



Preisliste 2023

gültig für Schleswig-Holstein & Hamburg - Festland, ohne Inseln
vom 01.07.2023 bis auf Widerruf, jedoch längstens 28.02.2024
Anpassung aufgrund dynamischer Entwicklung des Marktes vorbehalten

Die DEFEBa GmbH & Co. KG wurde 1967 gegründet und ist ein mittelständisches Unternehmen mit ca. 120 Mitarbeitern. Die Palette der hergestellten Produkte erstreckt sich über statische Bauteile aus Beton und Stahlbeton. Neben der Auslieferung bieten wir unsere Leistungen auch als Montagen, inkl. Verlegung, Aufbeton, etc., an. Wir erstellen Statiken und übernehmen die Genehmigungsplanung für sämtliche Bauvorhaben. Unser Kundenkreis erschließt sich über Privatkunden bis zu großen Bauunternehmen im Großraum Schleswig-Holstein und Hamburg.

Bauteile:

Elementdecken
Hohlwände
Massivwände
Stürze
Unterzüge
Überzüge
Drempel
Attiken
Balkone
Loggien
Laubengänge
Vordächer
Treppen
Podeste
Lichtschächte
Säulen
Halbsäulen
Stützen
Balken
Rampen
WU-Keller
Schwimmbecken

Holz-Beton-Verbund-Decken
Thermo-Wände
Fahrstuhldeckel (Voll-Fertigteil)
Streifenfundamente
Verlorene Schalung
Güllekanäle
Betonplatten
Winkelstützen
Betonbänke

Dienstleistungen/ Ingenieursleistungen:

Statik
Bauantrag
Wärmenachweis
CAD Zeichnung/Planung
Bewehrungsplanung
Montagepläne
Lieferung
Krangestellung
Montage

Sonderanfertigungen sind unser Spezialgebiet. Kommen Sie gerne mit ihren Vorstellungen auf uns zu und wir finden gemeinsam Wege zur Umsetzung.

Nur einige Beispiele bereits umgesetzter Ideen: Betonwendeltreppen, Showtreppen, runde Balkone, Wattplatten (echtes Büsumer Watt), Parcours-Park, Kaffeeküchen, Stehtische, Fensterbänke, Zierstürze und vieles mehr.

Zusätzlich zu unserem Hauptsitz in Schalkholz betreiben wir seit dem Jahr 2019 eine moderne robotergestützte Produktionsanlage in Dägeling im Kreis Steinburg mit dem Fokus auf der Produktion von Hohlwand- und Massivwandelementen. Wie bereits im Werk in Schalkholz angewandt, wird eine werkseigene Qualitätskontrolle durchgeführt. Diese wird durch den dafür anerkannten Güteschutz Betonbauteile BAU-ZERT e.V. fremdüberwacht, welcher die Konformität der Fertigteile mit Übereinstimmungszertifikat bestätigt. Der Produktionsablauf ist in vier wesentliche Teile gegliedert: Betonmischwerk, Richt- und Schneidanlage, Umlaufanlage sowie den Bereich der Sonderteilfertigung. Unser Ziel ist es, die Kunden mit hoher Qualität in Bezug auf die hergestellten Produkte und Dienstleistungen zu überzeugen und zu binden. Die CE-Zertifizierung belegt, dass wir und unsere Produkte die EU-weiten Anforderungen an Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz erfüllen.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Auftragsabwicklung	4
1. Beton	5
2. Bewehrung	5
3. Decken	6
4. Sonder-Plattenelemente	7
5. Hohlwände	8 + 9
6. Massivwände	9
7. Dienstleistungen	10
8. Montage	11
9. Disposition	12
10. Entladehilfen	12
11. Einbauteile	13
12. Frachten	14

Leistungen DEFEBA

- Einmalige Umplanung der zur Verfügung gestellten Statik auf Elementdecken bzw. Elementwände. (Umbemessung FEM als Zulage)
Die Bemessung der Statik wird nach Vorgabe des Hauptstatikers umgesetzt. Erstellung der Montage- und Werkpläne erfolgt auf Grundlage der vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten statischen Nachweise und Ausführungsplanungen.
- Einmalige Erstellung des Positions-, Montage- und des Einzelplattenauszeuges für Elemente, aus dem Größe, Gewicht und Anzahl der Platten, die Anordnung der Fugen und Aussparungen, sowie die Systemdarstellung der zu verlegenden Bewehrung ersichtlich sind.
- Aufstellung einer Massenermittlung, aus der Größe, Gewicht, Einbauteile sowie die Bewehrung ersichtlich sind.
- Stapelfolge bzw. Beladung der Lieferfahrzeuge in Verbindung mit den bauseitigen Angaben über Montage-, Verlegefolge auf der Baustelle unter Berücksichtigung der Elementgeometrie sowie der verladetechnischen Notwendigkeiten der Ladungssicherung.
- Für Montagen gilt: Stellen der erforderlichen Joche einschl. der Drehstützen bis zu einer Deckenhöhe von 3 m.
- Für Montagen gilt: Ausschalarbeiten werden durch DEFEBA im Zuge des Rückbaus der Stützen und Joche ausgeführt. Im Falle einer vorzeitigen bauseitigen Ausführung erfolgt keine Vergütung.

Leistungen Auftraggeber

- Zusendung der Ausführungspläne mit geprüfter Statik einschließlich der Positionspläne: Aussparungen, Treppenöffnungen, Schornsteine, Fenster, Türen, Durchbrüche, Einbauteile usw. sind zu vermaßen. Angabe der Drempehhöhe mit Drempehhöpfungsbildung. Angabe von Geschosshöhe und Deckenaufbau, Belagstärken auf der Treppe, Tritt- und Setzstufen.
- Weiterleitung der Verlegepläne, Montagepläne mit Anlagen bzw. der Übersichts- und Werkpläne, sowie eventuelle Umbemessungen an das Baumaterial bzw. den Prüfingenieur, sofern nicht anders vereinbart. Prüfgebühren trägt der Auftraggeber.
- Kontrolle unserer Ausführungspläne auf Konstruktions-, Bauwerks- und Öffnungsmaße sowie Details und Produktionsfreigabe. Plausibilitätskontrolle. Der Auftragnehmer ist nicht verpflichtet, Zeichnungen und Berechnungen des Auftraggebers auf Fehler zu überprüfen. Die gesamten Konstruktionsunterlagen und Stücklisten werden dem Auftraggeber vor Beginn der Produktion zur statischen und maßlichen Prüfung übersandt. Die Produktion erfolgt erst nach statischer und maßlicher Freigabe.
- Es wird vorausgesetzt, dass der Auftraggeber für geeignete Anfahrwege der Liefer- und Montagefahrzeuge und eine unverzügliche Entladung sorgt. Anderenfalls haftet er für entstandene Schäden und zusätzliche Aufwendungen. Wartezeiten werden dem Auftraggeber in Rechnung gestellt.

- Ausnahmegenehmigungen sind rechtzeitig einzuholen und uns vor Lieferbeginn zu schicken. Prüfgebühren und Gebühren für polizeiliche Begleitung sowie Überbreite gehen zu Lasten der Auftraggeber.
- Die Krantragfähigkeit ist entsprechend den örtlichen Gegebenheiten mit unseren Lastangaben abzustimmen. Gewichtsbeschränkungen sind uns vor Beginn der technischen Bearbeitung mitzuteilen.
- Durch den Auftraggeber ist zu prüfen, ob eine Reinigungsmöglichkeit der Betonpumpe auf der Baustelle vorhanden ist. Kosten für eine fehlende Reinigungsmöglichkeit trägt der Auftraggeber.
- Gerüstbauarbeiten gemäß Berufsgenossenschaft sind nicht enthalten. Diese sind vom Auftraggeber zu stellen.
- Ist Lieferung frei Anlieferungsart vereinbart, obliegt das Abladen dem Auftraggeber. Verzögerungen gehen nicht zu Lasten des Auftragnehmers.
- Die gelieferte Ware ist unverzüglich nach Empfang auf Beschädigung zu prüfen. Erkennbare Mängel, Fehl- oder Mehrmengen sind auf dem Lieferschein zu vermerken (ggf. mit Bildern zu dokumentieren) und vom Fahrer zu bestätigen. Der Auftragnehmer ist unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen. Der Gefahrübergang beginnt beim Abladen der Ware. Bei beauftragter Montage beginnt der Gefahrübergang nach erfolgter Betonage durch den Auftragnehmer.
- Der Auftraggeber verpflichtet sich, unsere Montageanleitungen (www.defeba.de/downloads) einzuhalten. Bei Abweichungen ist der Auftragnehmer von der Gewährleistung für dadurch entstehende Mängel entbunden.
- Für Montagen gilt: Elementplatten werden ohne Mörtelbett verlegt, sofern nicht anders vereinbart. Für entsprechend gerades Auflager ist zu sorgen.
- Druckfugen werden, bei einer Montage durch den Auftragnehmer, ausbetoniert. Die nachträgliche Bearbeitung (Anspachteln) der Druckfugen sowie der Elementstöße/Stoßfugen ist bauseits zu leisten.
- Die Nachbehandlung des Ortbetons ist bauseitig durch den Auftraggeber durchzuführen.

Auftragsabwicklung

- Die technische Bearbeitung beginnt nach Eingang aller erforderlichen Ausführungsunterlagen im Rahmen vorgemerkter Vorlaufzeiten bezogen auf die vereinbarten Liefer- und Montagebedingungen.
- Die Produktion beginnt nach statischer und maßlicher Freigabe durch den Auftraggeber.
- Bei außergewöhnliche Erhöhungen von Rohstoff- und Energiekosten, die sich auf den Verkaufspreis auswirken, behalten wir uns vor, diese auf den Preis umzulegen.
- Eine Terminabsprache ist nach Klärung aller technischen Einzelheiten mit Vorlage der Unterlagen bei Auftragserteilung möglich. Eine verbindliche Terminvereinbarung und Lieferdisposition kann erst nach Eingang unserer freigegebenen Planungsunterlagen erfolgen. Bei Aufträgen für Kunden eines Händlers sind wir berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, die Auftragsabwicklung unmittelbar mit dem Kunden des Händlers abzustimmen.

Abrechnung

- Für Montagen gilt: Abrechnungsgrundlage ist die VOB.
- Für Lieferungen gilt: Abrechnungsmaß ist die Betonfläche zzgl. Eisenüberstände. Beim Aufmaß gilt das größte Plattenmaß als Rechteck übermessen.
- Für Lieferungen gilt: Bei Wandplatten wird das größte Höhen- und Längenmaß als umschriebenes Rechteck, je Wandelement abgerechnet.
- Öffnungen, Aussparungen und Ausklinkungen bis 2,5 m² werden gemäß VOB in flächigen Bauteilen übermessen. Öffnungen größer als 2,5 m² werden gemäß VOB abgezogen.
- Die Stahlabrechnung erfolgt gemäß Werkplanung erstellter Stücklisten. Baustahlmatten werden als ganze Matten (brutto) abgerechnet.
- Fertigteile, Sonderteile werden gemäß Ausführungsplanung, Gesamtstückliste und Leistungsbeschreibung der Angebote/ Auftragsbestätigung und nach Lieferschein abgerechnet. Einbau- und Montageteile gemäß Vereinbarung bzw. nach gültiger Zusatzpreisliste.
- Im Angebotspreis nicht enthalten sind die Nachbehandlung, Spachtelung und das Schließen der Fugen und der Montagehülsen.
- Die vereinbarten Preise gelten nur für die bei Auftragserteilung bekanntgegebenen Liefermengen. Wird die Liefermenge nachträglich reduziert, ist der Auftragnehmer berechtigt, eine angemessene Erhöhung des Preises zu verlangen.

Für alle Oberflächen gilt:

Es handelt sich um Oberflächen ohne erhöhten Anspruch. Die Herstellung erfolgt auf Stahlischen schalungsglatt. Poren, Risse und Unebenheiten sind bei diesen großformatigen, industriell gefertigten Halbfertigteilen unvermeidbar und Teil der Konstruktion, sowie gehören zum Wesen des Stahlbetonbau.

1.	Beton	Einheit	Preis	
			Lieferung	Montage
1.1	Betongüte über C 20/25			
	C 25/30	Zulage	m ³	15,00
	C 30/37	Zulage	m ³	22,50
	C 35/45	Zulage	m ³	31,00
	C 45/55	Zulage	m ³	35,00
1.2	Betonmehrstärke je 0,5 cm			
	C 20/25	Zulage	m ²	1,00 1,20
	C 25/30	Zulage	m ²	1,15 1,35
	C 30/37	Zulage	m ²	1,20 1,40
	C 35/45	Zulage	m ²	1,30 1,55
	C 45/55	Zulage	m ²	1,40 1,60
1.3	WU - wasserundurchlässiger Beton	Zulage	m ³	25,30

2.	Bewehrung	Einheit	Preis	
			Lieferung	Montage
2.1	Schubträger, Verbundträger, Zulage- oder Stoßfugenbewehrung	Zulage	kg	1,10
2.2	Mattenbügel, Körbe für Wand Stöße/Ecken	Zulage	kg	1,05
2.3	Einzelbügel, Steckbügel	Zulage	kg	2,00
2.4	Durchstanzbewehrung geliefert und eingebaut		Stück	auf Anfrage
2.5	Dübelleisten geliefert und eingebaut		Stück	auf Anfrage
2.6	Gitterträger mit verstärktem Obergurt Ø12 mm	Zulage	kg	0,85
2.7	Gitterträger mit verstärktem Obergurt Ø16 mm	Zulage	kg	1,05
2.8	deckengleicher Balken (ohne technische Bearbeitung)			
	Mattenkorb geliefert	Zulage	m	17,25 -
	Bügelkorb geflochten und geliefert	Zulage	m	28,75 -
	deckengleicher Balken geliefert und eingebaut	Zulage	m	siehe 8. Montage
2.9	Montagehülsen für Schrägabsteifung			
	MoFi 12		Stk.	11,40 -
	MoFi 16		Stk.	18,60 -
2.10	Verstzschlaufen			-
	KE III		Stk.	16,80
	KE IV		Stk.	19,20
2.11	Abstandhalter (10 Stk./Pak.) A-Böcke (keine Abrechnung nach kg)		Pak.	auf Anfrage

Bewehrungspreise unterliegen teilweise sehr starken Schwankungen. Eine Preisbindung an Angebotspreise gilt zwei Wochen. Wenn zwischen Beauftragung und Produktion ein Zeitraum > 3 Monaten liegt, behalten wir uns vor, die Preise anzupassen.

Schalkanten sind in der Standardbreite des produzierenden Werkes konisch mit unterseitiger Fase. Pass- & Halbplatten, Aussparungen sowie schräge Abschalungen sind glatt oder schalungsrau, jedoch nicht in Sichtbeton. Bei höheren Anforderungen ist ggf. bauseitiges Nacharbeiten erforderlich.

3.	Decken		Einheit	Preis	
				Lieferung	Montage
3.1	Aussparung/Ausklüftung rechteckig				
	< 0,063 m ²		Stk.	10,00	26,50
	0,063 m ² - 0,16 m ²		Stk.	15,75	42,00
	> 0,16 m ² - 1,00 m ²		Stk.	22,50	68,25
	> 1,00 m ² - 2,50 m ²		Stk.	31,50	90,00
	> 2,5 m ²		Stk.	42,00	150,00
3.2	Lüftungshülse Ø 135 mm geliefert und eingebaut			28,50	35,00
3.3	Aussparung rund in handelsüblichen KG-Durchmessern				
	bis DN 250		Stk.	27,50	44,00
	DN 300		Stk.	38,50	55,00
	DN 400		Stk.	71,50	88,00
	DN 600		Stk.	auf Anfrage	
3.4	Aussparung rund in Sonderdurchmessern				
	bis Ø 250 mm		Stk.	37,00	54,00
	Ø 251 mm - Ø 500 mm		Stk.	48,50	66,75
	Ø 501 mm - Ø 1000 mm		Stk.	86,50	97,75
3.5	Aussparung/Ausklüftung mit durchgehender Bewehrung (Abrechnung Schalkante)	Zulage	m	12,00	-
3.6	Ausbetonierte Aussparung/Ausklüftung (Bohrbereich)				
	≤ 1,00 m ²		Stk.	21,00	26,00
	> 1,00 m ²		Stk.	30,00	35,00
3.7	Passplatten				
	< Standard-Fertigungsbreite	Zulage	m ²	3,00	
	> 3,0 m < 3,50 Fertigungsbreite	Zulage	m ²	2,20	
	< 2,50 m Fertigungslänge	Zulage	m ²	3,00	
3.8	schräge Schnitte, ohne Fase		m	14,85	
3.9	Abschalung rund, ohne Fase		m	49,50	
3.10	Fase an ungefasten Plattenkanten		m	11,50	
3.11	Konsole für Treppenaufleger		m	55,00	
3.12	Wassernase		m	13,20	

4.	Sonder-Plattenelemente		Einheit	Preis	
				Lieferung	Montage
4.1	Platten mit Bewehrungseinbauteilen Bearbeitung & Handling (wird bei jeder Elementplatte berechnet, zzgl. jeweiliger Einbauteile z.B. Durchstanzbewehrung, Dübelleisten, Bügelkörbe o.ä.)		m ²	2,50	-
4.2	Unterstützungsfreie Platten Bearbeitung & Handling (wird bei jeder Elementplatte berechnet, zzgl. zusätzlicher Bewehrungskosten)	Zulage	m ²	ohne Aufpreis	
4.3	Platten mit d ≥ 7cm Bearbeitung & Handling (wird bei jeder Elementplatte berechnet, zzgl. Betonmehrstärke)	Zulage	m ²	2,50	-
4.4	Platten mit Treppenkonsolen, Wassernasen (berechnet wird nur die Zusatzleistung, keine Zulage pro m ²)	Zulage	m ²	ohne Aufpreis	
4.5	Platten mit wärmegeprägten Anschlusselementen Bearbeitung & Handling (als Zulage zu Elementplatten, zzgl. jeweiliger Einbauteile, zzgl. Einbau des Einbauteils)	Zulage	m ²	11,00	
4.6	Platten mit Aufkantung Bearbeitung & Handling (wird bei jeder Elementplatte berechnet, zzgl. jeweiliger Aufkantung)	Zulage	m ²	11,00	
4.7	Faserbetonaufkantung				
	16 cm		m	46,00	
	18 cm		m	49,00	
	20 cm		m	53,00	
	22 cm		m	56,00	
	24 cm		m	64,00	
	25 cm		m	68,00	
	30 cm		m	73,00	
	Eck-Ausbildung		Stk.	59,00	
4.8	Massivaufkantung eckig d = bis 15 cm, ohne Bewehrung				
	16 cm		m	60,50	
	18 cm		m	64,00	
	20 cm		m	68,00	
	22 cm		m	71,50	
	24 cm		m	80,00	
	25 cm		m	84,50	
	Eck-Ausbildung		Stk.	74,50	
4.9	Massivaufkantung rund			auf Anfrage	
4.10	Einbau wärmegeprägter Anschlusselemente	Zulage	m	45,00	
4.11	Platten mit runder Abschalung			auf Anfrage	
4.12	Platten mit werkseitig anbetoniertem schrägen Stück (45 Grad Unterseite) für mehr Kopfhöhe im Treppenhaus Bearbeitung & Handling	Zulage	m ²	11,00	
4.13	Platten mit werkseitig anbetoniertem schrägen Stück (45 Grad Unterseite) für mehr Kopfhöhe im Treppenhaus herstellen		m	26,00	

Schalkanten sind in der Standardbreite des produzierenden Werkes konisch mit unterseitiger Fase. Pass- & Halbplatten, Aussparungen sowie schräge Abschalungen sind glatt oder schalungsrau, jedoch nicht in Sichtbeton. Bei höheren Anforderungen ist ggf. bauseitiges Nacharbeiten erforderlich.

5.	Hohlwand-Element	Einheit	Preis	
			Lieferung	Montage
5.1	Wanddicke d = 40 cm			auf Anfrage
5.2	Wanddicke d = 50 cm			auf Anfrage
	Bei Wanddicke d = 40 cm & d = 50 cm verändern sich die Preise für Passplatten, Schalenversatz und Polygonzüge. Die Preise für Aussparungen/Ausklinkungen behalten ihre Gültigkeit.			
5.3	Aussparung eckig, in beiden Schalen			
	- 0,25 m ²	Stk.	37,00	siehe 5.4
	> 0,25 m ² - 0,50 m ²	Stk.	52,50	siehe 5.4
	> 0,50 m ² - 1,00 m ²	Stk.	89,50	siehe 5.4
	> 1,00 m ² - 2,50 m ²	Stk.	126,00	siehe 5.4
	> 2,50 m ² - 4,00 m ² (Flächen größer 2,5 m ² werden abgezogen, hier wird nur die Aussparung/Ausklinkung berechnet)	Stk.	195,00	siehe 5.4
	> 4,00 m ²	Stk.	230,00	siehe 5.4
5.4	Aussparungen (Fenster, Tür und andere) per Laibungsmeter (mindestest Abrechnung pro Aussparung 70 €) (Schalkasten)	m	-	38,00
5.5	Aussparungen (Fenster, Tür und andere) per Laibungsmeter (mindestest Abrechnung pro Aussparung 70 €) mit verbleibender werkseitiger Abschalung (Schalkasten)	m	38,00	-
5.6	Abschalen von offenen Wandenden	m	-	38,00
5.7	Aussparung rund in handelsüblichen KG Durchmessern, in beiden Schalen			
	bis DN 250	Stück	44,00	44,00
	DN 300	Stück	49,50	49,50
	DN 400	Stück	55,00	55,00
	DN 600	Stück	auf Anfrage	
5.8	Aussparung rund in Sonderdurchmessern, in beiden Schalen			
	bis Ø 250 mm	Stück	55,00	75,00
	Ø 251 mm - Ø 500 mm	Stück	85,00	120,00
	Ø 501 mm - Ø 1000 mm	Stück	120,00	160,00
5.9	Ausklinkung eckig, in einer Schale, ohne Fase (bei Montage t = bis 1/2 Wandstärke)			
	- 0,25 m ²	Stk.	38,50	143,00
	> 0,25 m ² - 0,50 m ²	Stk.	55,00	198,00
	> 0,50 m ² - 1,00 m ²	Stk.	88,00	275,00
	> 1,00 m ² - 2,50 m ²	Stk.	115,00	a. Anfrage
	> 2,50 m ² - 4,00 m ²	Stk.	165,00	a. Anfrage
	> 4,00 m ²	Stk.	195,00	a. Anfrage
5.10	Wandschlitz Innenschale, rechteckig, ohne Fase			
	< 15 cm Breite	m	22,00	-
	> 15 cm Breite	m	38,50	-
5.11	Schrägabschalung, ohne Fase			
	eine Schale	m	20,50	-
	beide Schalen	m	39,50	-
5.12	Fasen für Aussparungskörper	m	14,00	
5.13	Passplatten (bei Montage nur wenn baustellenbedingt erforderlich)			
	> 5,5 m ² - 6,5 m ²	Zulage	m ²	4,10
	> 4,5 m ² - 5,5 m ²	Zulage	m ²	6,70
	< 4,5 m ²	Zulage	m ²	11,20
5.14	Schalenversatz			
	≤ 30 cm	m	9,00	
	> 30 cm	m	auf Anfrage	

		Einheit	Preis	
			Lieferung	Montage
5.15	Segmentierte Wände als Polygonzug	Zulage	m ² 17,00	a. Anfrage
5.16	Technische Bearbeitung Elektro		m ²	2,50
5.17	Platten mit d ≥ 7cm Bearbeitung & Handling (wird bei jeder Elementplatte berechnet, zzgl. der Betonmehrstärke)	Zulage	m ²	6,00

6. Massivwände		Einheit	Preis	
			Lieferung	Montage
6.1	Aussparungen/Ausklinkungen (z.B. Fenster und Türen) per Laibungsmeter > 1 m ² inkl. Sturz-Ausbildung bis zu einer lichten Weite von 1,01 m (mindestest Abrechnung pro Aussparung/Ausklinkung 70 €)	m		35,00
6.2	Sturz-Ausbildung ab einer lichten Weite > 1,01 m	m		auf Anfrage
6.3	Aussparung rund in handelsüblichen KG Durchmessern			
	bis DN 250	Stück		44,00
	DN 300	Stück		49,50
	DN 400	Stück		55,00
	DN 600	Stück		auf Anfrage
6.4	Aussparung rund in Sonderdurchmessern			
	bis Ø 250 mm	Stück		55,00
	Ø 251 mm - Ø 500 mm	Stück		85,00
	Ø 501 mm - Ø 1000 mm	Stück		120,00
6.5	Technische Bearbeitung Elektro	m ²		2,50
6.6	Mauersperrbahn 0,50 m breit geliefert und eingebaut	m	-	9,00
6.7	Haustrennwandplatten 40 mm geliefert und eingebaut	m ²	-	26,50

7.	Dienstleistungen (nicht rabattierfähig)	Einheit	Preis
7.1	Zeichnen der oberen Lage, inkl. Schneideskizze (für Decke > 100 m ²)	m ²	2,50
7.2	Zeichnen der oberen Lage, inkl. Schneideskizze (für Decke > 100 m ²), wenn diese nicht durch DEFEBBA geliefert wird Pos. 7.1 und 7.2 für Decken < 100 m ² auf Anfrage	m ²	3,50
7.3	Zeichnen von Sturz, deckengleichen Balken und Ringanker	m	9,00
7.4	Zeichnen Anschlussbewehrung für Aussteifungs-/ Drempelstützen	Stk.	19,50
7.5	Statik		
	Stahlbetondecke	m ²	4,20
	Hohlwände/Massivwände	m ²	4,50
	Sonderteile		auf Anfrage
	Ein- oder Mehrfamilienhaus komplett		auf Anfrage
	Wärmeschutznachweis Ein- oder Mehrfamilienhaus		auf Anfrage
	Bauantrag Ein- oder Mehrfamilienhaus		auf Anfrage
7.6	Technische Bearbeitung für Fugenbewehrung, Deckenanschlussbewehrung, mit einfacher statischer Anforderung (zwischen zwei Bauteilen)	Zulage m ²	0,50
	mit hoher statischer Anforderung	Zulage m ²	2,50
7.7	Umbemessung FEM Statik (Finite Elemente Methode)	m ²	1,00
7.8	Nachträgliche technische Bearbeitung auf Kundenwunsch (Abrechnung pro angefangener 1/2 Std.)	Std.	82,00
7.9	Technische Bearbeitung für Deckendosen EFH bis 160m ²	Zulage pausch	150,00
7.10	Technische Bearbeitung für Deckendosen bei Gebäuden > 160m ² (abgerechnet wird ein kompletter Deckenabschnitt, nicht nur der Bereich, in dem Deckendosen sind)	Zulage m ²	1,20
7.11	Technische Bearbeitung bei Stornierung		
	Decken/Wände	m ²	3,00
	Sonderteile		nach Aufwand min. 80 €
7.12	Technische Bearbeitung für unterstützungsfreie Decken	Zulage	ohne Aufpreis
7.13	Technische Bearbeitung für Durchstanzbewehrung	Zulage	ohne Aufpreis
7.14	Prüfung der Befahrbarkeit der bauseitigen Baustraße und des Kran-Stellplatzes durch das Kranunternehmen	pausch	150,00
7.15	Lohnstunden Monteur (abgerechnet wird jede angefangene Stunde, inkl. An- & Abfahrt)	Std.	69,00
7.16	Aufmaß vor Ort (abgerechnet wird jede angefangene Stunde, inkl. An- & Abfahrt)	Std.	119,00
7.17	Schal- & Bewehrungsplanung auf Basis von Architekten Plänen und Statik	Std.	58,00

8.	Montage (nicht rabattierfähig)	Einheit	Preis
8.1	Deckengleicher Balken, inkl. technischer Bearbeitung geliefert und eingebaut		
	bis h = 20 cm, b = 30 cm	Zulage	m 33,00
	bis h = 24 cm, b = 30 cm	Zulage	m 44,00
	> h = 24 cm, b = 30 cm		auf Anfrage
8.2	Ringbalken am Treppenloch herstellen bis h= 20 cm, b = 30 cm		m 33,00
8.3	Wohnungstrennfuge (ohne Dämmung) bis h = 30 cm herstellen		m 33,00
8.4	Höhenversatz an der Deckenoberseite		auf Anfrage
8.5	Deckenversprung		auf Anfrage
8.6	Anschlussbewehrung für Drempelaussteifungsstützen inkl. technischer Bearbeitung und Einmessen	Stück	78,00
8.7	Zusätzlicher Schalaufwand bei Decke mit schräger Unterseite im Treppenhaus		auf Anfrage
8.8	Schalung für bauseits hergestellte Bauteile (zzgl. Lohn gemäß 7.15 Dienstleistungen)		auf Anfrage
8.9	Erstellen von statisch notwendigen Druckfugen		m 25,00
8.10	Einschalhöhe über 3,00 m		
	3,01 m - 3,50 m	Zulage	m ² 3,00
	3,51 m - 4,00 m	Zulage	m ² 5,00
	> 4,00 m		auf Anfrage
8.11	Kran (bei Montagen ist ein bis 40 to Kran inklusive)		
	bis 40 to	Zulage	Std. inklusive
	50 to	Zulage	Std. 32,00
	60 to ohne Ballast	Zulage	Std. 54,00
	zzgl. Gebühren BF3-Begleitung, Fahrgenehmigung, Balasttransport, Sonderbegleitung, etc		
8.12	gedämmte Randschalung 3,5 cm Dämmung		
	18 cm		m 4,60
	20 cm		m 4,60
	22 cm		m 5,00
	24 cm		m 5,80
	25 cm		m 5,80
8.13	Betonprüfung bei B2 Baustellen nach DIN 18195		auf Anfrage
8.14	Erstbehandlung der Decke mit Sprühfolie (ersetzt nicht die Nachbehandlung)	Zulage	m ² 1,95
8.15	Fehlende Reinigungsmöglichkeit der Betonpumpe auf der Baustelle		
	Schleswig-Holstein	pausch	160,00
	Hamburg	pausch	210,00
8.16	Beton Saisonzuschlag vom 1. November bis 15. März		m ³ 11,50
8.17	Doka von der Baustelle entwendet oder anders verwendet		m 45,00
8.18	Drehstütze von der Baustelle entwendet oder anders verwendet (bis 3,5 m)	Stück	75,00
8.19	BF-3 Begleitung, Fahrgenehmigung, Balasttransport, Sonderbegleitung, luftfahrtrechtliche Genehmigungen, etc		zum Nachweis
8.21	Vergebliche Anfahrt Monteure (pro Monteur)	pausch	495,00
8.22	Vergebliche Anfahrt Kran		nach Aufwand
8.23	Absage/Vergebliche Anfahrt Beton (Betonpumpe/Transportbeton) innerhalb 48 Std. vor Betonage zzgl. eventueller Entsorgung		nach Aufwand
8.24	2. Anfahrt aufgrund von anderen Gewerken (z.B. Elektriker, Lüftungsbauer)		auf Anfrage
8.25	Absage der Montage/Beton innerhalb 24 Std. vor Beginn		nach Aufwand
8.26	Höhenzulage 2.OG und höher	Zulage	m ² 2,50

Fracht wird von der Produktionsstätte zur Baustelle berechnet. Aus produktionstechnischen Gründen ist nicht das dichteste Werk auch Produktionsstätte Ihres Auftrages.

9. Disposition (nicht rabattierfähig)	Einheit	Preis
Frachten und Frachtausgleich für nicht ausgeladene LKW entnehmen sie bitte Punkt 12.		
9.1 über 150 km und Lieferung auf die Inseln sind Sonderfrachten		auf Anfrage
9.2 Anlieferung Montag - Freitag 19:00 - 05:00 Uhr	Zulage	auf Anfrage
9.3 Anlieferung Samstags	Zulage	Tour 210,00
9.4 Entladezeit 2h bei voller Ladung oder 1h bei halber Ladung		Std. inklusive
9.5 Wartezeit Spedition je angefangener 1/2 Stunde		Std. 170,00
9.6 Eventuelle zusätzliche Touren		auf Anfrage
9.7 stehender Transport auf Kundenwunsch oder aufgrund technischer Erfordernis	Zulage	Tour 340,00
Anlieferung mit Innenlader		gemäß Preisblatt Absetzpalette
Anlieferung auf Absetzpalette Wand		
Galgen		
Schwerter		
Rungen		
Verbleib Absetzpalette auf Baustelle		
Rückfracht Absetzpalette je nach Strecke = der 10 - 15 to Mindermengenfracht		
9.8 Gebühren für Überbreiten/Sondertransporte		nach Aufwand
9.9 Frachtausfall bei Stornierung innerhalb 24h vor der Auslieferung		pausch 170,00
9.10 Umlage CO ₂ -Kompensation, Energiewende & Maut-Kosten		
Decken	m ²	1,20
Hohlwände	m ²	2,00
Massivwände	to	9,90
Sonderteile	to	9,90

10. Entladehilfsmittel (nicht rabattierfähig)	Einheit	Preis
10.1 Wendebock - Rotator		gemäß Preisblatt Wendebock
10.2 Anschlagmittel (Pfand)		nach Art und Größe
10.3 Europalette (Pfand)	Stk.	35,00
10.4 Stapelbretter mit Verbleib auf Baustelle	m	3,50
10.5 Kanthölzer mit Verbleib auf Baustelle	m	10,00
10.6 Seilschlaufen/ Gewindeschlaufe		
RD30	Stk.	42,00
RD36	Stk.	52,00

11.	Einbauteile (nicht rabattierfähig)	Einheit	Preis
11.1	Deckendosen mit Faserzementdeckel Ø 190 mm		
	ohne Tunnel	Stk.	46,00
	mit Tunnel	Stk.	58,00
11.2	Wärme gedämmte Anschlusselemente nur Einbau	m	45,00
11.3	Wärme gedämmte Anschlusselemente		auf Anfrage
11.4	HMS 25/15, verzinkt oder glw, geliefert und eingebaut	m	19,50
11.5	HTA 28/15, verzinkt oder glw, geliefert und eingebaut	m	22,50
11.6	HTA 38/17, verzinkt oder glw, geliefert und eingebaut	m	26,50
11.7	HTA 40/22, verzinkt oder glw, geliefert und eingebaut	m	32,50
11.8	Ankerschienen nur Einbau	m	18,00
11.9	Ankerschienen Kurzstück bis 20 cm nur Einbau (zzgl. Einbauteil wie vor)	Zulage Stück	16,00
11.10	Faserzementrohr für Wanddurchführung in WU-Wänden, inkl. technischer Bearbeitung bei Wandstärke bis 30 cm		
	Ø 100 mm für 41-57 mm Dichtungseinsatz	Stk.	138,00
	Ø 125 mm für 58-77 mm Dichtungseinsatz	Stk.	155,00
	Ø 150 mm für 78-104 mm Dichtungseinsatz	Stk.	180,00
	Ø 200 mm für 105-145 mm Dichtungseinsatz	Stk.	200,00
	Ø 250 mm für 149-190 mm Dichtungseinsatz	Stk.	235,00
11.11	KG Wanddurchführung für WU-Wände mit beidseitiger Muffe inkl. technischer Bearbeitung, bei Wandstärke bis 30 cm (größere Wandstärken auf Anfrage)		
	DN110	Stk.	108,60
	DN125	Stk.	124,10
	DN160	Stk.	140,60
	DN200	Stk.	164,30
	>DN200	Stk.	auf Anfrage
11.12	KG2000 Wanddurchführung für WU-Wände		auf Anfrage
11.13	Technische Bearbeitung Elektro	m ²	2,50
11.14	Schalterdose (groß) 60 mm geliefert und eingebaut	Stk.	14,00
11.15	Leerrohr 25 mm (Mindestabrechnung 0,5 m) geliefert und eingebaut	m	14,00
11.16	Rohrkupplung geliefert und eingebaut	Stk.	4,00
11.17	Styropor-Kabel-Aussparungskasten für Leerrohr geliefert und eingebaut	Stk.	19,90
11.18	Rohrbogen für untere Leerrohreinführung	Stk.	16,30
11.19	Trichter für obere Rohreinführung	Stk.	15,50
11.20	Heraklith 2,5 cm (nur in Absprache) geliefert und eingebaut	m ²	39,50
11.21	Bewehrungsanschlusskasten WU / kein WU geliefert und eingebaut		auf Anfrage
11.22	Dyg-Hülse geliefert und eingebaut	Stk.	22,50
11.23	Rüsthülse, nur Einbau	Stk.	17,50
11.24	Laibungs Fenster (verschiedene Größen) geliefert und eingebaut		auf Anfrage
	Balkone		
11.25	Notüberlauf mit Edelstahlrohr DN 40 durch Aufkantung	Stk.	55,00
11.26	Loro 70 senkrecht mit Sieb, bis 20 cm, Serie I	Stk.	125,00
	Treppen		
11.27	Trittschalldämmelemente für oberes und unteres Auflager		auf Anfrage
11.28	Trittschalldämmelement für einfaches Wandauflager mit Druckaufnahme in eine Richtung vertikal	Stk.	105,00
11.29	Betonknagge	Stk.	75,00
11.30	Trittschalldämmelement für Betonknagge mit integriertem Elastomerlager unten	Stk.	129,00
	negative Treppen		
11.31	Treppenkantenprofil Edelstahl PR 2000	m	39,00
11.32	Treppenkantenprofil PVC schwarz	m	32,00

12 Frachten (nicht rabattierfähig)

		bis 5 to	5 - 10 to	10 - 15 to	15 - 20 to
12.1	Sattel	bis 20 km 438,00	328,00	219,00	110,00
		bis 50 km 570,00	427,00	285,00	143,00
		bis 100 km 727,00	545,00	364,00	182,00
		bis 150 km 828,00	621,00	414,00	207,00
12.2	Motorwagen	Zulage 59,00			
		bis 20 km 497,00	387,00	278,00	
		bis 50 km 629,00	486,00	344,00	
		bis 100 km 786,00	604,00	423,00	
		bis 150 km 887,00	680,00	473,00	
12.3	Motorwagen & Anhänger	Zulage 95,00			
		bis 20 km 533,00	423,00	314,00	205,00
		bis 50 km 665,00	522,00	380,00	238,00
		bis 100 km 822,00	640,00	459,00	277,00
		bis 150 km 923,00	716,00	509,00	302,00
12.4	Tieflader	Zulage 95,00			
		bis 20 km 533,00	423,00	314,00	205,00
		bis 50 km 665,00	522,00	380,00	238,00
		bis 100 km 822,00	640,00	459,00	277,00
		bis 150 km 923,00	716,00	509,00	302,00
12.5	gelenkter Sattel	Zulage 56,00			
		bis 20 km 494,00	384,00	275,00	166,00
		bis 50 km 626,00	483,00	341,00	199,00
		bis 100 km 783,00	601,00	420,00	238,00
		bis 150 km 884,00	677,00	470,00	263,00
12.6	Wechselbrücke	Zulage 95,00			
		bis 20 km 533,00	423,00	314,00	205,00
		bis 50 km 665,00	522,00	380,00	238,00
		bis 100 km 822,00	640,00	459,00	277,00
		bis 150 km 923,00	716,00	509,00	302,00