

Zusatz- und Nebenleistungen für Massivwände / -decken und Fertigteile

Zulagen zum Grundpreis Stand 01/2022

1. Beton (Standard C 30/37)

Betonmehrstärke über Standardelementstärke je 0,5 cm - Zulage	€ / qm	1,70 €
Betonmehrstärke über Standardelementstärke > 2,0 cm - Zulage		Preis auf Anfrage
Festigkeitsklasse C 35/45 - Zulage	€ / cbm	16,50 €
Festigkeitsklasse C 40/50 - Zulage	€ / cbm	19,80 €
Festigkeitsklasse C 45/55 - Zulage	€ / cbm	23,10 €
Ausführung in Sonderbetonen nach vorheriger Klärung		Preis auf Anfrage

2. Bewehrung

Lieferung zusätzlicher Betonstahl 500 S/M für örtliche Zulagen zur bauseitigen Verlegung als Beiladung sofern aus Gründen der Ladungssicherung ausführbar. Abrechnung zum Preis Betonstahl 500 S/M zuzüglich Kommissionierung

Kommissionierung mitgelieferter Betonstahl 500 S/M - Zulage zum Grundpreis Betonstahl 500 S/M	€ / kg	1,30 €
Herausstehende Anschlussbewehrung	€ / lfdm	60,00 €

3. Schalung

Im Element verbleibende Schalmaterialien sind kostenfrei bauseits zu entfernen.

Passplatten < 5,00 m ² - Zulage	€ / qm	10,90 €
Wandhöhen < 1,47 m - Zulage	€ / qm	24,10 €
Aussparungen und Ausklinkungen <= 0,25 m ²	€ / Stück	27,50 €
Aussparungen und Ausklinkungen > 0,25 m ² - 1 m ²	€ / Stück	82,50 €
Aussparungen und Ausklinkungen > 1 m ² - 2,5 m ²	€ / Stück	165,00 €
Aussparungen und Ausklinkungen > 2,5 m ² - 5 m ²	€ / Stück	236,50 €
Aussparungen und Ausklinkungen > 5 m ²		Preis auf Anfrage
Aussparungen und Ausklinkungen <= Ø 250 mm	€ / Stück	48,40 €
Aussparungen und Ausklinkungen > Ø 250 mm - 800 mm	€ / Stück	53,90 €
Aussparungen und Ausklinkungen > Ø 800 mm		Preis auf Anfrage
Schräge Abschalung - ohne Fase	€ / lfdm	16,50 €
Fase - nicht systembedingt	€ / lfdm	7,50 €

Schalung ausschließlich für Treppen sowie Podeste

An- und Austrittspodeste betoniert bis d = 20 cm - Zulage (Abrechnung Bewehrung zum Preis Betonstahl 500 S/M)	€ / qm	132,00 €
Treppenfuß (Antritt auf Sohlplatte) erhöhter Auflagerfuß - Zulage (Mindestabrechnungsbreite 1,00 m)	€ / lfdm	150,00 €
Treppenlaufbreite > vereinbarte Breite - Zulage (Abrechnung je angefangene 10 cm je Steigung)	€ / Stg.	10,50 €
Konsole zusätzlich am An- und Austrittspodest - Zulage	€ / lfdm	49,50 €
Auflagerausbildung für Schöck-Tronsole - Zulage	€ / Stück	55,00 €
Ausbildung Auflager mit Anschlussbewehrung - Zulage	€ / lfdm	60,00 €

Zusatz- und Nebenleistungen für Massivwände / -decken und Fertigteile

Zulagen zum Grundpreis Stand 01/2022

4. Einbauteile

Positionen für Einbau nicht rabattier- und skontierfähig*, Einbaupreise gültig für werksseitig gestellte Einbauteile, Bestellung der Einbauteile erfolgt nach endgültiger Planfreigabe

Elektro - Leerdose < 100 mm	€ / Stück	12,00 €
Elektro - Leerrohr <= Ø 32 mm	€ / lfdm	18,00 €
Hüllwellrohr d <= 80 mm	€ / Stück	18,00 €
Gewindestange M16 L=20cm, verzinkt	€ / Stück	8,30 €
Gewindestange M20 L=20cm, verzinkt	€ / Stück	10,50 €
Balkon-Direktablauf DN 50, mit Glocke	€ / Stück	90,80 €
Balkon-Direktablauf DN 70, mit Glocke	€ / Stück	98,50 €
Balkon-Direktablauf DN100, mit Glocke	€ / Stück	130,40 €
End- und Ringsieb aus Edelstahl DN 50	€ / Stück	16,00 €
End- und Ringsieb aus Edelstahl DN 70	€ / Stück	16,80 €
End- und Ringsieb aus Edelstahl DN100	€ / Stück	22,20 €
Balkon-Notüberlauf aus Edelstahl DN40	€ / Stück	34,70 €
Balkon-Notüberlauf aus Edelstahl DN50	€ / Stück	39,10 €

Ankerschienen nach aktuellem Listenpreis Hersteller + Teuerungszuschlag + Einbau

Einbau Ankerschiene > 1 m*	€ / lfdm	11,50 €
Einbau Ankerschiene < 1 m Kurzstücke*	€ / Stück	11,50 €

Bewehrungsanschlüsse nach aktuellem Listenpreis Hersteller + Teuerungszuschlag + Einbau

Einbau Bewehrungsanschluß*	€ / lfdm	15,60 €
----------------------------	----------	---------

Isokörbe nach aktuellem Listenpreis Schöck + Teuerungszuschlag + Einbau

Abrechnung Isokörbe in Stück		
Einbau Isokorb*	€ / Stück	38,00 €

Abrechnung bei Mehrbedarf über vereinbarter Menge

Gewindeanker <= RD 20	€ / Stück	9,40 €
Gewindeanker > RD 20 <= RD 36	€ / Stück	15,60 €
Gewindeanker > RD 36	€ / Stück	27,00 €
Gewindehülse <= RD 20	€ / Stück	9,40 €
Gewindehülse > RD 20 <= RD 36	€ / Stück	15,60 €
Gewindehülse > RD 36	€ / Stück	27,00 €
Dornhülse mit Hülsenhalter 20mm	€ / Stück	11,60 €
Dorntasche mit Taschenhalter oval, 50 x 80 mm	€ / Stück	11,90 €
Verbindungsschlaufe Kunststoff VS080 - Philipp	€ / Stück	13,00 €
Verbindungsschlaufe Kunststoff VS100 - Philipp	€ / Stück	14,50 €

Zusatz- und Nebenleistungen für Massivwände / -decken und Fertigteile

Zulagen zum Grundpreis Stand 01/2022

5. Schall- und Kantenschutz

Bestellung der Einbauteile erfolgt nach endgültiger Planfreigabe

Tronsolen nach aktuellem Listenpreis Schöck + Teuerungszuschlag

(Mindestabrechnungslänge 1,00 m für Tronsolen Typ F-V1, F-V2, Typ B-V1, B-V2 und Typ L)

Elastomerlager 1,00 x 0,05 x 0,01 m	€ / lfdm	14,30 €
Elastomerlager 1,00 x 0,10 x 0,01 m	€ / lfdm	22,00 €
ESZ-Profil Typ Z (Becker)	€ / lfdm	32,50 €
Auflagersystem VarioSonic SL-W 150 152929 - Pfeifer	€ / Stück	67,10 €
Auflagersystem VarioSonic SL-WS 150 inkl. Schaumstoffbox, 152932 (Pfeifer)	€ / Stück	95,70 €

Kantenschutz für negativ angebotene Treppen

Kantenschutz - Protektor 2000	€ / m	34,10 €
Kantenschutz - Profil aus PVC	€ / lfdm	35,00 €

6. Dienstleistungen

Positionen nicht rabattier- und skontierfähig

Technische Bearbeitung - Storno der Produktion	€ / Plan	200,00 €
Planänderung - nachträglich vom Kunden veranlasst	€ / Std.	95,00 €
Technische Bearbeitung - ohne digitale Ausführungsplanung	€ / Stück	50,00 €
Zusätzliche Montage- und Verlegepläne ab der 6. Ausfertigung	€ / Stück	30,00 €

7. Fracht und Ladehilfsmittel

Positionen nicht rabattier- und skontierfähig

Lieferung mit angegebenen Fahrzeugtypen nach Verfügbarkeit im Herstellwerk durchführbar

Mindesttonnage - Differenz zu 19 to je Tour <= 200 km	€ / to	33,00 €
falls Beiladung mit weiteren Bauteilen nicht möglich		
Mindesttonnage - Differenz zu 19 to je Tour > 200 km	€ / to	55,00 €
falls Beiladung mit weiteren Bauteilen nicht möglich		
LKW-Entladezeit über 2,0 Std. je Tour - Abrechnung je angefangene 1/4 Std.	€ / Std.	96,00 €
gültig für Sattelzug mit Plateaufaulieger (L = 13,60 m)		
Lieferung - Samstag	€ / Tour	180,00 €
Lieferung - Montag bis Freitag im Zeitraum 20:00 - 5:00 Uhr	€ / Tour	180,00 €
Lieferung - Maschinenwagen oder Wechselbrücke	€ / Tour	220,00 €
Lieferung - Sattelzug mit lenkbarer Hinterachse	€ / Tour	200,00 €
Lieferung - Innenlader bis max. Höhe = 3,60 m - Zulage	€ / Tour	467,50 €
Lieferung - 2. Entladestelle ohne terminliche Bindung	€ / Tour	200,00 €

AUSFALLFRACHTEN:

Stornierung der Anlieferung

(HINWEIS: kostenfrei bei Stornierung bis spätestens 7.30 Uhr am Tag vor der Anlieferung)

vergebliche Anfahrt (bei Nichtentladung und Rücktransport aufgrund örtlicher Gegebenheiten):

Berechnung erfolgt entfernungsabhängig für 1 Hinfracht + 1/2 Rückfracht

Ausfallfrachten <= 200 km	€ / Tour	510,00 €
Ausfallfrachten > 200 km	€ / Tour	670,00 €

Zusatz- und Nebenleistungen für Massivwände / -decken und Fertigteile

Zulagen zum Grundpreis Stand 01/2022

Lagerkosten - produzierte Bauteile gemäß Liefertermin bei nicht Abruf > 2 Wochen - Abrechnung je angefangenem Monat		10 % vom Verkaufswert
Entsorgungskosten zuzüglich Rückfrachten	€ / to	55,00 €
Kanthölzer / Stapelhölzer - Verbleib auf der Baustelle	€ / Stück	30,00 €
Seilschlaufen RD12	€ / Stück	16,50 €
Seilschlaufen RD16	€ / Stück	20,40 €
Seilschlaufen RD18	€ / Stück	24,80 €
Seilschlaufen RD20	€ / Stück	28,10 €
Seilschlaufen RD24	€ / Stück	33,60 €
Seilschlaufen RD30	€ / Stück	53,90 €
Seilschlaufen RD36	€ / Stück	57,80 €
Seilschlaufen RD42	€ / Stück	62,20 €
Seilschlaufen RD52	€ / Stück	104,50 €
Kugelkopf-Hebekopf KK 20.0 - Philipp	€ / Stück	605,00 €
Kugelkopf-Hebekopf KK 32.0 - Philipp	€ / Stück	1.375,00 €

Verladehilfsmittel - Verbleib auf der Baustelle bis zu 4 Wochen: Rückerstattung 85% bei mängelfreier Rückgabe frei Lieferwerk

Die Preise sind freibleibend und verstehen sich zuzüglich der zum Zeitpunkt der Lieferung gültigen Mehrwertsteuer.

Zusatz- und Nebenleistungen für Massivwände / -decken und Fertigteile

Zulagen zum Grundpreis Stand 01/2022

Auftragsabwicklung

I. Werkseitige Leistungen

Wir übernehmen folgende Leistungen, die im Angebotspreis enthalten sind:

- 1) Erstellung der Werkpläne, aus denen die Größe und Anzahl der Elemente, die Anordnung der Fugen und Aussparungen sowie die nach bauseitiger FT-Statik einzubauende Bewehrung ersichtlich ist.
- 2) Der Versand der Werkpläne erfolgt, wenn vertraglich nicht anders vereinbart, in bis zu 5-facher Ausfertigung.
- 3) Aufstellung einer Massenermittlung.
- 4) Festlegung der Stapelfolge bzw. Beladen der Lieferfahrzeuge auf Grundlage der Angaben des Käufers über die Montagefolge auf der Baustelle.

II. Bauseitige Leistungen

Dem Käufer obliegen folgende Mitwirkungshandlungen vor der Lieferung:

- 1) Zusendung der verbindlichen Ausführungspläne mit geprüfter Statik einschließlich der Positionspläne. Fenster, Türen, Durchbrüche, Einbauteile usw. sind zu vermaßen.
- 2) Weiterleitung der Übersichts- und Werkpläne an das Bauamt bzw. den Prüfenieur (statische Freigabe). Anfallende Prüfgebühren trägt der Käufer.
- 3) Kontrolle unserer Montage- und Werkpläne auf Bauwerks-, Öffnungsmaße und Details (maßliche Freigabe).
- 4) Angaben über besondere Liefer- und Verlegefolgen auf der Baustelle.

Dem Käufer obliegen folgende Mitwirkungshandlungen bei der Lieferung und Montage:

- 5) Der Käufer hat die Befahrbarkeit der Zuwegung bis zur Einsatzstelle für Lieferfahrzeuge mit un gelenktem Sattelaufleger (Länge = 16,00 m) und Montagefahrzeuge bis 56 t Gesamtgewicht sicherzustellen (Platten Regelbreite bis 3,00 m). Erforderliche Ausnahmegenehmigungen für Anlieferung liegend, bzw. über gewichtsbeschränkte Straßen sind vom Käufer rechtzeitig einzuholen und uns vor Lieferbeginn zuzusenden.
- 6) Krangestellung und Montage. Die Krantragfähigkeit ist entsprechend den örtlichen Gegebenheiten mit unseren Lastangaben abzustimmen. Bei Bestellung von Autokränen sind Lasttoleranzen von bis zu 15 % zu berücksichtigen.
- 7) Aussparungen und Abschaltungen sind nach dem Stellen/Legen der Elemente zu kontrollieren.
- 8) Die Aussparungen und Abstellungen werden mit Holz oder Styroporkörpern abgestellt. Diese sind bauseits zu entfernen und zu entsorgen.
- 9) Einbauteile zur konstruktiven Verbindung sowie Installation sind vor dem Betonieren hinsichtlich Lage und Funktion zu prüfen.
- 10) Stossfugen sind zu schließen und kleine Transportschäden auszubessern. Schalung und Montagehilfen im Bereich von Aussparungen sind zu entfernen.

Zusatz- und Nebenleistungen für Massivwände / -decken und Fertigteile

Zulagen zum Grundpreis Stand 01/2022

Auftragsabwicklung

III. Auftragsabwicklung

- 1) Planung: Die technische Bearbeitung beginnt nach Eingang aller erforderlichen verbindlichen Ausführungsunterlagen im Rahmen vorgemerkter Vorlaufzeiten.
- 2) Produktion: Die Fertigung erfolgt nach Rücksendung unserer maßlich und statisch freigegebenen Planunterlagen.
- 3) Lieferung: Eine verbindliche Terminvereinbarung kann erst nach Eingang unserer freigegebenen Planunterlagen erfolgen.
Die Bestellung von Einbauteilen etc. erfolgt grundsätzlich erst nach Planfreigabe und kann die Lieferzeiten beeinflussen.
Eventuelle Verspätungen auf Grund höherer Gewalt berechtigen nicht zu Regressansprüchen. Bei Anlieferung muss eine unterschiftsberechtigte Person zur Abnahme der Elemente zur Verfügung stehen. Der Lieferschein ist zu unterschreiben und der Name ist in Druckbuchstaben zu wiederholen.
Die kalkulierten Frachtkosten basieren auf Einzelanlieferungen entsprechend Positionsbeschreibung der Grundpositionen und einer Entladezeit von 2,0 h.
- 4) Für die Abrechnung werden wie folgt ermittelt:
Massivwände = Plattenbreite x Plattenlänge (zzgl. eventuellen Bewehrungsüberstand)
Ausparungen und Ausklinkungen werden übermessen.
Ändert sich nach Auftragsbestätigung die Konstruktion, Abmessung und Anzahl der Bauteile, sind neue Einheitspreise zu vereinbaren. Wird der Stahl nach der von uns erstellten Massenermittlung (Summenblättern/Stahllisten) berechnet, berücksichtigen wir zusätzlich 10 % der ermittelten Massen als Verschnitt.
- 5) Zur Rechnungsprüfung legen wir detaillierte Stücklisten anbei. Erkennbare Fehler müssen innerhalb von einem Monat angezeigt werden.
- 6) Für vom Käufer beige stellte/gelieferte Einbau- und Montageteile, die von uns eingebaut werden, übernehmen wir keinerlei Gewährleistung. Einbauteile müssen für den Einbau im FT-Werk geeignet sein.
- 7) Die gelieferten Elemente bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum, § 449 BGB.
- 8) Werden einzelne Passagen dieser Zusatz- und Nebenleistungen anders vereinbart, so steht dies der Wirksamkeit der anderen nicht entgegen. Inhalt und Leistungen der Zusatzpreisliste können standortbezogen unterschiedlich sein.
- 9) Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Stand 10/2018).

Diese Zusatzpreisliste ist für folgende Unternehmen des Geschäftsfeldes Betonbauteile der thomas gruppe gültig:

thomas betonbauteile Delbrück GmbH & Co. KG
thomas betonbauteile Fehrbellin GmbH & Co. KG
thomas betonbauteile Georgensgmünd GmbH & Co. KG
thomas betonbauteile Günthersleben GmbH & Co. KG
thomas betonbauteile Hünfeld GmbH & Co. KG
thomas betonbauteile Löbnitz GmbH
thomas betonbauteile Melsdorf GmbH & Co. KG
thomas betonbauteile Remscheid GmbH
thomas betonbauteile Rostock GmbH