



Betontechnik Nord

Preisliste Baustoffprüfungen

gültig ab 01.10.2022



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	68,80
1.1.2	Betontechnologe (E-Schein)		h	82,90
1.1.3	Dipl.-Ing. (E-Schein)		h	121,10
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	1,60
1.2.2	An- und Abfahrt Laborwagen (bis 15 km)		pauschal	21,80
1.2.3	An- und Abfahrt Pkw		km	1,30
1.2.4	An- und Abfahrt Pkw (bis 15 km)		pauschal	17,90
1.2.5	Laborwagen (Vorhalten inkl. Ausrüstung)		h	19,20
1.2.6	Pkw (Vorhalten inkl. Ausrüstung)		h	14,20

1.3 Dokumentation

1.3.1	Prüfberichte, Stellungnahmen, Sondertexte		Seite	25,50
1.3.2	Vordrucke ausfüllen		Seite	10,30
1.3.3	Kopien von Prüfzeugnissen		Seite	7,80
1.3.4	Kopien von Prüfberichten (mindestens jedoch 10,00 Euro)		Seite	0,70
1.3.5	Digitalbilder im Prüfbericht		Stück	3,90
1.3.6	Erstellung von technischen Lieferverträgen, komplett		pro Sorte	23,00



2	Überwachungsleistungen	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
2.1	Eigenüberwachung Transportbeton			
2.1.1	Werkseigene Produktionskontrolle	DIN 1045-2	entspr. vertragl. Vereinbarung	
2.2	Eigenüberwachung Fertigteilwerk			
2.2.1	Werkseigene Produktionskontrolle	DIN 1045-4	entspr. vertragl. Vereinbarung	
2.3	Eigenüberwachung Baustelle			
2.3.1	Gestellung eines Baustoffprüfers inkl. Laborwagen, zzgl. Fahrtkosten gemäß 1.2.1 oder 1.2.2		h	86,10
2.3.2	Gestellung eines Betontechnologen (E-Schein) inkl. Laborwagen, zzgl. Fahrtkosten gemäß 1.2.1 oder 1.2.2		h	99,50
2.3.3	Gestellung eines Dipl.-Ing. (E-Schein) mit Pkw		h	131,40
2.3.4	Probenahme, Lagerung und Prüfung der Druckfestigkeit an Probekörpern mit einer Kantenlänge von 150 mm, inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390	1 Stück	86,10
2.3.5	Probenahme, Lagerung und Prüfung der Druckfestigkeit an Probekörpern mit einer Kantenlänge von 150 mm, inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390	2 Stück	150,50
2.3.6	Probenahme, Lagerung und Prüfung der Druckfestigkeit an Probekörpern mit einer Kantenlänge von 150 mm, inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390	3 Stück	210,30
2.3.7	Probenahme, Lagerung und Prüfung der Wasserundurchlässigkeit an gesondert hergestellten Probekörpern (Wasserplatten), inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390	1 Stück	113,40
2.3.8	Probenahme, Lagerung und Prüfung der Wasserundurchlässigkeit an gesondert hergestellten Probekörpern (Wasserplatten), inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390	2 Stück	189,90
2.3.9	Probenahme, Lagerung und Prüfung der Wasserundurchlässigkeit an gesondert hergestellten Probekörpern (Wasserplatten), inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390	3 Stück	270,20
2.3.10	Zusammenstellung von ÜK-2 / ÜK-3-Unterlagen, inkl. Versand		je Sorte	41,50
2.3.10.1	Bestimmung des Fasergehaltes (Stahlfasern) am Frischbeton			68,80
2.3.10.2	Bestimmung des Fasergehaltes (PP-Fasern) am Frischbeton			182,20
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			293,20
2.4	Eigenüberwachung Kieswerk			
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
3.1	Zement			
3.1.1	Probenahme Zement	DIN EN 196-7	Stück	22,50
3.1.2	Bestimmung der Erstarrungszeiten mit dem Vicat-Nadelgerät	DIN EN 196-3	Stück	89,30
3.1.3	Bestimmung der Raumbeständigkeit mit dem Kochversuch	DIN EN 196-3	Stück	76,50
3.1.4	Herstellen, Lagern und Prüfen einer Prismenserie auf Biegezug- und Druckfestigkeit	DIN EN 196-1	Serie	172,10
3.1.5	Prüfen einer Prismenserie auf Biegezug- und Druckfestigkeit	DIN EN 196-1	Serie	65,20
3.1.6	Bestimmung der Reindichte	DIN EN 196-1	Stück	35,10
3.1.7	Bestimmung der Mahlfineinheit	DIN EN 196-6	Stück	31,90
3.1.8	Bestimmung der Oberfläche (Blaine)	DIN EN 196-6	Stück	31,90
3.1.9	Rheologische Prüfung mit Viskomat	nicht genormt	Stück	118,00
3.1.10	Ausbreitmaß	DIN EN 413-2	Stück	27,50
3.1.11	Eindringmaß Vicat-Nadelgerät	DIN EN 196-3	Stück	27,50
3.1.12	Bluten nach Lieber	in Anlehnung an ÖNorm EN 480-4	Stück	109,80
3.1.13	Mahlung Kugelmühle	nicht genormt		nach Aufwand
3.1.14	Bestimmung des Wasseranspruches	DIN EN 196-1	Stück	45,30
3.1.15	Bestimmung des Wasseranspruches nach Punkte	SVB-Richtlinie	Stück	31,90
3.1.16	Bestimmung der Hydratationswärme (isotherme Kalorimetrie)		Stück	573,50
3.1.17	Bestimmung des β P-Wertes	SVB-Richtlinie	Stück	137,10
3.2	Gesteinskörnung			
3.2.1	Probenahme Gesteinskörnung	DIN EN 932-1	Stück	21,10
3.2.2	Bestimmung der Kornzusammensetzung durch Absiebung	DIN EN 933-1	je Sieb	18,60
3.2.3	Bestimmung der Feuchte durch Ofentrocknung für normal schwere und leichte Gesteinskörnungen	DIN EN 1097-5	Stück	44,70
3.2.4	Bestimmung der Oberflächenfeuchte nach der Calciumcarbid-Methode	nicht genormt	Stück	32,60
3.2.5	Bestimmung von abschlämmbaren Bestandteilen durch Auswaschen	DIN EN 933-1	Stück	82,90
3.2.6	Bestimmung von abschlämmbaren Bestandteilen durch Absetzen	nicht genormt	Stück	26,20
3.2.7	Bestimmung der Wasseraufnahme von normale schwere Gesteinskörnung	DIN EN 1097-6	Stück	68,30
3.2.8	Bestimmung der Wasseraufnahme von leichter Gesteinskörnung	DIN EN 1097-6	Stück	102,60
3.2.9	Bestimmung der Kernfeuchte von normal schwerer Gesteinskörnung	nicht genormt	Stück	89,30
3.2.10	Bestimmung der Kornrohddichte von normal schwerer Gesteinskörnung mit Pyknometer	DIN EN 1097-6		68,30
3.2.11	Bestimmung der Kornrohddichte von leichter Gesteinskörnung	DIN EN 1097-6	Stück	113,40
3.2.12	Bestimmung der Schüttdichte und Hohlraumgehalt	DIN EN 1097-3	Stück	38,30
3.2.13	Bestimmung der Kornform	DIN EN 933-4	Stück	34,50
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
3.2	Gesteinskörnung			
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		91,20
3.2.20	Bestimmung von organischen Verunreinigungen	DIN 1744-1		auf Anfrage
3.3	Rezyklierte Gesteinskörnung			
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	216,50
3.3.2	Säurelösliche Chloride	DIN EN 12620 Pkt.6.2 EN 1744-5	Stück	126,30
3.3.3	Wasserlösliches Sulfat	DIN EN 12620 Pkt.6.3.3 EN 1744-1	Stück	102,30
3.3.4	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Beton verändern	DIN EN 12620 Pkt.6.4.1 EN 1744-6	Stück	420,80
3.3.5	Alkali-Kieselsäure-Reaktion	DIN EN 12620 Pkt.5.7.3 DAfStb-Richtlinie		nach Aufwand
3.4	Zusatzstoffe			
3.4.1	Probenahme Zusatzstoff		Stück	22,50
3.4.2	Bestimmung des Glühverlustes	nicht genormt	Stück	67,00
3.4.3	Bestimmung des Wasseranspruches nach Punkte	SVB-Richtlinie	Stück	31,90
3.5	Zusatzmittel			
3.5.1	Probenahme Zusatzmittel		Stück	15,40
3.5.2	Bestimmung des pH-Wertes		Stück	18,60
3.5.3	Bestimmung der Dichte		Stück	19,20
3.6	Restwasser			
3.6.1	Probenahme Restwasser	DIN EN 1008	Stück	21,80
3.6.2	Analyse; siehe Kapitel 8			



4	Betonprüfungen	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
4.1	Erstprüfung			
4.1.1	Berechnung einer Betonzusammensetzung		Stück	76,50
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	605,30
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	263,80
4.1.4	Zulage zu 4.1.2 und 4.1.3 für die Herstellung weiterer Probekörper		Stück	21,10
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
4.2	Frischbetonprüfung			
4.2.1	Bestimmung der Konsistenz durch Ausbreitmaß	DIN EN 12350-5	Stück	25,50
4.2.2	Bestimmung der Konsistenz durch Verdichtungsmaß	DIN EN 12350-5	Stück	25,50
4.2.3	Bestimmung der Konsistenz durch Setzfließmaß	DAFStb-Richtlinie	Stück	25,50
4.2.4	Bestimmung der Konsistenz durch Setzfließmaß mit Blockierring	DAFStb-Richtlinie	Stück	30,10
4.2.5	Bestimmung des Luftporengehaltes	DIN EN 12350-7	Stück	45,30
4.2.6	Bestimmung von Luft- und Frischbetontemperatur	DIN 52171	Stück	7,80
4.2.7	Bestimmung der Betonrohddichte im LP-Topf	DIN EN 12350-6	Stück	17,30
4.2.8	Bestimmung des w/z-Wertes durch Darren	nicht genormt	Stück	70,10
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	51,00
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	82,90
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	98,20
4.2.12	Herstellung und Lagerung von Probekörpern zur Bestimmung der Wassereindringtiefe	DIN EN 12390-2	1 Stück	51,00
4.2.13	Herstellung und Lagerung von Probekörpern zur Bestimmung der Wassereindringtiefe	DIN EN 12390-2	2 Stück	82,90
4.2.14	Herstellung und Lagerung von Probekörpern zur Bestimmung der Wassereindringtiefe	DIN EN 12390-2	3 Stück	98,20
4.2.15	Herstellung und Lagerung von Zylindern zur Bestimmung der Spaltzugfestigkeit	DIN EN 12390-2	1 Stück	51,00
4.2.16	Herstellung und Lagerung von Zylindern zur Bestimmung der Spaltzugfestigkeit	DIN EN 12390-2	2 Stück	82,90
4.2.17	Herstellung und Lagerung von Zylindern zur Bestimmung der Spaltzugfestigkeit	DIN EN 12390-2	3 Stück	98,20
4.2.18	Herstellung und Lagerung von Biegezugbalken 700 x 150 x 150 mm	DIN EN 12390-2	Stück	68,30
4.2.19	Verpacken von Balken zur Bestimmung der äquivalenten Biegezugfestigkeit	DAFStb-Richtlinie	Stück	21,10
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
4.2	Frischbetonprüfung			
4.2.22	Rheologische Prüfung mit Viskomat XL	nicht genormt	Stück	159,30
4.2.23	Wärmeentwicklung von Beton (isotherme Kalorimetrie) Holcim-Heat	nicht genormt	Stück	751,80
4.2.24	Bestimmung der Sedimentationsneigung (Auswaschversuch)	DAfStb-Richtlinie	Stück	458,80
4.3	Festbetonprüfung			
4.3.1	Abgleichen von Probekörpern	DIN EN 12390-3	Stück	30,10
4.3.2	Schneiden von Probekörpern		je Schnittfläche	23,00
4.3.3	Abschleifen von Probekörpern	DIN EN 12390-3	Stück	34,50
4.3.4	Bestimmung von Rohdichte und Druckfestigkeit an Probewürfeln, inkl. Prüfzeugnis (je Sorte), prüffertig angeliefert	DIN EN 12390-3	1 Stück	40,90
4.3.5	Bestimmung von Rohdichte und Druckfestigkeit an Probewürfeln, inkl. Prüfzeugnis (je Sorte)	DIN EN 12390-3	2 Stück	68,30
4.3.6	Bestimmung von Rohdichte und Druckfestigkeit an Probewürfeln, inkl. Prüfzeugnis (je Sorte)	DIN EN 12390-3	3 Stück	82,90
4.3.7	Bestimmung der Wassereindringtiefe an Probekörpern (je Sorte)	DIN EN 12390-8	1 Stück	74,00
4.3.8	Bestimmung der Wassereindringtiefe an Probekörpern (je Sorte)	DIN EN 12390-8	2 Stück	125,50
4.3.9	Bestimmung der Wassereindringtiefe an Probekörpern (je Sorte)	DIN EN 12390-8	3 Stück	159,30
4.3.10	Bestimmung der Biegezugfestigkeit an Betonbalken, inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12390-5	Stück	58,80
4.3.11	Bestimmung der Spaltzugfestigkeit inkl. Prüfzeugnis (je Sorte)	DIN EN 12390-6	1 Stück	40,90
4.3.12	Bestimmung der Spaltzugfestigkeit inkl. Prüfzeugnis (je Sorte)	DIN EN 12390-6	2 Stück	68,30
4.3.13	Bestimmung der Spaltzugfestigkeit inkl. Prüfzeugnis (je Sorte)	DIN EN 12390-6	3 Stück	82,90
4.3.14	Bestimmung des Frost-Tausalz-Widerstandes nach dem CDF-Verfahren 28 Frost-Tauwechsel	DIN CEN/TS 12390-9 (:2017)	Serie	955,70
4.3.15	Bestimmung des Frost-Tau-Widerstandes nach dem CF-Verfahren 28 Frost-Tauwechsel	DIN CEN/TS 12390-9 (:2017)	Serie	955,70
4.3.15.1	Bestimmung des Frost-Tau-Widerstandes nach dem CF-Verfahren 56 Frost-Tauwechsel	DIN CEN/TS 12390-9 (:2017)	Serie	1502,60
4.3.16	Bestimmung des Frost-Tausalz-Widerstandes nach dem Plattenprüfverfahren (Slab-Test)	DIN CEN/TS 12390-9 (:2017)	Serie	1502,60
4.3.17	Bestimmung der Nachrissbiegezugfestigkeit an 6 Probekörpern	DAfStb-Richtlinie „Stahlfaserbeton“	Serie	955,70
4.3.18	optional zu Pos. 4.3.17 und Pos. 4.3.19: jeder weitere Balken		Stück	127,50
4.3.19	Nachrissbiegezugfestigkeit als Bestätigungsprüfung nach der DAfStb-Richtlinie „Stahlfaserbeton“ Anhang NB.3 an einem Probekörper		Stück	191,20
4.3.20	Bestimmung des statischen E-Moduls an 3 Zylindern bei angegebener Druckfestigkeit	DIN EN 12390-13	Serie	318,60
4.3.21	Bestimmung der Chloridmigration an 3 Probekörpern		Stück	1261,50
4.3.22	Bestimmung des Schwindverhaltens (Trocknungsschwinden) von Beton am Prisma 100 x 100 x 500mm bis 180 Tage	DAfStb Heft 422	Stück	1338,00
4.3.23	Kalkulatorische Bestimmung des zu erwartenden Temperaturverlaufes im Bauteil inkl. Festigkeitsprognose		Stück	382,40
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	344,10



5	Mörtelprüfungen	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
5.1	Mörtelausgangsstoffe			
5.1.1	Prüfungen und Bestimmungen, siehe Kapitel 3			
5.2	Mauermörtel (frisch)			
5.2.1	Erstprüfung für Werkfrischmörtel		Stück	1280,60
5.2.2	Bestimmung der Konsistenz durch Ausbreitversuch	DIN EN 413-2	Stück	27,50
5.2.3	Bestimmung der Konsistenz durch Setzfließmaß		Stück	23,10
5.2.4	Bestimmung des Luftgehaltes	EN 1015-7/ DIN 413-2	Stück	45,30
5.2.5	Bestimmung der Rohdichte im LP-Topf		Stück	17,30
5.2.6	Bestimmung der Frischmörtel- und Lufttemperatur		Stück	7,80
5.2.7	Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens	DIN EN 413-2	Stück	89,30
5.2.8	Herstellung und Lagerung von Prismen	EN 196-1	Serie	98,20
5.3	Mauermörtel (fest)			
5.3.1	Bestimmung der Rohdichte, Biegezug- und Druckfestigkeit von Prismen 40 x 40 x 160 mm	EN 1015-11	Serie	107,80
5.3.2	Bestimmung der Trockenrohddichte an Prismen	EN 1015-10	Stück	23,10
5.3.3	Bestimmung der Restfeuchte an Probekörpern (mindestens 3 Bestimmungen)		Stück	30,10
5.3.4	Herstellen und Lagern von 6 Probekörpern zur Bestimmung der Fugendruckfestigkeit	DIN 18555-9	Stück	172,10
5.3.5	Bestimmung der Fugendruckfestigkeit an 6 Probekörpern nach Verfahren II	DIN 18555-9	Stück	205,90
5.3.6	Herstellen und Lagern von 10 Probekörpern zur Bestimmung der Haftscherfestigkeit (Verbundfestigkeit)	EN 1052-3	Stück	239,70
5.3.7	Bestimmung der Haftscherfestigkeit (Verbundfestigkeit) an 10 Probekörpern	EN 1052-3	Stück	576,00
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	68,30
5.3.9	Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von Festmörtel an 6 Probekörpern	EN 1015-18	Stück	89,30
5.4	Einpressmörtel (frisch)			
5.4.1	Erstprüfung			auf Anfrage
5.5	Einpressmörtel (fest)			
5.5.1	Druckfestigkeitsprüfung von 3 Zylindern, inkl. vorbereitender Arbeiten (Säge- und Schleifarbeiten)		Stück	342,80



6	Estrichprüfungen	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
6.1	Ausgangsstoffe			
6.1.1	Prüfungen und Bestimmungen, siehe Kapitel 3			
6.2	Zementestrich (frisch)			
6.2.1	Erstprüfung für Estrich		Stück	1285,50
6.2.2	Bestimmung der Konsistenz durch Verdichtungsmaß		Stück	25,50
6.2.3	Bestimmung der Frischestrich- und Lufttemperatur		Stück	7,80
6.2.4	Bestimmung der Frischmörtelrohddichte		Stück	17,30
6.2.5	Herstellen und Lagern von Probekörpern 40 x 40 x 160 mm		Stück	98,20
6.2.6	Bestimmung des Schwind- und Dehnverhaltens mit dem Schwindkegel (bis 24 Stunden)		Stück	357,10
6.3	Zementestrich (fest)			
6.3.1	Bestimmung der Rohddichte, Biegezug- und Druckfestigkeit an Prismen 40 x 40 x 160 mm		Serie	107,80
6.3.2	Bestimmung der Restfeuchte an Probekörpern (mindestens 3 Bestimmungen)		Stück	30,10
6.3.3	Bestimmung der Restfeuchte mit der Calciumcarbidmethode (Referenzverfahren)		Stück	37,70
6.3.4	Zerstörungsfreie Bestimmung der Restfeuchte		Stück	auf Anfrage
6.3.5	Bestimmung des Schwindmaßes mit der Schwindrinne nach 28 Tagen (Doppelbestimmung)		Stück	790,10
6.4	Calciumsulfatfließestrich (frisch)			
6.4.1	Erstprüfung für Estrich		Stück	1280,60
6.4.2	Bestimmung der Konsistenz durch Ausbreitmaß		Stück	25,50
6.4.3	Bestimmung der Temperatur		Stück	7,80
6.4.4	Bestimmung der Frischmörtelrohddichte		Stück	17,30
6.4.5	Herstellen und Lagern von Probekörpern 40 x 40 x 160 mm		Stück	98,20
6.5	Calciumsulfatfließestrich (fest)			
6.5.1	Bestimmung der Rohddichte, Biegezug und Druckfestigkeit an Prismen 40 x 40 x 160 mm		Stück	107,80
6.5.2	Bestimmung der Restfeuchte an Probekörpern (mindestens 3 Bestimmungen)		Stück	30,10
6.5.3	Bestimmung der Restfeuchte mit der Calciumcarbidmethode		Stück	37,70
6.5.4	Zerstörungsfreie Bestimmung der Restfeuchte		Stück	auf Anfrage



7	Prüfungen am Bauwerk	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
7.1	Festbetonprüfung			
7.1.1	Vorbereitung der Messstellen für die Rückprallhammerprüfung durch Schleifen	DIN EN 12504	Stück	15,40
7.1.2	Rückprallhammerprüfung 9 Messstellen à 9 Einzelwerte, inkl. Prüfzeugnis	DIN EN 12504 DIN EN 13791	Stück	274,00
7.1.3	Zusätzliche Messstelle für die Rückprallhammerprüfung	DIN EN 12504	Stück	23,10
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	60,60
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	98,20
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	120,60
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	151,00
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	184,80
7.1.9	Bohrtiefe größer als das 1,5-fache des Durchmessers pro cm			2,00
7.1.10	Einrichten der Baustelle nach Aufwand		je Stunde	86,10
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 ²	7,80
7.1.14	Verschließen der Bohrlöcher			nach Aufwand
7.1.15	Bestimmung der Bewehrungslage und Durchmesser am Bohrkern		Stück	16,00
7.1.16	Probekörper schneiden		Stück	45,30
7.1.17	Probekörper abgleichen		Stück	30,10
7.1.18	Bestimmung der Rohdichte und Druckfestigkeit, inkl. Prüfbericht		Stück	40,90
7.1.19	Bestimmung der Abreißfestigkeit von Betonoberflächen, inkl. Prüfbericht	DIN EN 1542	Stück	44,70
7.1.20	Entnahme von 3 Bohrmehlproben an einer Messstelle in verschiedenen Tiefen		Stück	45,30
7.1.21	Bestimmung des Chloridgehaltes an einer Bohrmehlprobe, inkl. Prüfbericht		Stück	75,20
7.1.22	Bestimmung der Karbonatisierungstiefe		Stück	16,00
7.1.23	Bestimmung der Betondeckung		Stück	auf Anfrage
7.1.24	Dokumentation und Beurteilung von Rissbildern am Bauwerk		Stück	nach Aufwand
7.2	Estrich			
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	38,90
7.2.3	Bestimmung der Biegezugfestigkeit, inkl. Probenvorbereitung		Stück	33,30
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
7.3	Mauerwerk			
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	30,10
7.3.4	Bestimmung der hygroskopischen Wasseraufnahme			nach Aufwand
7.3.5	Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von Mauersteinen		Stück	20,60
7.3.6	Bestimmung des Chloridgehaltes an Bohrmehlproben		Stück	70,10
7.3.7	Bestimmung des Sulfatgehaltes an Bohrmehlproben		Stück	70,10
7.3.8	Bestimmung des Nitratgehaltes an Bohrmehlproben		Stück	70,10
7.4	Außenputz			
7.4.1	Dokumentation und Beurteilung von Rissbildern am Bauwerk			nach Aufwand
7.4.2	Bestimmung der Wasseraufnahme nach Carsten			nach Aufwand
7.5	Prüfungen im Zuge von Betoninstandsetzungsmaßnahmen			
7.5.1	Bestimmung der Abreißfestigkeit von aufgetragenen Schichten	ZTV-ING	Stück	51,00
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	24,20
7.5.4	Überwachung von Luft-, Bauteiltemperaturen und Luftfeuchte	ZTV-ING		nach Aufwand
7.5.5	Bestimmung der Bauteilfeuchte mit der Calciumcarbid-Methode		Stück	37,70



8	Wasser-/Bodenanalyse/Bodenmechanik	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
8.1	Wasseruntersuchung			
8.1.1	pH-Wert	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	31,40
8.1.2	Härte c ($\text{Ca}^{2+} + \text{Mg}^{2+}$) [früher: Gesamthärte]	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	51,70
8.1.3	Härte Hydrogencarbonat [früher: Carbonathärte]	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	51,70
8.1.4	Härte Nichthydrogencarbonat [früher: Nichtcarbonathärte]	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	82,30
8.1.5	KMnO_4 -Verbrauch	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	121,10
8.1.6	Ammonium (NH_4^+)	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	82,30
8.1.7	Magnesium	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	92,50
8.1.8	Sulfat (SO_4^{2-})	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	164,40
8.1.9	Chlorid (Cl^-)	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	82,30
8.1.10	Kalklösekapazität (in Verbindung mit 3.25.3)	DIN 4030 Teile 1 und 2	Stück	205,20
8.2	Zugabewasseruntersuchung			
8.2.1	Zugabewasser für Beton enthält: Farbe, Öl und Fett, Detergentien, Absetzbare Stoffe, Geruch, pH-Wert, Chlorid (Cl^-), Sulfat (SO_4^{2-}), Zucker (nur Glukose), Phosphat ($\text{P}_2\text{O}_4^{2-}$) Nitrat (NO_3^-), Zink (Zn^{2+}), Huminstoffe	DIN EN 1008	Stück	222,70



8	Wasser-/Bodenanalyse/Bodenmechanik	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
8.3	Restwasseruntersuchung			
8.3.1	Restwasseruntersuchung enthält: Farbe, Öl und Fett, Detergentien, Chlorid (Cl ⁻), Huminstoffe Dichte (Aerometer bei 20°C)	DIN EN 1008	Stück	140,20
8.4	Betonangreifende Wässer			
8.4.1	Probenahme	DIN 4030 Teile 1 und 2	je Probe	nach Aufwand
8.5	Schnellverfahren			
8.5.1	Farbe	DIN 4030 Teil 2	Stück	31,40
8.5.2	Geruch	DIN 4030 Teil 2	Stück	31,40
8.5.3	Temperatur	DIN 4030 Teil 2	Stück	31,40
8.5.4	Härte c (Ca ²⁺ +Mg ²⁺) [früher: Gesamthärte]	DIN 4030 Teil 2	Stück	51,70
8.5.5	Härte Hydrogencarbonat [früher: Carbonathärte]	DIN 4030 Teil 2	Stück	51,70
8.5.6	Chlorid (Cl ⁻)	DIN 4030 Teil 2	Stück	82,30
8.5.7	pH-Wert	DIN 4030 Teil 2	Stück	31,40
8.5.8	Kalklösekapazität [früher: kalklösende Kohlensäure]	DIN 4030 Teil 2	Stück	205,20
8.5.9	Ammonium (NH ₄ ⁺)	DIN 4030 Teil 2	Stück	82,30
8.5.10	Magnesium (Mg ²⁺)	DIN 4030 Teil 2	Stück	92,50
8.5.11	Sulfat (SO ₄ ²⁻)	DIN 4030 Teil 2	Stück	164,40



8	Wasser-/Bodenanalyse/Bodenmechanik	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
8.6	Referenzverfahren			
8.6.1	Farbe	DIN 4030 Teil 2	Stück	31,40
8.6.2	Geruch	DIN 4030 Teil 2	Stück	31,40
8.6.3	Temperatur	DIN 4030 Teil 2	Stück	31,40
8.6.4	KMnO ₄ -Verbrauch	DIN 4030 Teil 2	Stück	121,10
8.6.5	Härte c (Ca ²⁺ + Mg ²⁺) [früher: Gesamthärte]	DIN 4030 Teil 2	Stück	51,70
8.6.6	Härte Hydrogencarbonat [früher: Carbonathärte]	DIN 4030 Teil 2	Stück	51,70
8.6.7	Härte Nichthydrogencarbonat [früher: Nichtcarbonathärte]	DIN 4030 Teil 2	Stück	82,30
8.6.8	Chlorid (Cl ⁻)	DIN 4030 Teil 2	Stück	102,00
8.6.9	Sulfid (S ²⁻)	DIN 4030 Teil 2	Stück	307,80
8.6.10	pH-Wert	DIN 4030 Teil 2	Stück	31,40
8.6.11	Kalklösekapazität [früher: kalklösende Kohlensäure]	DIN 4030 Teil 2	Stück	205,20
8.6.12	Ammonium (NH ₄ ⁺), (Destillation, UV-Messung)	DIN 4030 Teil 2	Stück	307,80
8.6.13	Magnesium (Mg ²⁺)	DIN 4030 Teil 2	Stück	51,70
8.6.14	Sulfat (SO ₄ ²⁻)	DIN 4030 Teil 2	Stück	164,40
8.7	Bodenanalyse			
8.7.1	Analyse		Stück	auf Anfrage
8.8	Referenzverfahren			
8.8.1	Bestimmung der Proctordichte mit Bestimmung des optimalen Wassergehaltes	DIN EN 13286 Teil 2	Stück	382,40
8.8.2	Bestimmung der Lagerungsdichte mit dynamischem Plattendruckversuch	PDVd	Stück	78,20
8.8.3	Bestimmung der Lagerungsdichte mit statischem Plattendruckversuch Das Gegengewicht (Widerlager) ist bauseits zu stellen.	PDVd	Stück	186,50
8.8.4	Rammsondierung		Stück	nach Aufwand



9	Prüfung von Betonwaren	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
9.1	Vorbereitende Arbeiten			
9.1.1	Abgleichen von Druckflächen		Stück	30,10
9.1.2	Abschleifen von Probekörpern		Stück	34,50
9.1.3	Sägearbeiten		Schnitt	45,30
9.2	Pflastersteine aus Beton			
9.2.1	Bestimmung der Spaltzugfestigkeit, inkl. Abmessungen	DIN EN 1338	Stück	40,90
9.2.2	Bestimmung der Spaltzugfestigkeit, inkl. Abmessungen	DIN EN 1338	4 Stück	134,50
9.2.3	Bestimmung des Frost-Tausalz-Widerstandes nach dem Plattenprüfverfahren (Slab-Test)		Serie (3 Stück)	955,70
9.3	Bordsteine			
9.3.1	Bestimmung der Biegezugfestigkeit (inkl. Abgleichen), inkl. Abmessungen	DIN EN 1340	3 Stück	134,50
9.4	Platten aus Beton			
9.4.1	Bestimmung der Biegezugfestigkeit, inkl. Abmessungen	DIN EN 1339	5 Stück	137,70
9.4.2	Bestimmung des Frost-Tausalz-Widerstandes nach dem Plattenprüfverfahren (Slab-Test)		Serie (3 Stück)	955,70
9.5	Betonwerkstein			
9.5.1	Bestimmung der Druck- oder Biegezugfestigkeit an herausgesägten Probekörpern (inkl. Abgleichen)	DIN V 18500 12.06	Stück	89,30
9.6	Nicht genormte Betonzeugnisse			
9.6.1	Bestimmung der Biegezugfestigkeit	BGB-Richtlinie	3 Stück	119,40
9.6.2	Maße und Beschaffenheit	BGB-Richtlinie	Stück	21,80
9.6.3	Bestimmung der Biegezugfestigkeit an herausgesägten Probekörpern (inkl. Abgleichen)	BGB-Richtlinie	Stück	89,30
9.6.4	Bestimmung der Druck- oder Biegezugfestigkeit an herausgesägten oder gesondert hergestellten Probekörpern	BGB-Richtlinie	Stück	89,30
9.6.5	Bestimmung der Biegezugfestigkeit an Rasengittersteinen, inkl. vorbereitender Arbeiten	BGB-Richtlinie	3 Stück	119,20
9.7	Betonschalungssteine			
9.7.1	Bestimmung der Druckfestigkeit (inkl. Abgleichen der Druckflächen)		3 Stück	nach Aufwand
9.7.2	Form und Maße, inkl. Skizze		Stück	21,80



10	Chemische Untersuchungen	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
10.1	Probenvorbereitung			
10.1.1	Zerkleinern im Backenbrecher		1kg	31,40
10.1.2	Aufmahlen in der Labormühle		100g	51,70
10.1.3	Manuelles Aufbereiten im Mörser		g	41,50
10.1.4	Trocknen		je Probe zur Analyse	12,80
10.1.5	Trocknen mit Trockenmittel		je Probe zur Analyse	12,80
10.1.6	Trocknen im Trockenschrank		je Probe zur Analyse	51,70
10.1.7	Wägen		Stück	12,80
10.1.8	Filtration		Stück	21,10
10.1.9	Destillation		Stück	103,40
10.1.10	Veraschung		Stück	82,30
10.1.11	Wassergehaltsbestimmung		Stück	61,90
10.1.12	Flüchtige Bestandteile		Stück	61,90
10.1.13	Säureaufschluss		Stück	103,40
10.1.14	Sodaaufschluss		Stück	61,90
10.1.15	Zerkleinern in der Schneidmühle ohne Stickstoff		Stück	34,50
10.1.16	Zerkleinern in der Schneidmühle mit Stickstoff		Stück	103,40
10.1.17	Zerkleinern in der Ultrazentrifugalmühle		Stück	73,40
10.1.18	Herstellung einer Pulvertablette für RFA-Messung		Stück	41,50
10.1.19	Herstellung einer Schmelztablette für RFA-Messung		Stück	137,10
10.2	Chemische Untersuchung			
10.2.1	Glühverlust		Stück	67,00
10.2.2	Unlösliches		Stück	143,50
10.2.3	Chromat-löslich im Zement (Eigenfärbung, TRGS 613 ohne Oxidationsmittel)		Stück	109,80
10.2.4	Chromat-löslich im Zement (Eigenfärbung, TRGS 613 mit Oxidationsmittel)		Stück	212,80
10.2.5	Chromat-löslich im Zement (nach EN 196-10)		Stück	274,00
10.2.6	Chromat – gesamt im Zement (RFA)		Stück	123,40
10.2.7	Schwermetallanalyse (RFA)		je Element	27,50
10.2.8	Hydratationswärmebestimmung - Schnellmethode - Tonical		Stück Stück	21,20 616,80



10	Chemische Untersuchungen	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
10.3	RFA Messung (Schmelztablette)			
10.3.1	SiO ₂		Stück	103,40
10.3.2	Al ₂ O ₃		Stück	103,40
10.3.3	TiO ₂		Stück	103,40
10.3.4	P ₂ O ₅		Stück	103,40
10.3.5	Mn ₂ O ₃		Stück	103,40
10.3.6	Fe ₂ O ₃		Stück	103,40
10.3.7	CaO (gesamt)		Stück	103,40
10.3.8	MgO		Stück	103,40
10.3.9	SO ₃		Stück	103,40
10.3.10	Vollanalyse, inkl. Tablettenpräparation		Stück	509,80
10.4	RFA Messung (Pulvertablette, zementähnliche Matrix)			
10.4.1	SiO ₂		Stück	103,40
10.4.2	Al ₂ O ₃		Stück	103,40
10.4.3	TiO ₂		Stück	103,40
10.4.4	P ₂ O ₅		Stück	103,40
10.4.5	Mn ₂ O ₃		Stück	103,40
10.4.6	Fe ₂ O ₃		Stück	103,40
10.4.7	CaO (gesamt)		Stück	103,40
10.4.8	MgO		Stück	103,40
10.4.9	SO ₃		Stück	103,40
10.4.10	Na ₂ O		Stück	103,40
10.4.11	K ₂ O		Stück	103,40
10.4.12	Chlorid		Stück	103,40
10.4.13	Fluorid		Stück	103,40
10.4.14	CaO (frei)		Stück	103,40
10.4.15	Vollanalyse, inkl. Tablettenpräparation		Stück	342,80



11	Spezialbindemittel	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
11.1	Herstellen von Mischungen			
11.1.1	Ausgangsstoffe bereitstellen und mischen		25kg	61,90
11.1.2	Ausgangsstoffe bereitstellen und mischen		5kg	41,50
11.2	Suspension			
11.2.1	Auslaufzeit Marsh-Trichter (je Messung)		Stück	21,10
11.2.2	Bestimmung Fließmaß		Stück	21,10
11.2.3	Bestimmung Absetzmaß		Stück	61,90
11.2.4	Fließgrenze (Kugelharfe)		Stück	53,60
11.2.5	Filtratwasser		Stück	96,30



12	Schüttgüter	geltende Norm	Einheit	Preis in Euro
12.1	Physikalische Untersuchungen			
12.1.1	Schüttgewichtsbestimmung			61,90
12.1.2	Siebfraktion mittels Siebturm			96,30
12.1.3	Schüttwinkelbestimmung			61,90
12.1.4	Absinken der Gutsäule im Schüttelrohr (nach Brüff)			61,90
12.1.5	Bestimmung Durchmesser des Auslaufkegels			61,90
12.1.6	Fließgradbestimmung			68,80



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 10/2022



Betontechnik Nord

Betontechnik Nord GmbH
Hannoversche Straße 28
31319 Sehnde-Höver
info@betontechnik-nord.de
www.betontechnik-nord.de
Tel. 05132 927-474
Fax 05132 927-475