.8	Hydratationswärmebestimmung - Schnellmethode - Tonical		Stück Stück	24,50 712,40



10	Chemische Untersuchungen	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
<b>10.3</b>	<b>RFA Messung (Schmelztablette)</b>			
10.3.1	SiO <sub>2</sub>		Stück	119,40
10.3.2	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Stück	119,40
10.3.3	TiO <sub>2</sub>		Stück	119,40
10.3.4	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		Stück	119,40
10.3.5	Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Stück	119,40
10.3.6	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Stück	119,40
10.3.7	CaO (gesamt)		Stück	119,40
10.3.8	MgO		Stück	119,40
10.3.9	SO <sub>3</sub>		Stück	119,40
10.3.10	Vollanalyse, inkl. Tablettenpräparation		Stück	588,80
<b>10.4</b>	<b>RFA Messung (Pulvertablette, zementähnliche Matrix)</b>			
10.4.1	SiO <sub>2</sub>		Stück	119,40
10.4.2	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Stück	119,40
10.4.3	TiO <sub>2</sub>		Stück	119,40
10.4.4	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		Stück	119,40
10.4.5	Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Stück	119,40
10.4.6	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Stück	119,40
10.4.7	CaO (gesamt)		Stück	119,40
10.4.8	MgO		Stück	119,40
10.4.9	SO <sub>3</sub>		Stück	119,40
10.4.10	Na <sub>2</sub> O		Stück	119,40
10.4.11	K <sub>2</sub> O		Stück	119,40
10.4.12	Chlorid		Stück	119,40
10.4.13	Fluorid		Stück	119,40
10.4.14	CaO (frei)		Stück	119,40
10.4.15	Vollanalyse, inkl. Tablettenpräparation		Stück	396,00



11	Spezialbindemittel	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
<b>11.1</b>	<b>Herstellen von Mischungen</b>			
11.1.1	Ausgangsstoffe bereitstellen und mischen		25kg	71,50
11.1.2	Ausgangsstoffe bereitstellen und mischen		5kg	48,00
<b>11.2</b>	<b>Suspension</b>			
11.2.1	Auslaufzeit Marsh-Trichter (je Messung)		Stück	24,40
11.2.2	Bestimmung Fließmaß		Stück	24,40
11.2.3	Bestimmung Absetzmaß		Stück	71,50
11.2.4	Fließgrenze (Kugelharfe)		Stück	61,90
11.2.5	Filtratwasser		Stück	111,20



12	Schüttgüter	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
<b>12.1</b>	<b>Physikalische Untersuchungen</b>			
12.1.1	Schüttgewichtsbestimmung			71,50
12.1.2	Siebfraktion mittels Siebturm			111,20
12.1.3	Schüttwinkelbestimmung			71,50
12.1.4	Absinken der Gutsäule im Schüttelrohr (nach Brüff)			71,50
12.1.5	Bestimmung Durchmesser des Auslaufkegels			71,50
12.1.6	Fließgradbestimmung			79,50

### Allgemeine Geschäftsbedingungen für die Übernahme, Durchführung und Abrechnung von Leistungen der Labore und Prüfstellen der Betontechnik Niedersachsen GmbH

1. Diese Bedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Bedingungen abweichende Bedingungen des Auftraggebers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich deren Geltung zugestimmt. Unsere Bedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Bedingungen abweichender Bedingungen des Auftraggebers die Aufträge ausführen.
2. Diese Bedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB.
3. Die Annahme des Auftrages sowie mündliche, telefonische oder durch Angestellte getroffene Vereinbarungen, Zusicherungen oder Nebenabreden bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung.
4. Der erteilte Auftrag wird von uns nach bestem Wissen und Gewissen ausgeführt. Für einen bestimmten Erfolg, insbesondere ein vom Auftraggeber gewünschtes Ergebnis, können wir keine Gewährleistung übernehmen.
5. Der Auftraggeber ist verpflichtet, uns alle für die Ausführung des Auftrages notwendigen Auskünfte zu erteilen und ggf. Unterlagen unentgeltlich und rechtzeitig zu übergeben. Änderungen, die während der Durchführung des Auftrages entstehen und für die Erbringung unserer Leistungen relevant sein können, sind uns unverzüglich mitzuteilen.
6. An unseren Leistungen – sofern diese urheberrechtlich geschützt sind – behalten wir auch nach Beendigung des Auftrages das Urheberrecht. Der Auftraggeber darf die von uns erbrachten Leistungen nur für den Zweck verwenden, der vereinbart worden ist.
7. Die Weitergabe von Untersuchungsergebnissen, Prüfberichten- und Zeugnissen, auch auszugsweise, darf ohne unsere Zustimmung nur an die nach DIN EN 206/DIN 1045 berechtigten Personen und Überwachungsorganisationen erfolgen.
8. Sofern für die Erbringung des Auftrages Materialproben benötigt werden, sind diese vom Auftraggeber zu beschaffen und uns zur Verfügung zu stellen. Sollten wir mit der Beschaffung der Proben beauftragt werden, hat der Auftraggeber sicherzustellen, dass uns die Probenentnahme ermöglicht wird.
9. Wir sind berechtigt, für die Erbringung unserer Leistung fachkundige Dritte einzusetzen.
10. Wird ein Auftrag durch den Auftraggeber aus Gründen abgebrochen, die der Auftraggeber zu vertreten hat, sind die bis zu diesem Zeitpunkt bei uns entstandenen Kosten durch den Auftraggeber zu erstatten, mindestens jedoch 50 % der Vergütung, die bei vollständiger Leistungserbringung durch uns fällig wäre.
11. Sollten wir im Rahmen eines Auftrages Proben von dem Auftraggeber erhalten, können wir nach Abschluss des Auftrages frei über das Probenmaterial verfügen. Sofern keine schriftliche Vereinbarung über eine mögliche Aufbewahrungsfrist getroffen wird, werden die Proben nach Beendigung des Auftrages fachgerecht entsorgt.
12. Als Gewährleistung kann der Auftraggeber zunächst nur die Kosten unserer Nachbesserung verlangen. Wird nicht innerhalb angemessener Zeit nachgebessert oder schlägt die Nachbesserung fehl, kann der Auftraggeber Rückgängigmachung des Vertrages oder eine Herabsetzung des Honorars (Minderung) verlangen. Sofern wir Eigenschaften zusichern und diese fehlen, bleibt ein Anspruch auf Schadensersatz unberührt.
13. Wir haften für Schäden – gleich aus welchem Rechtsgrund – nur dann, wenn wir oder unsere Mitarbeiter bzw. von uns eingesetzte Dritte die Schäden vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht haben. Darüber hinausgehende Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen. Die Rechte des Auftraggebers aus Gewährleistung werden dadurch nicht berührt.
14. Im Fall höherer Gewalt sind wir für die Dauer der Gewalt von der Erbringung unserer Leistung befreit.
15. Unsere Leistungen sind innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungszugang ohne Abzug zu zahlen.
16. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Hannover.
17. Änderungen dieser Bedingungen bedürfen der Schriftform. Dies gilt auch für die Abänderung des Schriftformanfordernisses.
18. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Stand 01/2024





# Betontechnik Niedersachsen



Betontechnik Niedersachsen GmbH  
Hannoversche Straße 28  
31319 Sehnde-Höver  
[info@betontechnik-nds.de](mailto:info@betontechnik-nds.de)  
[www.betontechnik-nds.de](http://www.betontechnik-nds.de)  
Tel. 05132 927-474  
Fax 05132 927-475