

05 LV Mauerarbeiten

Zusätzliche technische Vertragsbedingungen - ZTV

allgemeine Vorbemerkungen zum LV

Angebot

Bei widersprüchlichen Angaben im Leistungsverzeichnis zwischen Kurztext und Langtext gelten die Angaben im Langtext.

Liefer- Zahlungs- und Geschäftsbedingungen des AN werden nur dann Vertragsbestandteil, wenn sie ausdrücklich vereinbart wurden.

Gebühren für Patentanwendungen, Lizenzen und Franchising sind mit dem Preis grundsätzlich abgegolten.

Konstruktions- und Ausführungspläne, die für das vom Bieter angebotene Erzeugnis bzw. Fabrikat erforderlich sind, sind in den Preis einzurechnen. Dazu gehört auch das Maßnehmen auf der Baustelle zwecks Erarbeitung dieser Pläne.

Baustelleneinrichtung

Die Beleuchtung der Arbeitsplätze ist Bestandteil der Baustelleneinrichtung des AN.

Die Lagerung feuergefährlicher Stoffe bedarf einer ausdrücklichen Zustimmung der Bauleitung.

Die Standorte für Baumaschinen und Geräte sind mit der Bauleitung des Auftraggebers abzustimmen.

Der Auftraggeber stellt für den Auftragnehmer kostenlos im Rahmen der baustellenbedingten und aus den Vergabeunterlagen ersichtlichen technischen Möglichkeiten den für die Baustelleneinrichtung erforderlichen Platz rechtsmängelfrei zur Verfügung.

Bauüberwachung, Arbeitssicherheit

Es herrscht auf den Baustellen absolutes Alkoholverbot. Bei Zuwiderhandlungen wird der betroffene Mitarbeiter sofort der Baustelle verwiesen und erhält Hausverbot. Im Wiederholungsfall durch andere Mitarbeiter drohen dem AN der Entzug des Auftrages und Schadensersatzforderungen durch den AG.

Während der Dauer der Bauarbeiten muss der Auftragnehmer die Projektunterlagen einschließlich Leistungsbeschreibung auf der Baustelle zur Einsicht bereit halten.

Während der gesamten Bauarbeiten ist eine stetige Abstimmung der Arbeitsausführung zwischen AN und der Bauleitung erforderlich. Der AN ist verpflichtet an den regelmäßig angesetzten Baubesprechungen teilzunehmen. Der AN hat hier den Soll- und Istzustand des

05	LV	Mauerarbeiten
Zusätzliche technische Vertragsbedingungen - ZTV		
Arbeitsablaufs darzustellen. Die auf den Baubesprechungen getroffenen Vereinbarungen und Terminabsprachen sind für den AN bindend. Ausführung Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u. ä. beim AG und bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern zu unterrichten. Müssen Rettungswege zeitweilig blockiert werden, ist das mit der Bauleitung abzustimmen. Lärmintensive Arbeiten sind nach Möglichkeit außerhalb der gesetzlichen Ruhezeiten durchzuführen. Auf Treppen darf kein Material gelagert werden. Absperrungen, Abdeckungen und Schutzvorrichtungen sind im erforderlichen Umfang in jeder Bauphase herzustellen, ständig zu kontrollieren und zu warten. Der Abwurf von Baumaterial oder Bauschutt ist untersagt. Der Staubschutz ist so weit wie technisch und wirtschaftlich möglich zu gewährleisten. Wenn Stundenlohnarbeiten anfallen, werden nur reine Arbeitsstunden vergütet. Erstellt der Auftragnehmer Ausführungszeichnungen und sonstige Unterlagen, so ist er für diese gegenüber dem Auftraggeber verantwortlich. Sie sind vom Auftraggeber oder den von ihm beauftragten Personen zu genehmigen oder zu bestätigen. Durch seine Unterschrift übernimmt der Auftraggeber keine Verantwortung für die technische Funktionsfähigkeit, sondern gibt nur sein Einverständnis. Abfallbeseitigung, Verunreinigungen Es können in begrenztem Umfang Räumlichkeiten zur Zwischenlagerung von Materialien zur Verfügung gestellt werden. Das Aufstellen von Containern sowie das Lagern von Baumaterial müssen in allen Einzelfällen mit der Bauleitung abgestimmt werden. Es sind grundsätzlich nur verschließbare Container zu verwenden. Das Aufstellen von Wohn- oder Schlafcontainern ist nicht gestattet. Der AN hat ohne besondere Aufforderung den von seinen Leistungen verursachten Bauschutt, Abfälle und Verunreinigungen täglich zu beseitigen. Kommt der AN diesen Forderungen nicht oder nur ungenügend nach, so ist der AG berechtigt, die entsprechenden Maßnahmen auf Kosten des AN zu veranlassen. Werden Container bauseits bereitgestellt, erfolgt eine Umlage der Kosten, deren Höhe oder Anteil zuvor mit dem Auftragnehmer vereinbart wird. Ein Nachweis der		

05	LV	Mauernarbeiten
Zusätzliche technische Vertragsbedingungen - ZTV		
effektiven Kosten bleibt den Partnern vorbehalten. Die Entsorgung von Abfällen, Abbruchmassen und Bauschutt umfasst die Verwertung entsprechend den Vorschriften, Satzungen des Abfallverwertungsbetriebes bzw. der Gemeinde und behördlichen Auflagen. Das Sortieren, Zwischenlagern und getrennte Laden und Transportieren ist danach in den Preis einzukalkulieren. Das gilt entsprechend für die Trennung nach - Wertstoffen - wiederverwertbarem Abfall - Deponierbaren Abfällen Der Nachweis über die ordnungsgemäße Entsorgung ist zu erbringen. Bauzeitenplan Der AN erstellt vor Beginn der Maßnahme einen Bauzeitenplan (Balkendiagramm) für alle im LV geforderten Leistungen und schreibt diesen über die Bauzeit fort. Eine wöchentliche Aktualisierung ist an die AG Bauleitung zu übergeben. Kosten des Verbrauchs: Die vom Auftragnehmer zu erstattenden Kosten des Verbrauchs werden wie folgt von der Schlussrechnungssumme abgezogen: Wasseranschlüsse: verbrauchte Kosten werden mit 0,10 % von der Schlussrechnung abgezogen Stromanschlüsse: verbrauchte Kosten werden mit 0,25 % von der Schlussrechnung abgezogen Sanitäreinrichtung: Es erfolgt ein pauschaler Abzug von 0,10 % von der Schlussrechnung. Bauleistungsversicherung: Es erfolgt ein pauschaler Abzug von 0,30 % von der Schlussrechnung. Baureinigung: Es erfolgt ein pauschaler Abzug von 0,15 % von der Schlussrechnung. Allgemeine Baubeschreibung Nachstehend aufgeführte Hinweise, Bedingungen, Auflagen, etc. sind in die Angebotspreise entsprechend einzukalkulieren bzw. zu berücksichtigen, eine zusätzliche Vergütung kann nicht geltend gemacht werden. Objektbeschreibung Das Vivantes Klinikum im Friedrichshain befindet sich an der Landsberger Allee 49 in 10249 Berlin. Die Baustelle auf dem Klinikgelände kann über die Virchowstraße angefahren werden. Die Baumaßnahmen betreffen das Haus 14. Hier sollen im UG1 (Gartengeschoss) Räume für eine Umnutzung umgebaut werden.		

05 LV Mauerarbeiten

Allgemeine Baubeschreibung, Hinweise zur Ausführung

Beschreibung der Nutzung

Die Räumlichkeiten werden als Büro und Werkstatträume zur Reparatur, Wartung und Prüfung von Medizintechnik genutzt.

Art der Arbeiten:

Die Arbeiten werden in einem teilweise stillgelegten Geschoss des UG1 ausgeführt. Der übrige Teil des Haus 14 bleibt weiter durch das Krankenhaus in Nutzung. Für Transport und Belieferung ist bauseits eine Rampe zum stufenlosen Erreichen der Baustellenfläche vorhanden.

Ein Teil der technische Gebäudeausrüstung bleibt erhalten und ist gegen Verschmutzung und Zerstörung zu schützen.

Ausführungskriterien

Der Auftragnehmer hat die Ausführung seiner Vertragsleistungen auf der Baustelle verantwortlich zu leiten oder hierfür einen seiner qualifizierten Vertreter schriftlich in einer Fachbauleitererklärung zu benennen. Die vom Auftragnehmer eingesetzten Fachbauleiter und Poliere müssen über die gesamte Bauzeit zur Verfügung stehen und dürfen nur mit Genehmigung des Auftraggebers ausgewechselt werden. Bei auftretenden Differenzen kann von der Bauleitung jedoch ein Austausch der verantwortlichen Personen verlangt und durchgesetzt werden.

Der Auftragnehmer hat alle vom Auftraggeber gefertigten Unterlagen selbständig, verantwortlich und verbindlich zu prüfen; Unstimmigkeiten oder Fehler sind dem Auftraggeber vor Angebotsabgabe schriftlich mitzuteilen. Bleibt eine solche Mitteilung aus, erkennt der Auftragnehmer die Unterlagen als fachlich einwandfrei an.

Es wird vom AG über die Ecktermine zur Ausschreibung hinaus spätestens zur Anlaufberatung ein Bauablaufplan übergeben.

Vor Ausführungsbeginn hat der beauftragte Unternehmer einen darauf aufbauenden genauen Feinablaufplan für die eigene Leistung vorzulegen.

Vom AN ist werktäglich ein Bautagebuch zu führen, das Bautagebuch ist wöchentlich der örtlichen Bauüberwachung zur Unterschrift vorzulegen und eine Kopie zur

05	LV	Mauernarbeiten
Allgemeine Baubeschreibung, Hinweise zur Ausführung		
Dokumentation zu übergeben. Technologisch bedingte Unterbrechungen der Arbeiten und absehbare witterungsbedingte Erschwernisse berechtigen nicht zu Nachforderungen. Baustelleneinrichtung Die Baustelleneinrichtung erfolgt auf dem Hof des Geländes in dafür abgesperrten Parkflächen in Gebäudenähe und in Absprache mit dem Auftraggeber. Beschädigungen der Flächen gehen zu Lasten des AN. Die Aufbewahrung von Materialien und Geräten, Haftung für Diebstähle und Beschädigungen aller Art bis zur Abnahme, ist Sache des Auftragnehmers. Die Vorhaltung der Baustelleneinrichtung, bestehend aus für die Baumaßnahme erforderlichen Materiallagerungen, Absperrungen, Werkzeugen, Geräten und Maschinen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren, soweit in der Leistungsbeschreibung diese nicht ausdrücklich als Einzelposition ausgewiesen sind. Baustrom und Bauwasser wird bauseits für den Auftragnehmer zur Verfügung gestellt. Die vom Auftragnehmer zu erstattenden Kosten des Verbrauchs werden gemäß der oben genannten Bedingungen von der Schlussrechnungssumme abgezogen. Bauwasserentnahmestelle wird bauseits zur Verfügung gestellt, Verlängerungsschlauchleitungen sind vom Auftragnehmer beizustellen, für den Auftraggeber kostenlos, außerdem ist durch Mitarbeiter des Auftragnehmers sicher zu stellen, dass nach Arbeitsende sämtliche Entnahmestellen dicht verschlossen sind, gleiches gilt für Kupplungsstellen, die sich im Gebäude befinden. Bei fahrlässiger Handhabung, die zu Gebäudeschäden führen, behält sich der Auftraggeber Schadensansprüche gegenüber dem Auftragnehmer vor. Es werden vom AG nach Erfordernis die Hauptwege, Flure beleuchtet. Alle darüberhinausgehenden Beleuchtungen von Arbeitsplätzen, Lagerplätzen usw. sind durch den AN selbst ohne zusätzlichen Vergütungsanspruch vorzunehmen. Besondere Hinweise Das Objekt wird genutzt, demzufolge sind lärmintensive Arbeiten mit der Bauleitung und dem Nutzer abzustimmen.		

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten
Allgemeine Baubeschreibung, Hinweise zur Ausführung		
Der Firmenverantwortliche am Objekt soll die Arbeiten durchgängig koordinieren und beaufsichtigen, also während der gesamten Baumaßnahme. Die Kommunikation auf der Baustelle erfolgt in Amtssprache Deutsch. Der Firmenverantwortliche ist der Bauleitung schriftlich namentlich zu benennen. Alle Positionen verstehen sich mit Material, notwendige Befestigungsmittel, Anlieferung, Transport zum Einbauort, sowie fachgerechte Entsorgung von Abbruch- bzw. Restmaterial, inkl. Transport zu geeigneten Entsorgungsbehälter und Deponiegebühren für nicht gefährliche Abfälle. Für alle, sich aus der Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokumentation ergebenden Leistungen des Unternehmers und deren Umsetzung während der gesamten Bauzeit, erfolgt keine gesonderte Vergütung. Die Kosten hierfür sind in die Angebotspreise einzurechnen! Der AN hat alle zur Sicherung der Baustelle nach den gesetzlichen Unfallverhütungsvorschriften erforderlichen Maßnahmen unter eigener Verantwortung auszufüllen oder zu veranlassen. Den Anordnungen des verantwortlichen Bauleiters ist auch in Bezug auf die Sicherheit auf der Baustelle Folge zu leisten. Der AN hat zur Verhütung von Arbeitsunfällen im Zusammenhang mit seiner Leistung alle erforderlichen Maßnahmen, Anordnungen und Vorleistungen zu treffen, die den Bestimmungen der UVV "Allgemeine Vorschriften" und den für ihn sonstigen geltenden UVV- Vorschriften und den allgemein anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln entsprechen. Dies gilt insbesondere auch für die vom AN eingesetzten Arbeitskräfte. Schutzausrüstung ist in ausreichender Anzahl auf der Baustelle vorzuhalten. Arbeitskräfte des AN, welche dieser Verpflichtung nicht nachkommen, können von der Baustelle verwiesen werden. Der Bieter hat bei allen Angebotspositionen die Transportlogistik sowie eventuell erforderliche Hilfsgerüste mit einzukalkulieren! Die Einheitspreise sind auf der Grundlage des Leistungsverzeichnisses (LV) zu ermitteln. Unklarheiten, auch über den Text der Ausschreibung,		

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten
Allgemeine Baubeschreibung, Hinweise zur Ausführung		
sind vor Angebotsabgabe durch Rücksprache mit dem LV-Verfasser zu beseitigen; Nachforderungen oder Anhebungen der Einheitspreise oder der Pauschale sind bei Verletzung dieser Nebenpflicht des Auftragnehmers ausgeschlossen. Alle Massen sind vor Ort durch den Auftragnehmer nachzuprüfen. Ergeben sich bei der Nachprüfung Abweichungen, so hat der Auftragnehmer dies unverzüglich mitzuteilen. Der Auftragnehmer hat die durch seine Arbeiten auf der Baustelle (Baugrundstück und Gebäude) verursachten Verunreinigungen laufend zu beseitigen. Alle aus den Leistungen des Auftragnehmers herrührenden Schutt-, Abfall- und Verpackungsmaterialien sind jeweils umgehend abzufahren. Dabei handelt es sich um eine nicht gesondert zu vergütende Nebenleistungspflicht. Bewuchs, Rasen, Stauden und sonstige Außenanlagen sind vor Beschädigungen und Verschmutzungen zu schützen und ausreichend abzudecken. Für Lagerungsflächen hat der Bieter die Einholung entsprechender Genehmigungen für die gesamte Bauzeit vom Auftraggeber einzuholen, sowie für die Sicherung des gelagerten Gutes und der Baustelleneinrichtung Sorge zu tragen. Am Objekt sind nur begrenzte Flächen für Materiallagerung vorhanden, die eigentliche Transportlogistik liegt beim AN in Eigenverantwortung. Eine Ableitung von Abwasser ist vom Bieter mit einzukalkulieren. Alle einschlägigen technischen Vorschriften sowie die Vorschriften der zuständigen Behörden und Berufsgenossenschaften, insbesondere die Unfallverhütungsvorschriften und die Verarbeitungshinweise der Hersteller sind zu beachten. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die Lärmimmission der Baugeräte und Baumaschinen durch entsprechende Schallschutzmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu beschränken. Hierbei sind die allgemeinen Verwaltungsvorschriften zum Schutz gegen Baulärm in der neuesten Fassung sowie die gültige Lärmschutzverordnung zu beachten.		

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten
Anlagen		
Anlagen Folgende Unterlagen/Planunterlagen sind dem LV beigelegt:		
Architektenpläne, Statikunterlagen: - Anlage 1 - KFH_H14_Baustelleneinrichtung_DIN A3 - Anlage 2 -G01.02.1_KFH_H14_Hermed_Grundriss_M1_50_Durchbruchplanung - Anlage 3 -Statik 2506-KFH H14 - Anlage 4 -Positionsplan 2506-KFH H14 - Anlage 5 -G01.01_KFH_H14_UG1_Grundriss_M1_50_Abriss_Index G - Anlage 6 -G01.02_KFH_H14_UG1_Grundriss_M1_50_Neubau_Index B - Anlage 7 -S01_KFH-H14_Schnitte S1_S2_Index B - Anlage 8 -D1.03 - Flur Installationskanal Abwasser HWB_M1_25		
Bei der Kalkulation sind alle oben aufgeführten Unterlagen zu berücksichtigen, auch wenn diese nicht explizit in den einzelnen Leistungsbeschreibungen erwähnt sind!		
01	Titel	Baustelleneinrichtung
	Hinweis	Die folgenden Leistungen beziehen sich auf den Zeitraum der gesamten Maßnahme von 12 Monaten, es sei denn es ist in der jeweiligen Position etwas anderes beschrieben.
01.1	Schutzzaun Stahlrohr Gitter H 2m aufstellen, vorhalten, räumen	Schutzzaun, versetzbar, auf befestigtem Untergrund, aus Einzelementen mit verzinktem Stahlrohrrahmen und Vergitterung, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, aufstellen, vorhalten und räumen, Grundvorhaltezeit: 4 Wochen
	100 m	EP GP
01.2	Schutzzaun Rolltore	Verschließbares Rolltor in Schutzzaun aufstellen, vorhalten und räumen, inkl. Einbau Schließzylinder mit mind. 3 Stück Schlüssel, Übergabe der Schlüssel an AG Bauleitung zur Weitergabe an andere Unternehmen. Grundvorhaltezeit: 4 Wochen
	2 Stk	EP GP
Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.3	Bauzaun umsetzen Bauzaun inkl. Tore und Türen während der Ausführungszeit der vertraglichen Leistungen des AN nach besonderer Anordnung des AG umsetzen. Zaunhöhe: 2,00 m	100 m	EP	GP
01.4	Mehrkosten durch Verlängerung der Vorhaltezeit für den Bauzaun Mehrkosten durch Verlängerung der Vorhaltezeit für den Bauzaun inkl. Türen und Tore um eine Woche Vorhaltezeit: 48 Wochen Abrechnungseinheit: Meter*Wochen	4.800 mWo	EP	GP
***Bedarfspos.				
01.5	Baustrom Baustromverteilerkasten mit allen Anschlußleitungen liefern, aufstellen und anschließen, bis 50m verlängernde Zuleitung ist im EP enthalten: 4 Anschlüsse 230 V 16A 2 Anschlüsse 230 V 32A Wartung, Vorhaltung über die Dauer der Bauzeit	1 St	EP	- Nur EP -
***Bedarfspos.				
01.6	Baustrom vorhalten Verlängerung vorbeschriebener Position über die vereinbarte Grundvorhaltezeit hinaus.	8 Wo	EP	- Nur EP -
***Bedarfspos.				
01.7	Bauwasser Separaten Bauwasseranschluß mit Armatur, Absperrung und Frischwasserleitung, aufstellen und anschließen: 3/4 ", inkl. Ausgußbecken und falls erforderlich			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Standrohr und Zuleitung bis zur bauseitigen Übergabestelle. Wartung, Vorhaltung über die Dauer der Bauzeit			Übertrag:
		1 St	EP	- Nur EP -
01.8	Bauwasser vorhalten Verlängerung vorbeschriebener Position über die vereinbarte Grundvorhaltezeit hinaus.			
		8 Wo	EP	- Nur EP -
01.9	Sanitärcontainer Sanitärcontainer abschließbar mit 2 Toiletten, 1 PP, 2 Waschbecken, inkl. Warmwassergeräte, Frisch- und Abwasserleitung und Anschluß an vorhandenes Frischwasser- und Abwassersystem inklusive wöchentlicher Reinigung liefern und vorhalten Wartung, Vorhaltung über die Dauer der Bauzeit HINWEIS: Witterungsbedingter Betrieb einer Begleitheizung ist im Einheitspreis enthalten.			
		1 St	EP	GP
01.10	Sanitärcontainer vorhalten Verlängerung vorbeschriebener Position über die vereinbarte Grundvorhaltezeit hinaus.			
		8 Wo	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.13	Bauteile u. Einr.gegenst.,abdecken,Folie Bauteile und Einrichtungsgegenstände innerhalb von Gebäuden während der Bauzeit als Staubschutz mit Folie abdecken, einschl. Verkleben der Stöße sowie Beseitigung und Entsorgung nach Beendigung der Arbeiten.	50 m²	EP	GP
01.14	Lieferung und Montage von Folientüren Lieferung und Montage von Folientüren mit Reißverschluß,liefiern, montieren, vorhalten und abbauen, Ausführung im KG staubdicht in die Staubschutzwand oder vorhandene Türöffnung einbauen, vorhalten und beseitigen. Lichte Weite : ca. 0,8 m Höhe : ca. 2 m	5 St	EP	GP
01.15	Begehbare Schutzabdeckung des Bodenbelages Begehbare Schutzabdeckung des Bodenbelages, liefern, herstellen, mit PE- Folie, zweilagig, Stöße überlappen und verkleben, Ränder hochziehen und kleben, das zu verwendende Klebeband muß rückstandslos zu entfernen sein, anfallende Stoffe im Behälter des AN lagern, einschließlich zusätzliche vollflächige Abdeckung aus Hartfaserplatten, dicht gestoßen verlegen, Stöße mit Gewebekband überklebt, Schutzabdeckung vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten beseitigen, anfallende Stoffe im Behälter des AN lagern und entsorgen.	30 m²	EP	GP
01.16	Bauschutzwand Bauschutzwand im Gebäude als Staub- und Sichtschutz herstellen, vorhalten und beseitigen. - in stabiler Trag- und Unterkonstruktion aus Trockenbauprofilen, standsicher - aussenseitig beplankt mit GK-Platten, Stöße gespachtelt - Anschlüsse an die umgreifenden Baukonstruktionen sind zusätzlich staubdicht abzukleben. Stützweite : max. 3,00 m			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Beplankung : d= mind. 15 mm Raumhöhe : bis 3,10 m Vor Einbau ist der Boden gemäß Vorposition schützen. In zwei Abschnitten als Schleuse herstellen	25 m2	EP	GP
01.17	Lieferung und Montage von Bautüren Lieferung und Montage von Bautüren aus Holz, einschließlich Schloß und Schließzylinder, Bautüren liefern, montieren, vorhalten und abbauen, Ausführung im KG staubdicht in die Staubschutzwand oder vorhandene Türöffnung einbauen, vorhalten und beseitigen. Lichte Weite : ca. 1,26 m Höhe : ca. 2,26 m Bodenfreiheit :ca. 0,05 m	3 St	EP	GP
01.18	Baustelleneinrichtung vorhalten und betreiben An- und Abfahrt, Aufbau und Abbau, sowie Vorhaltung über die Dauer der angebotenen Bauzeit aller für die vertragsmäßige Durchführung der hier ausgeschriebenen Leistungen benötigten Stoffe, Geräte, Maschinen, Einrichtungen und Hilfsmittel soweit sie in den nachfolgenden Positionen nicht gesondert aufgeführt sind.	1 psch		GP
01.19	Arbeitsgerüst im Baustellenbereich Erstellen, Reinigen und Abbauen eines Rollarbeitsgerüst, mit Zulassung für den Einsatz auf Baustellen, für Kernbohr- und Mauerarbeiten, sowie der Feinreinigung, Standsicherheit ist zu gewährleisten. Arbeitshöhe bis 3,00m HINWEIS: Ein Mehrfaches Auf- und Abrüsten, Umsetzen in mehreren Räumen ist mit einzukalkulieren.	1 psch		GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
01	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 01		Baustelleneinrichtung, Netto:		
02 Titel Vorbereitende Arbeiten				
02.1	Meterriß anlegen in Zusammenarbeit mit der Bauleitung ist in allen Räumen je 1 Meterpunkte anzulegen. Es ist ein Laser-Nivelliergerät zu verwenden.		1 Psch	GP
Summe Titel 02		Vorbereitende Arbeiten, Netto:		
03 Titel Öffnungen in MW Bestand gem. Statik herstellen				
03.1	Türöffnung 1,40 m * 2,26 m herstellen, 2 HE-B 220, Auflagerertüchtigung Raum 023.1, Pos. 1 Türöffnung in Wänden aus Ziegelmauerwerk nachträglich wie folgt herstellen: • Mauerwerk beidseitig mittels Diamantsäge einschneiden. Es sind Schutzmaßnahmen gegen Durchdringung des Wassers in die darunter liegende Etage zu treffen (Boden mit Folie abkleben, Wasser absaugen, wenig Wasser verwenden) • Beidseitig Deckenabfangung mit je 3 Drehsteifen und oben und unten angeordneten Kanthölzern zur Lastverteilung herstellen • Mauerwerk im Bereich der Auflager herausstemmen und Auflagerverstärkung von 5 Schichten MZ 28/M10, l=50 cm anordnen • Die Stahlstürze sind vor Beginn der Abbrucharbeiten geteilt einzubauen, d.h. es ist einseitig das Mauerwerk auf das erforderliche Sturzmaß, Auflagerlänge min. 20 cm, auszubrechen und zunächst ein Sturz einzubauen. Danach ist auf der Gegenseite ebenso zu verfahren. Der Mauerwerkssteg im Mittelbereich der Wand ist beizubehalten. Trägersteg ausmauern und mit Putzträgermaterial überspannen. Träger oberhalb mit Quellschutt ausdrücken • Türöffnung ausbrechen • Leibungen und Träger feuerbeständig mit Gipsmörtel auf Putzträger verputzen; • Schuttbeseitigung einschl. Entsorgungskosten. EP inkl. der folgenden Tätigkeiten: Träger zuschneiden, Liefern und vor dem Einbau gegen			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
03	Titel	Öffnungen in MW Bestand gem. Statik herstellen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Korrosion schützen,			Übertrag:
	Größe der Türöffnung: b/h=1,40m x 2,26m ; Stahlträger: 2 x HE-B 220 Länge der Träger: ca. 1,80 m Wandstärke: 56 cm			
	Gemäß Vorgabe Statik Pos. 1 und Ausführungsplanung Architekt			
		1 Stk	EP	GP
03.2	Türöffnung 1,13 m * 2,10 m herstellen, 2 HE-B 200, Auflagerertüchtigung Raum 005, Pos. 2			
	Türöffnung in Wänden aus Ziegelmauerwerk nachträglich wie folgt herstellen:			
	• Mauerwerk beidseitig mittels Diamantsäge einschneiden. Es sind Schutzmaßnahmen gegen Durchdringung des Wassers in die darunter liegende Etage zu treffen (Boden mit Folie abkleben, Wasser absaugen, wenig Wasser verwenden) • Beidseitig Deckenabfangung mit je 3 Drehsteifen und oben und unten angeordneten Kanthölzern zur Lastverteilung herstellen • Mauerwerk im Bereich der Auflager herausstemmen und Auflagerverstärkung von 5 Schichten MZ 28/M10, l=50 cm anordnen • Die Stahlstürze sind vor Beginn der Abbrucharbeiten geteilt einzubauen, d.h. es ist einseitig das Mauerwerk auf das erforderliche Sturzmaß, Auflagerlänge min. 20 cm, auszubrechen und zunächst ein Sturz einzubauen. Danach ist auf der Gegenseite ebenso zu verfahren. Der Mauerwerkssteg im Mittelbereich der Wand ist beizubehalten. Trägersteg ausmauern und mit Putzträgermaterial überspannen. Träger oberhalb mit Quellschutt ausdrücken • Türöffnung ausbrechen • Leibungen und Träger feuerbeständig mit Gipsmörtel auf Putzträger verputzen; • Schuttbeseitigung einschl. Entsorgungskosten.			
	EP inkl. der folgenden Tätigkeiten: Träger zuschneiden, Liefern und vor dem Einbau gegen Korrosion schützen,			
	Größe der Türöffnung: b/h=1,13m x 2,10m ; Stahlträger: 2 x HE-B 200 Länge der Träger: ca. 1,53 m Wandstärke: 56 cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
03	Titel	Öffnungen in MW Bestand gem. Statik herstellen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Gemäß Vorgabe Statik Pos. 2 und Ausführungsplanung Architekt			
		1 Stk	EP	GP
03.3	Fensteröffnung 1,20 m * 1,10 m herstellen, BRH 1,035m, 2 HE-B 200, Auflagerertüchtigung Raum 021, Pos. 2 Türöffnung in Wänden aus Ziegelmauerwerk nachträglich wie folgt herstellen: • Mauerwerk beidseitig mittels Diamantsäge einschneiden. Es sind Schutzmaßnahmen gegen Durchdringung des Wassers in die darunter liegende Etage zu treffen (Boden mit Folie abkleben, Wasser absaugen, wenig Wasser verwenden) • Beidseitig Deckenabfangung mit je 3 Drehsteifen und oben und unten angeordneten Kanthölzern zur Lastverteilung herstellen • Mauerwerk im Bereich der Auflager herausstemmen und Auflagerverstärkung von 5 Schichten MZ 28/M10, l=50 cm anordnen • Die Stahlstürze sind vor Beginn der Abbrucharbeiten geteilt einzubauen, d.h. es ist einseitig das Mauerwerk auf das erforderliche Sturzmaß, Auflagerlänge min. 20 cm, auszubrechen und zunächst ein Sturz einzubauen. Danach ist auf der Gegenseite ebenso zu verfahren. Der Mauerwerkssteg im Mittelbereich der Wand ist beizubehalten. Trägersteg ausmauern und mit Putzträgermaterial überspannen. Träger oberhalb mit Quellschutt ausdrücken • Fensteröffnung ausbrechen • Leibungen und Träger feuerbeständig mit Gipsmörtel auf Putzträger verputzen; • Brüstung beiputzen • Schuttbeseitigung einschl. Entsorgungskosten. EP inkl. der folgenden Tätigkeiten: Träger zuschneiden, Liefern und vor dem Einbau gegen Korrosion schützen, Größe der Türöffnung: b/h=1,20m x 1,10m ; Stahlträger: 2 x HE-B 200 Länge der Träger: ca. 1,60 m Wandstärke: 56 cm Gemäß Vorgabe Statik Pos. 2 und Ausführungsplanung Architekt			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
03	Titel	Öffnungen in MW Bestand gem. Statik herstellen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		1 Stk	EP	GP
03.4	Türöffnung 0,76 m * 2,135 m herstellen, 2 HE-B 160, Auflagerertüchtigung Raum 00/007, Pos. 3 Türöffnung in Wänden aus Ziegelmauerwerk nachträglich wie folgt herstellen: • Mauerwerk beidseitig mittels Diamantsäge einschneiden. Es sind Schutzmaßnahmen gegen Durchdringung des Wassers in die darunter liegende Etage zu treffen (Boden mit Folie abkleben, Wasser absaugen, wenig Wasser verwenden) • Beidseitig Deckenabfangung mit je 3 Drehsteifen und oben und unten angeordneten Kanthölzern zur Lastverteilung herstellen • Mauerwerk im Bereich der Auflager herausstemmen und Auflagerverstärkung von 5 Schichten MZ 28/M10, l=50 cm anordnen • Die Stahlstürze sind vor Beginn der Abbrucharbeiten geteilt einzubauen, d.h. es ist einseitig das Mauerwerk auf das erforderliche Sturzmaß, Auflagerlänge min. 20 cm, auszubrechen und zunächst ein Sturz einzubauen. Danach ist auf der Gegenseite ebenso zu verfahren. Der Mauerwerkssteg im Mittelbereich der Wand ist beizubehalten. Trägersteg ausmauern und mit Putzträgermaterial überspannen. Träger oberhalb mit Quellschutt ausdrücken • Türöffnung ausbrechen • Leibungen und Träger feuerbeständig mit Gipsmörtel auf Putzträger verputzen; • Schuttbeseitigung einschl. Entsorgungskosten. EP inkl. der folgenden Tätigkeiten: Träger zuschneiden, Liefern und vor dem Einbau gegen Korrosion schützen, Größe der Türöffnung: b/h=0,76 m x 2,135m ; Stahlträger: 2 x HE-B 160 Länge der Träger: ca. 1,16 m Wandstärke: 43 cm Gemäß Vorgabe Statik Pos. 3 und Ausführungsplanung Architekt			
		1 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
03	Titel	Öffnungen in MW Bestand gem. Statik herstellen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 03				
Öffnungen in MW Bestand gem. Statik herstellen, Netto:				
04 Titel Kernbohrungen				
04.1	Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 50-100mm T 15-17,5cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe zerkleinern STLB-Bau 04/2026 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 15 bis 17,5 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Erschwernis gemäß Abbruchplan, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Zeichnung. 20 St EP GP			
04.2	Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 50-100mm T 40-45cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe zerkleinern STLB-Bau 04/2026 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 40 bis 45 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Erschwernis gemäß Abbruchplan, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
04	Titel	Kernbohrungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Zeichnung.	55 St	EP	GP
04.3	Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 50-100mm T 55-60cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe zerkleinern STLB-Bau 04/2026 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 55 bis 60 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Erschwernis gemäß Abbruchplan, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Zeichnung.	35 St	EP	GP
04.4	Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 50-100mm T 70-75cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe zerkleinern STLB-Bau 04/2026 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 70 bis 75 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
04	Titel	Kernbohrungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m³, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Erschwernis gemäß Abbruchplan, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Zeichnung.			Übertrag:
		16 St	EP	GP
04.5	Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 50-100mm T 90-95cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe zerkleinern STLB-Bau 04/2026 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 90 bis 95 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m³, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Erschwernis gemäß Abbruchplan, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Zeichnung.			
		4 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
04	Titel	Kernbohrungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.6	Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 50-100mm T 30-35cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe zerkleinern STLB-Bau 04/2026 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 50 bis 100 mm, Bohrtiefe über 30 bis 35 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Erschwernis gemäß Abbruchplan, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Zeichnung.	10 St	EP	GP
04.7	Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 100-150mm T 15-17,5cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe zerkleinern STLB-Bau 04/2026 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 15 bis 17,5 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Erschwernis gemäß Abbruchplan, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
04	Titel	Kernbohrungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Zeichnung.	10 St	EP	GP
04.8	Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 100-150mm T 40-45cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe zerkleinern STLB-Bau 04/2026 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 40 bis 45 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Erschwernis gemäß Abbruchplan, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Zeichnung.	50 St	EP	GP
04.9	Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 100-150mm T 55-60cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe zerkleinern STLB-Bau 04/2026 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 55 bis 60 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Arbeitshöhe			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
04	Titel	Kernbohrungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Erschwernis gemäß Abbruchplan, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Zeichnung.			Übertrag:
		35 St	EP	GP
04.10	Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 100-150mm T 70-75cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe zerkleinern STLB-Bau 04/2026 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm, Bohrtiefe über 70 bis 75 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Erschwernis gemäß Abbruchplan, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Zeichnung.			
		7 St	EP	GP
04.11	Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 150-200mm T 15-17,5cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe zerkleinern STLB-Bau 04/2026 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
04	Titel	Kernbohrungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Bohrtiefe über 15 bis 17,5 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m³, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Erschwernis gemäß Abbruchplan, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Zeichnung.			Übertrag:
		5 St	EP	GP
04.12	Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 150-200mm T 45-50cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe zerkleinern STLB-Bau 04/2026 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm, Bohrtiefe über 45 bis 50 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m³, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Erschwernis gemäß Abbruchplan, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Zeichnung.			
		10 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
04	Titel	Kernbohrungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.13	Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 150-200mm T 55-60cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe zerkleinern STLB-Bau 04/2026 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm, Bohrtiefe über 55 bis 60 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Erschwernis gemäß Abbruchplan, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Zeichnung.	5 St	EP	GP
04.14	Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 150-200mm T 70-75cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe zerkleinern STLB-Bau 04/2026 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm, Bohrtiefe über 70 bis 75 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Erschwernis gemäß Abbruchplan, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
04	Titel	Kernbohrungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Zeichnung.	5 St	EP	GP
04.15	Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 150-200mm T 90-95cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe zerkleinern STLB-Bau 04/2026 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm, Bohrtiefe über 90 bis 95 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüstes, Erschwernis gemäß Abbruchplan, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Zeichnung.	3 St	EP	GP
04.16	Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 150-200mm T 30-35cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe zerkleinern STLB-Bau 04/2026 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm, Bohrtiefe über 30 bis 35 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Erschwernis			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
04	Titel	Kernbohrungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	gemäß Abbruchplan, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Zeichnung.			Übertrag:
		10 St	EP	GP
04.17	Kernbohrung Mauerziegel Durchm. 200-250mm T 55-60cm nicht schadstoffbelastet v.Hand Stoffe zerkleinern STL-Bau 04/2026 084 Kernbohrung, senkrecht zur Untergrundfläche, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, Bohrdurchmesser über 200 bis 250 mm, Bohrtiefe über 55 bis 60 cm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Werte gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023 sind eingehalten, Charakterisierung gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m ³ , Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Erschwernis gemäß Abbruchplan, von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im Kellergeschoss, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 45 cm, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170102 Ziegel, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Ausführung gemäß Zeichnung.			
		5 St	EP	GP
Summe Titel 04			Kernbohrungen, Netto:	.....
05	Titel	Öffnungen und Schlitz in MW Bestand nachträglich schließen		

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
05	Titel	Öffnungen und Schlitze in MW Bestand nachträglich schließen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.1	Öffnung schließen Mörtel M10 Steine KS SFK20 B 1200 mm H 2150 mm T 55-60cm STLB-Bau 04/2026 012 TA Öffnung schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, Türöffnung, mit Mörtel M 10 und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 20, Breite Nennmaß Wandöffnung '1200' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2150' mm, Tiefe über 55 bis 60 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung.	5 St	EP	GP
05.2	Öffnung schließen Mörtel M10 Steine KS SFK20 B 1800 mm H 2150 mm T 45-50cm STLB-Bau 04/2026 012 TA Öffnung schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, Türöffnung, mit Mörtel M 10 und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 20, Breite Nennmaß Wandöffnung '1800' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2150' mm, Tiefe über 45 bis 50 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung.	3 St	EP	GP
05.3	Öffnung schließen Mörtel M10 Steine KS SFK20 B 1800 mm H 2150 mm T 20-25cm STLB-Bau 04/2026 012 TA Öffnung schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, Türöffnung, mit Mörtel M 10 und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 20, Breite Nennmaß Wandöffnung '1800' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2150' mm, Tiefe über 20 bis 25 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m, Ausführung gemäß Zeichnung.	5 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
05	Titel	Öffnungen und Schlitz in MW Bestand nachträglich schließen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.4	Schlitz schließen Mörtel M5 Steine KS SFK6 B 25-30cm T 10-15cm			
	STLB-Bau 04/2026 012 Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, mit Mörtel M 5 und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 6, Breite über 25 bis 30 cm, Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.			
		60 m	EP	GP
05.5	Schlitz schließen Mörtel M5 Steine KS SFK6 B 25-30cm T 15-20cm			
	STLB-Bau 04/2026 012 Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, mit Mörtel M 5 und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 6, Breite über 25 bis 30 cm, Tiefe über 15 bis 20 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.			
		60 m	EP	GP
05.6	Schlitz schließen Mörtel M5 Steine KS SFK6 B 25-30cm T 20-25cm			
	STLB-Bau 04/2026 012 Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, mit Mörtel M 5 und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 6, Breite über 25 bis 30 cm, Tiefe über 20 bis 25 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.			
	Material Sonstiges			
	Lohn	60 m	EP	GP
05.7	Schlitz schließen Mörtel M5 Steine KS SFK6 B 25-30cm T 25-30cm			
	STLB-Bau 04/2026 012 Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, mit Mörtel M 5 und Steinen, Kalksandstein, Festigkeitsklasse 6, Breite über 25 bis 30 cm, Tiefe über 25 bis 30 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.			
		60 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
05	Titel	Öffnungen und Schlitz in MW Bestand nachträglich schließen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.8	Schlitz schließen Mörtel M2,5 B bis 5cm T bis 5cm STLB-Bau 04/2026 012 Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel M 2,5, Breite bis 5 cm, Tiefe bis 5 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	100 m	EP	GP
05.9	Schlitz schließen Mörtel M2,5 B bis 5cm T 5-10cm STLB-Bau 04/2026 012 Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel M 2,5, Breite bis 5 cm, Tiefe über 5 bis 10 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	100 m	EP	GP
05.10	Schlitz schließen Mörtel M2,5 B 5-10cm T 5-10cm STLB-Bau 04/2026 012 Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel M 2,5, Breite über 5 bis 10 cm, Tiefe über 5 bis 10 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	100 m	EP	GP
05.11	Schlitz schließen Mörtel M2,5 B 10-15cm T 5-10cm STLB-Bau 04/2026 012 Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel M 2,5, Breite über 10 bis 15 cm, Tiefe über 5 bis 10 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	100 m	EP	GP
05.12	Schlitz schließen Mörtel M2,5 B 15-20cm T 5-10cm STLB-Bau 04/2026 012 Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel M 2,5, Breite über 15 bis 20 cm, Tiefe über 5 bis 10 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	100 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
05	Titel	Öffnungen und Schlitze in MW Bestand nachträglich schließen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.13	Schlitz schließen Mörtel M2,5 B 20-25cm T 5-10cm STLB-Bau 04/2026 012 Schlitz schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel M 2,5, Breite über 20 bis 25 cm, Tiefe über 5 bis 10 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.	100 m	EP	GP
05.14	Wanddurchbruch schließen, bis 100 cm2, d bis 30cm Wanddurchbruch, bis 100 cm2 im Mauerwerk schließen mit geeignetem Mörtel und Steinmaterial zwischen Installationen, Flächen bündig mit dem vorh. Mauerwerk abgleichen. Wanddicke:bis 30 cm Arbeitshöhe bis ca. 2,8 m	10 St	EP	GP
05.15	Wanddurchbruch schließen, bis 300 cm2, d bis 30cm Wanddurchbruch, bis 300 cm2 im Mauerwerk schließen mit geeignetem Mörtel und Steinmaterial zwischen Installationen, Flächen bündig mit dem vorh. Mauerwerk abgleichen. Wanddicke:bis 30 cm Arbeitshöhe bis ca. 2,8 m	10 St	EP	GP
05.16	Wanddurchbruch schließen, bis 300 cm2, d bis 65cm Wanddurchbruch, bis 300 cm2 im Mauerwerk schließen mit geeignetem Mörtel und Steinmaterial zwischen Installationen, Flächen bündig mit dem vorh. Mauerwerk abgleichen. Wanddicke:bis 65 cm Arbeitshöhe bis ca. 2,8 m	25 St	EP	GP
05.17	Wanddurchbruch schließen, bis 600 cm2, d bis 48cm Wanddurchbruch, bis 600 cm2 im Mauerwerk schließen mit geeignetem Mörtel und Steinmaterial zwischen Installationen. Flächen bündig mit dem vorh. Mauerwerk abgleichen. Wanddicke: bis 48 cm Arbeitshöhe bis ca. 2,8 m	15 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
05	Titel	Öffnungen und Schlitze in MW Bestand nachträglich schließen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.18	Wanddurchbruch schließen, bis 600 cm2, d bis 65cm Wanddurchbruch, bis 600 cm2 im Mauerwerk schließen mit geeignetem Mörtel und Steinmaterial zwischen Installationen. Flächen bündig mit dem vorh. Mauerwerk abgleichen. Wanddicke: bis 65 cm Arbeitshöhe bis ca. 2,8 m	24 St	EP	GP
05.19	Wanddurchbruch schließen, bis 1000 cm2, d bis 48cm Wanddurchbruch, bis 1000 cm2 im Mauerwerk schließen mit geeignetem Mörtel und Steinmaterial zwischen Installationen. Flächen bündig mit dem vorh. Mauerwerk abgleichen. Wanddicke: bis 48 cm Arbeitshöhe bis ca. 2,8 m	20 St	EP	GP
05.20	Wanddurchbruch schließen, bis 1000 cm2, d bis 65cm Wanddurchbruch, bis 1000 cm2 im Mauerwerk schließen mit geeignetem Mörtel und Steinmaterial zwischen Installationen. Flächen bündig mit dem vorh. Mauerwerk abgleichen. Wanddicke: bis 65 cm Arbeitshöhe bis ca. 2,8 m	25 St	EP	GP
05.21	MW, Leibungen aufmauern Mauerwerk, d bis 38 cm, neue Türleibung einseitig aufmauern bis zu 1,0 m Breite und 2,25m Höhe inkl. Verzahnung mit vorh. Mauerwerk und Beiputzarbeiten an den vorhandenen Wandputz	15 m	EP	GP
05.22	MW, Leibungen aufmauern Mauerwerk, d bis 58 cm, neue Türleibung einseitig aufmauern bis zu 1,0 m Breite und 2,25m Höhe inkl. Verzahnung mit vorh. Mauerwerk und Beiputzarbeiten an den vorhandenen Wandputz	15 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
05	Titel	Öffnungen und Schlitze in MW Bestand nachträglich schließen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
05.23	Ausstemmen von Kleinteilen, Dübeln und verschließen Ausstemmen von Eisenteilen für Elektro u. Sanitär, aus dem Gebäude schaffen und entsorgen, sowie freigestemmte Stellen ausfüllen, mit Gewebe überdecken und fachgerecht einputzen.	150 Stk	EP	GP
05.24	Löcher alte Schalter, Dosen schließen Schalter- und Steckdosenöffnungen schließen u. beputzen Breite: 8-12 cm Tiefe: 5-10cm	150 Stk	EP	GP
Summe Titel 05				
	Öffnungen und Schlitze in MW Bestand nachträglich schließen, Netto:			.....
06	Titel	Schachtabdeckungen		
06.1	Schachtabdeckung mit Rahmen, lichtet Durchgangsmaß 800*800 mm, feuerbeständig Befüllbare, konische Schachtabdeckung mit Rahmen zum bodenebenen Einbetonieren. Min. 2 mm Stahl feuerverzinkt. Verstärkte Wanne mit innenliegendem Bewehrungsgitter. Lichtes Durchgangsmaß 1000 x 1000 mm, Rahmenaußenmaß 935 x 935 mm Brandschutzeinlage mit umlaufendem Edelstahlrahmen und einer 25 mm dicken Brandschutzplatte. Gesamtes System 120 Minuten Feuerwiderstand gemäß EN 1363-1 (EI120). Aufbauhöhe Rahmen 75 mm, Wannentiefe 50 mm, gesamte Höhe mit Brandschutzeinlage 100 mm. Weitestgehend geruchs- und tagwasserdicht mit umlaufender frost- und witterungsbeständiger Spezialdichtung. Anheben und Verschraubung des Deckels mit Zarge an 4 Eckpunkten. B125 nach EN124. Schrauben und Hebeschlüssel sind im Lieferumfang enthalten. Referenzprodukt: Firma FF Systembau Serie PRO+BS Stahl feuerverzinkt, oder gleichwertig Gewählt: '.....'			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten
06	Titel	Schachtabdeckungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Liefern und nach Meterriss auf Rohdecke einbauen und mit Beton vergießen, für späteren bauseitigen Einbau von Bodenbelag. Im Nachgang erfolgt bauseits der Einbau des Estrichs.	3 St	EP	GP

06.2

Schachtabdeckung mit Rahmen, lichtet Durchgangsmaß 1000*1000 mm, feuerbeständig

Befüllbare, konische Schachtabdeckung mit Rahmen zum bodenebenen Einbetonieren.
Min. 2 mm Stahl feuerverzinkt.
Verstärkte Wanne mit innenliegendem Bewehrungsgitter.
Lichtes Durchgangsmaß 1000 x 1000 mm, Rahmenaußenmaß 1135 x 1135 mm
Brandschutzeinlage mit umlaufendem Edelstahlrahmen und einer 25 mm dicken Brandschutzplatte.
Gesamtes System 120 Minuten Feuerwiderstand gemäß EN 1363-1 (EI120).
Aufbauhöhe Rahmen 75 mm, Wannentiefe 50 mm, gesamte Höhe mit Brandschutzeinlage 100 mm.
Weitestgehend geruchs- und tagwasserdicht mit umlaufender frost- und witterungsbeständiger Spezialdichtung.
Anheben und Verschraubung des Deckels mit Zarge an 4 Eckpunkten. B125 nach EN124.
Schrauben und Hebeschlüssel sind im Lieferumfang enthalten.

Referenzprodukt: Firma FF Systembau Serie PRO+BS Stahl feuerverzinkt, oder gleichwertig

Gewählt:

'.....'

Liefern und nach Meterriss auf Rohdecke einbauen und mit Beton vergießen, für späteren bauseitigen Einbau von Bodenbelag. Im Nachgang erfolgt bauseits der Einbau des Estrichs.

		3 St	EP	GP
--	--	------	----------	----------

Summe Titel 06	Schachtabdeckungen, Netto:	
----------------	----------------------------	-------

07 Titel Stundennachweise

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
07	Titel	Stundennachweise		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Stundenlohnarbeiten sind nur für unvorhergesehene Stundenlohnarbeiten sind nur für unvorhergesehene Arbeiten und auf Anordnung des Auftraggebers bzw. der Bauleitung zum Einzelnachweis auszuführen.			
07.1	Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in			
		16 h	EP	GP
07.2	Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in			
		16 h	EP	GP
07.3	Stundenlohnarbeiten durch Vorarbeiter/-in Stundenlohnarbeiten durch Vorarbeiter/-in			
		16 h	EP	GP
07.4	Zuschlag Nachtarbeit Bauhelfer/-in Zuschlag auf Nachtarbeit Bauhelfer/-in gemäß Arbeitszeitgesetz (ArbZG) für Arbeiten zwischen 23-6 Uhr			
		16 h	EP	GP
07.5	Zuschlag Nachtarbeit Baufacharbeiter/-in Zuschlag auf Nachtarbeit Baufacharbeiter/-in gemäß Arbeitszeitgesetz (ArbZG) für Arbeiten zwischen 23-6 Uhr			
		16 h	EP	GP
07.6	Zuschlag auf Nachtarbeit Vorarbeiter/-in Zuschlag auf Nachtarbeit Vorarbeiter/-in gemäß Arbeitszeitgesetz (ArbZG) für Arbeiten zwischen 23-6 Uhr			
		16 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05	LV	Mauerarbeiten		
07	Titel	Stundennachweise		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
Gesamt (GP)				
Summe Titel 07				
			Stundennachweise, Netto:	.....

LV-Zusammenfassung

P_0771-2021 KFH Haus 14 UG Hermed (P21039)

05 LV Mauerarbeiten				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	8	.....
02	Titel	Vorbereitende Arbeiten	13	.....
03	Titel	Öffnungen in MW Bestand gem. Statik herstellen	13	.....
04	Titel	Kernbohrungen	17	.....
05	Titel	Öffnungen und Schlitze in MW Bestand nachträglich s...	27	.....
06	Titel	Schachtabdeckungen	32	.....
07	Titel	Stundennachweise	34	.....
Summe LV 05 Mauerarbeiten				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				