

Leistungsverzeichnis

Anliegend übersenden wir Ihnen ein Leistungsverzeichnis mit der Bitte um Abgabe Ihres Angebotes.

Buchholz BA3 - 384e
Krankenhaus Buchholz
BA3
Steinbecker Str. 44
21244 Buchholz

Datum / Seiten

27.09.2024 / 70

Deckblatt des Leistungsverzeichnisses -1-

Angaben zum Leistungsverzeichnis

Projekt: Buchholz BA3

Projekt-Nr.: 384e

LV 39 TROCKENBAUARBEITEN

Bauvorhaben Krankenhaus Buchholz
 BA3
 Steinbecker Str. 44
 21244 Buchholz

Bauherr Krankenhaus Buchholz Telefon 04181 - 13 -0
 und Winsen gGmbH
 Steinbecker Str. 44
 21244 Buchholz

Währung / Steuer

Alle Angaben in EUR.

Mehrwertsteuersatz: 19,0 %

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen.
Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort.

Gesamtsumme

Vor der Prüfung

Nach der Prüfung

Angebotssumme, Netto	EUR	.....	EUR
MWSt. (19,0 %)	EUR	.....	EUR
Gesamtsumme inkl. MWSt.	EUR	.....	EUR

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Buchholz BA3

Projekt-Nr.: 384e

LV 39 TROCKENBAUARBEITEN

Nr. / Art		Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	- Seite -
39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	1
		AVB Allgemeine Vertragsbedingungen	4
		ZTV Trockenbauarbeiten + Innentüren	10
01	Titel	Baustelleneinrichtung	17
02	Titel	Metallständerwände	18
03	Titel	Deckensysteme	32
01	Bereich	Gipskarton-Decken	32
02	Bereich	Metall-Langfelddecken	41
03	Bereich	MF-Abhangdecken	45
04	Titel	Zargen + Türen	48
01	Bereich	Zargen + Türen	48
02	Bereich	Brandschutztüren	58
03	Bereich	Schiebetürelemente	62
04	Bereich	Brandschutztüren Stahl, Technikzentrale	64
05	Bereich	Wartung	65
05	Titel	Sonstiges	67
Zusammenfassung der Gliederungspunkte			(Letzte Seite: 70) 70

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Buchholz BA3

39 LV TROCKENBAUARBEITEN

Projekt-Nr.: 384e

AVB Allgemeine Vertragsbedingungen

1.0 AUFGABENSTELLUNG

Der Auftraggeber (AG), die **Krankenhaus Buchholz und Winsen gemeinnützige GmbH**, beabsichtigt, auf dem Krankenhausgelände in **21244 Buchholz, Steinbecker Str. 44**, den 3. Bauabschnitt der Erweiterung des Bettenhauses West zu errichten.

Die Maßnahme umfasst einen 8-geschossigen Neubau (Gartengeschoss, Erdgeschoss, 1.-5.OG und Technikgeschoss) als Anbau an der Nordseite des bestehenden Bettenhauses West.

Während der gesamten Baumaßnahme soll die Notaufnahme und das Bettenhaus in Betrieb bleiben.

Die Neubau- und Umbaumaßnahmen erfolgen gemäß angefügtem Terminplan und Ablaufschema für den Innenausbau.

Die Gesamtmaßnahme BA 3 umfasst ein Bauvolumen von **6.905 m² BGF**, die sich wie folgt aufteilen:

- Umbauten im Bestand rd. **2.367 m² BGF**
- Neubau 7 Geschosse + DG rd. **4.538 m² BGF**

Die Umbauten im Bestand beziehen sich im Wesentlichen auf die Pflegedienst- und Nebenräume, die sich derzeit an der Nordfassade befinden. Durch den Anbau werden diese Räume zu innenliegenden Räumen, für die eine Be- und Entlüftung sicherzustellen ist. Türdurchbrüche in der ehemaligen Fassade stellen die Verbindung zum neuen Flur her.

Die Geschosse im Bestandsgebäude Bettenhaus West werden parallel zum Neubau entsprechend umgebaut und der neuen Nutzung angepasst. Es ist grundsätzlich davon auszugehen, dass die Trockenbauarbeiten auch in den Bestandsflächen geschoßweise gemäß Ablaufschema auszuführen sind.

Die ausgeschriebenen Leistungen umfassen:
TROCKENBAUARBEITEN, inkl. Zargen + Türen

2.0 BAUSTELLENEINRICHTUNG

2.1 Lage der Baustelle

Das Baugrundstück liegt auf dem Krankenhausgelände, **Steinbecker Str. 44, 21244 Buchholz**, siehe Lageplan im Anhang. Für die Baustelleneinrichtung steht nur bedingt Platz zur Verfügung. Die Baustellenzuwegung liegt innerhalb der Hauptzuwegung des Krankenhauses.

Die Feuerwehrezufahrt ist ständig freizuhalten!

Aufstellplätze für Mannschafts- und Materialcontainer werden durch die Bauleitung innerhalb der Baustelleneinrichtungsfläche zugewiesen. Der Auftragnehmer hat für die Sicherheit seiner Fahrzeuge, Geräte und Materialien eigenverantwortlich zu sorgen, er gewährleistet die

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Buchholz BA3

39 LV TROCKENBAUARBEITEN

Projekt-Nr.: 384e

AVB Allgemeine Vertragsbedingungen

Einhaltung der polizeilichen und bauberufsgenossenschaftlichen Vorschriften im Baustellenbereich und haftet für Schäden, die durch eigenes Fehlverhalten verursacht werden.

2.2 Materialtransport

Transporte erfolgen über die Steinbecker Straße auf das Baugrundstück. Die Aufstellung von Schuttcontainern im Bereich der Baustelle erfolgt nur in Abstimmung mit der Bauleitung. Eigenmächtig aufgestellte Container sind nach Aufforderung durch die Bauleitung sofort zu entfernen. Anlieferungen haben stets frachtfrei und frei abgeladen zu erfolgen.

Umfangreiche Anlieferungen sind wegen der beengten Platzverhältnisse auf der Baustelle rechtzeitig mit der Bauleitung abzustimmen.

2.3 Materiallagerung

Die Lagerung der Materialien ist Sache der AN. Lagerflächen im Gebäude oder auf dem Gelände werden ausschließlich durch die Bauleitung zugewiesen, ebenso werden Lagerflächen im Baustellenbereich ausschließlich durch die Bauleitung zugewiesen. Materialcontainer werden nicht gestellt.

Die Lagerzeiten der Materialien sollen so kurz wie möglich sein. Es stehen nur begrenzt Lagerflächen zur Verfügung. Behindern lagernde Materialien den Baubetrieb sind sie auf erste Aufforderung hin kostenfrei umzulagern. Kommt ein Auftragnehmer einer solchen Aufforderung nicht nach, so kann die Bauleitung das Umlagern durch eine dritte Person veranlassen. Die Kosten trägt der Auftragnehmer, dem die lagernden Materialien gehören, bei ihm bleibt auch das Risiko der Beschädigung und des Diebstahls.

Werden im Zuge der weiteren Baudurchführung Flächen oder Räume innerhalb des Gebäudes zur Verfügung gestellt, gilt vorstehende Regel sinngemäß. Zur Verfügung stehende Räume müssen der örtlichen Bauleitung jederzeit zugänglich sein. Der Auftragnehmer haftet für den ordnungsgemässen Zustand der von ihm genutzten Räume. Vom Auftraggeber zur Verfügung gestellte Lagerplätze, Arbeitsplätze und Zufahrtswege sind nach Beendigung der Bauarbeiten dem früheren Zustand entsprechend kostenfrei wieder instand zu setzen.

2.4 Mannschaftsunterkünfte etc.

Eine Aufstellung von Bauwagen bzw. Containern auf dem Grundstück ist nach vorheriger Abstimmung mit der örtlichen Bauleitung erforderlich.

Aufenthaltsräume können nicht zur Verfügung gestellt werden. Es ist strikt untersagt, im Bauobjekt eigenständig Pausenräume einzurichten.

2.5 Baustrom / Bauwasser

Anschlüsse für elektrischen Strom (230 V/ 16A, und 400V), Wasser (1/2 Zoll) werden zur Verfügung gestellt. Die Baustromhauptverteilung und eine Wasserzapfstelle wird durch eine vom AG beauftragte Elektro- bzw. Sanitärfirma bauseits zur Verfügung gestellt.

Die Sicherheitsbeleuchtung für die Hauptverkehrswege wird bauseits gestellt. Die notwendige Arbeitsplatzbeleuchtung ist Sache des AN.

Für den Verbrauch bauseits zur Verfügung gestellter Leistungen

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Buchholz BA3

39 LV TROCKENBAUARBEITEN

Projekt-Nr.: 384e

AVB Allgemeine Vertragsbedingungen

werden dem AN für Energie (Strom, Wasser etc.) pauschal 0,5 % der Bruttoabrechnungssumme in Abzug gebracht.

2.6 Bauschild

Für die Baumaßnahme wird durch den AG ein gemeinsames Bauschild errichtet. Der AN wird mit **250,- €** zuzügl. MwSt an dem gemeinsamen Bauschild pro Firmenbalken pauschal beteiligt. Die Summe wird von der Schlussrechnungssumme in Abzug gebracht

3.0 ORDNUNG AUF DER BAUSTELLE

3.1 Baureinigung

Es besteht die Verpflichtung zur Beseitigung jeglicher bei der Durchführung der Arbeiten anfallenden Schutt und Verunreinigungen gemäß VOB. Jeder Auftragnehmer hat seinen Arbeitsplatz unaufgefordert zu säubern. Die Reinigung muss **täglich** erfolgen. Bei Arbeiten anfallender Schutt und brennbare Verpackungsmaterialien dürfen nicht zwischengelagert werden und sind jeweils sofort zu entfernen. Eventuelle Fahrbahnverschmutzungen auf dem Gelände des Krankenhauses durch Baufahrzeuge sind sofort vom Verursacher zu beseitigen. Kommt er dieser Verpflichtung nicht nach, wird die Reinigung ggfs. von der Bauleitung veranlasst. Die Kosten werden dem Verursacher angelastet. Kommen die Auftragnehmer den vorbeschriebenen Verpflichtungen nicht in genügendem Mass nach, wird die örtliche Bauleitung die Reinigungsarbeiten durch eine geeignete Firma durchführen lassen und die anfallenden Kosten gem. § 315 ff BGB umlegen. Der Verteilerschlüssel dafür wird von der Bauleitung nach eigenem Ermessen festgelegt und auf der Baubesprechung den beteiligten Firmen mitgeteilt.

3.2 Reinhaltung von Boden und Abwasser

Umweltbelastende Restmaterialien sind vorschriftsmäßig gemäß z. Zt. gültigem Abfallgesetz zu entsorgen. Öl- und Farbreste und dergl. dürfen auf keinen Fall in die Kanalisation eingeleitet werden.

3.3 Schutz gegen Baulärm

Der Auftragnehmer hat die gesetzlichen Bestimmungen zum Schutz gegen Baulärm zu beachten. Er ist verpflichtet, den Auftraggeber von allen Ansprüchen Dritter freizuhalten, die sich aus der Nichteinhaltung der Lärmschutzvorschriften ergeben. Der AN verzichtet auf jegliche Einrede gegen diese Regelung.

3.4 Bauleiter

Ein Fachbauleiter wird vom Auftragnehmer gestellt und benannt. Ein Personenwechsel muss schriftlich angezeigt werden. Der Bauleiter muss die deutsche Sprache in Schrift und Wort beherrschen und hat an den regelmäßigen Baubesprechungen teilzunehmen, es sei denn, die Bauleitung verzichtet auf seine Anwesenheit.

3.5 Baustellenverordnung

Zur Umsetzung der Baustellenverordnung nach §19 Arbeitsschutzgesetz ist der AG verpflichtet, den Sicherheits- und

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Buchholz BA3

39 LV TROCKENBAUARBEITEN

Projekt-Nr.: 384e

AVB Allgemeine Vertragsbedingungen

Gesundheitsschutz-Koordinator zu stellen oder zu bestellen. Die Auftragnehmer haben als Arbeitgeber die Baustellenverordnung zu beachten, insbes. die Pflichten nach den §§ 5 + 6 zu erfüllen. Der Text kann bei dem beauftragten Si-Ge-Ko oder dem bauleitenden Architekten eingesehen werden.

3.6 Sicherheit

Die Vorschriften und Forderungen der Bauberufsgenossenschaft und des GAA Lüneburg Gewerbeaufsichtsamt sind zu beachten und einzuhalten.

3.7 Brandschutz

Brennbare Verpackungsmaterialien sind jeweils unverzüglich zu entsorgen. Das Verbrennen von Materialien auf der Baustelle und im Baustellenbereich ist verboten. Verstöße gegen die vorgenannten Regeln und Bestimmungen können mit einem Baustellenverweis geahndet werden. Werden für die Herstellung bzw. Inbetriebnahme der Anlage Eingriffe in die bestehenden Anlagenteile oder Unterbrechungen in der Energieversorgung notwendig, so sind diese Maßnahmen, insbesondere Zeitpunkt und Dauer rechtzeitig mit dem Auftraggeber abzustimmen. Es wird darauf hingewiesen, dass alle Unfallverhütungsvorschriften und Brandschutzrichtlinien in Bezug auf die Demontage und Montage einzuhalten sind. **Vom Auftraggeber ist vorher eine Genehmigung für Heiarbeiten einzuholen, bei allen Schneid-, Brenn-, Schleif-, Säge- oder Schweißarbeiten. Des Weiteren sind alle Handwerker vor Beginn der Arbeiten zu unterweisen anhand der Vorlagen „Standardunterweisung Fremdfirmen Stand November 2017“. ber die erfolgreiche Unterweisung ist ein Teilnehmerprotokoll zu erstellen.**

3.8 Ruhezeiten

Aufgrund des Krankenhausbetriebes sollen folgende Ruhezeiten eingehalten werden:

**morgens bis 07:00 Uhr abends ab 17:00 Uhr,
mittags in der Zeit von 12:30 - 14:00 Uhr**

Während der Ruhezeiten sind Stemm- und Bohrarbeiten grundsätzlich zu unterlassen.

3.9 Reinigung

Vor Abnahme ist die gesamte Anlage mit allen eingebauten bzw. vom Einbau berührten Geräten gründlich zu reinigen. Die Kosten hierfür sind mit in die Einheitspreise einzurechnen.

3.10 Bautageberichte

Bautageberichte werden gefordert und sind dem Architekten oder Fachingenieur unaufgefordert wöchentlich vorzulegen. Sie müssen folgende Angaben enthalten:

Tag der Leistung

Schichtbeginn und -ende

Anzahl der Arbeitskräfte

Ausgeführte Arbeiten (vertragliche Leistungen)

Außervertragliche Leistungen

Geleistete Stundenlohnarbeiten

Eingang von bauseits beigestellten Gegenständen

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Buchholz BA3

39 LV TROCKENBAUARBEITEN

Projekt-Nr.: 384e

AVB Allgemeine Vertragsbedingungen

Außergewöhnliche Ereignisse

3. 10 Sprache

Alle Unterlagen (Zeichnungen, Protokolle, Betriebsanleitung etc.) sind in deutscher Sprache abzufassen. Für die gesamte Bauzeit muss ein deutschsprachiger Bauleiter vor Ort sein.

4.0 RECHTSVEREINBARUNGEN

4.1 Ausführungsgrundlagen

Für die Ausführung der Leistungen gelten, soweit in diesem LV nicht ausdrücklich auf Änderungen hingewiesen wird - alle einschlägigen DIN-Vorschriften - die beigelegten Pläne gem. gesonderter Auflistung dienen als Kalkulationsgrundlage.

Werkzeichnungen, Konstruktionspläne und dergl. sind vom AN zu fertigen und dem Architekten und Fachingenieur zur Freigabe vorzulegen. Die Freigabe der Pläne schränkt die Haftung des AN für die Richtigkeit seiner Pläne und Angaben sowie für Mängelfreiheit seiner Leistung nicht ein. Etwaige fehlerhafte Ausführungen aufgrund nicht erfolgter Zeichnungsvorlage bzw. Planabstimmung gehen zu Lasten des AN.

4.2 Auftragsumfang

Neben den vorstehend erläuterten Vertragspflichten gehören die nachfolgend aufgeführten Leistungen bzw. Verpflichtungen zum Leistungsumfang des Auftragnehmers. Die Aufwendungen dafür sind mit den Vertragspreisen abgegolten.

4.3.1 Abstimmung der technischen Einzelheiten mit den Vertretern des Bauherrn und den Architekten und Ingenieuren.

4.3.2 Das Einrichten und Räumen der Baustelle sowie das Vorhalten von Personalunterkünften und Materiallagern. 4.3.3 Der Transport der Materialien zur und innerhalb der Baustelle.

4.3.4 Das Liefern, Vorhalten und Entfernen von Schutzmaßnahmen oder dergl. bis Bauende.

4.3.5 Das Einmessen aller Einbauteile für die eigenen Arbeiten und die Abstimmung mit den Folgegewerken.

4.3 Geschäftsbedingungen des AN

... insbesondere Zahlungs- und Lieferungsbedingungen, Angaben über Erfüllungsort und Gerichtsstand gelten nur dann, wenn sie vom Auftraggeber ausdrücklich und schriftlich angenommen sind. Die Erteilung eines Auftrages ohne ausdrückliche Stellungnahme zu den Geschäftsbedingungen des Auftragnehmers bedeutet keine stillschweigende Anerkennung dieser Bedingungen.

5.0 VERSICHERUNGEN

5.1 Bauwesenversicherung

Der Bauherr hat eine Bauwesenversicherung bei der R+V Allgemeine Versicherung AG (Nr. 40382353627430 D vom 01.04.2023) abgeschlossen.

Die Versicherungsbedingungen sind unter www.ruv.de abrufbar.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Buchholz BA3

39 LV TROCKENBAUARBEITEN

Projekt-Nr.: 384e

AVB Allgemeine Vertragsbedingungen

Für diese Leistung wird der AN pauschal mit einem Prämiensatz von 0,25% der Bruttoabrechnungssumme einschl. Versicherungssteuer belastet . Der Prämienanteil wird von der Schlussrechnung in Abzug gebracht. Die Selbstbeteiligung beträgt 1.000,- € je Schadensfall.

6.0 RECHNUNGEN

6.1 Form:

Alle Rechnungen sind **1-fach** mit prüffähigem Aufmass gem. VOB an den Architekten bzw. Fachingenieur zu schicken.

Die Rechnungsadresse lautet:

Krankenhaus Buchholz und Winsen gemeinnützige GmbH

Krankenhaus Buchholz

Steinbecker Str. 44, 21244 Buchholz

6.2 Abrechnung und Aufmaß

Die Abrechnung erfolgt nach den jeweiligen Ziffern der anzusetzenden DIN gemäß VOB, Teil C neuste Fassung. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, bei Rechnungen und Mengenermittlungen die im LV genannten vollständigen Positionsnummern mit den dazugehörigen Kurztexten zu verwenden. Alle Positionen werden nach Aufmass bzw. zum Nachweis abgerechnet, soweit die Positionen nicht ausdrücklich als Pauschalen bezeichnet sind oder auch der Auftrag pauschal vergeben wird. Aufmass sind jeweils binnen 4 Wochen nach Fertigstellung der betr. Leistung aufzustellen und der Bauleitung zur Prüfung vorzulegen. Rechnungen werden nur bearbeitet, wenn die zugehörigen Aufmass vorliegen. Rechnungen für Stundenlohnarbeiten sind längstens in Abständen von 4 Wochen einzureichen.

Die Allgemeinen Vorbemerkungen (AVB) habe ich gelesen und anerkannt:

(Datum / Stempel, Unterschrift)

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Buchholz BA3

39 LV TROCKENBAUARBEITEN ZTV Trockenbauarbeiten + Innentüren

Projekt-Nr.: 384e

1 Grundlagen

Für die Leistungen dieses Gewerks gelten die VOB Teil C, insbesondere ATV DIN 18340 Trockenbauarbeiten, und die Allgemein Anerkannten Regeln der Technik.

Ergänzend hierzu gelten die Regelwerke der nachstehend genannten Herausgeber in der zum Zeitpunkt der Ausführung gültigen Fassung als Grundlage von Kalkulation und Arbeitsausführung:

- AGI: Arbeitsgemeinschaft Industriebau e. V.,
- BAF: Bundesverband Ausbau und Fassade im ZDB,
- BAKT: Bundesarbeitskreis Trockenbau,
- BFS: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V.,
- GIPS: Bundesverband der Gipsindustrie e. V.,
- BVS: Bundesverband Systemböden e. V.,
- DGfdB: Deutsche Gesellschaft für das Badewesen e. V.,
- RAL: Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V.,
- SAF: Fachverband der Stuckateure für Ausbau und Fassade,
- VdS Schadenverhütung GmbH.

2 Vorleistung und Planung

Rechtzeitig vor Materialdisposition und Ausführungsbeginn, wird der AN dem AG unaufgefordert den Teil seiner späteren Dokumentation übergeben, aus dem alle bauaufsichtlichen Zulassungen, Prüfungszeugnisse, Einbaubedingungen und technischen Eigenschaften der vom AN zum Einbau vorgesehenen Produkte ersichtlich sind.

Der AN hat den AG auf die für die angebotenen Leistungen erforderlichen bauseitigen Vorleistungen rechtzeitig vor Ausführungsbeginn der an ihn beauftragten Leistungen hinzuweisen.

Soweit Toleranzen aus Vorleistungen vom AN beseitigt werden, erstellt der AN vor Beseitigung oder Ausgleich der Toleranzen ein Aufmaß über diese Leistungen. Nach Leistungserbringung ist die Abrechnung des Aufwands zur Toleranzbeseitigung nicht mehr nachvollziehbar. Daher wird der AN das diesbezügliche Aufmaß vom AG rechtzeitig vor Arbeitsausführung als Grundlage seines Vergütungsanspruchs prüfen lassen.

Der AN plant eigenverantwortlich seinen baustelleninternen Arbeitsablauf. Hieraus folgernd sind alle eventuellen bauablaufbedingten Aufwendungen für Hebezeuge, Mobilkraneinsätze, Bauzwischenzustände, Provisorien, Unterstützungen, Tragrüstungen, Lehren etc. integraler Leistungsbestandteil des AN und werden nicht gesondert vergütet, soweit nicht in Leistungspositionen ausdrücklich abweichend beschrieben.

Soweit der AN wartungspflichtige Anlagen, Bauelemente oder -leistungen ausführt, wird er unaufgefordert und rechtzeitig vor Abnahme seiner Leistungen dem AG Wartungsverträge vorlegen, die für die Dauer des Gewährleistungszeitraums alle zur Erhaltung der Gewährleistungsansprüche des AG erforderlichen Leistungen enthalten, und um ggf. bestehende bauaufsichtliche Anforderungen an regelmäßige Wartungen und Prüfungen zu erfüllen.

Unverzüglich nach Auftragserteilung sieht der AN die TGA- und die

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Buchholz BA3

39 LV TROCKENBAUARBEITEN

Projekt-Nr.: 384e

ZTV Trockenbauarbeiten + Innentüren

ELT-Fachplanung sowie ggf. das BS-Konzept unaufgefordert ein. Der AN fordert von den Gewerken ELT, TGA und Innentüren unaufgefordert die Einbauanleitungen für jegliche Einbauteile, Schottungen, BS-Klappen und Türelemente an, um diese zu sichten und geeignete Einbausituationen als Vorleistung für die anderen Gewerke erstellen zu können.

3 Ausführung und Konstruktion

3.1 Ausführung

3.1.1 Allgemeine Grundlagen zur Kalkulation

Bei den ausgeschriebenen Positionen handelt es sich um die erforderlichen Leistungen zur Errichtung der in den Ausführungsplänen dargestellten Wände und Decken.

Die Ausführungspläne sind Anlage der Ausschreibung und werden Vertragsbestandteil.

Es ist grundsätzlich davon auszugehen, dass die Wand- und Deckenpositionen auch zum Teil in Kleinflächen unter 5m² auszuführen sind. Die Wand- und Deckenpositionen sind entsprechend zu kalkulieren.

Das Einspachteln von Eckschutzschienen an freistehenden Wandecken ist in die Wandpositionen des Leistungsverzeichnisses einzukalkulieren.

Die fertige Wandoberflächen müssen der **Qualitätsstufe 3 (Q3)** entsprechen.

Der nutzungsbezogene Mindestschallschutz gemäß VDI ist einzuhalten, weiterhin prinzipiell erhöhter Schallschutz nach DIN 4109.

Sind Befestigungen von Bauteilen an Vorsatzschalen erforderlich, hat der AN dafür zu sorgen, dass verdeckte Rohre und Leitungen nicht beschädigt werden.

Für die Beplankung sind, soweit nicht anders beschrieben, Platten mit mindestens 12,5 mm Dicke und einer möglichst festen Oberfläche zu verwenden. Beplankungen unter Fliesen- und Plattenbelägen sind mindestens 2-Ig. auszuführen.

Mit dem AG ist Rücksprache zu halten, ob Türen im Endzustand eingebaut werden können. Der AN hat zu klären ob, bedingt durch den Bauablauf, eine Zwischenlagerung der Türblätter erforderlich ist bzw. das Anbringen von provisorischen Öffnungsbeschlägen mit anschließendem Gangbarmachen der Türen erforderlich ist.

3.1.2 Produkte

Für die Konstruktion sind die Zulassungen und Prüfbescheide sowie die Richt- und Systemzeichnungen des jeweilig gewählten Herstellers maßgebend. Dabei ist das System zu bevorzugen, welches bei gleicher Wanddicke die höchsten Schalldämmwerte erreicht und die anderen bauphysikalischen Anforderungen ausreichend abdeckt. Für das vom AN zur Ausführung vorgesehene Herstellersystem ist rechtzeitig vor Ausführung die Zustimmung vom AG einzuholen.

In Feuchträumen sind mindestens feuchtraumgeeignete hydrophobierte Gipsplatten (GKBI) einzubauen. Dies gilt auch für die untere Lage bei doppellagigen Beplankungen. Geschnittene Kanten imprägnierter Platten

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Buchholz BA3

39 LV TROCKENBAUARBEITEN

Projekt-Nr.: 384e

ZTV Trockenbauarbeiten + Innentüren

sind nachzuimprägnieren.

In Nassräumen sind zementgebundene Bauplatten als innere Beplankung einzubauen.

3.1.3 Anschlüsse, Durchdringungen, Fugen

Anschlüsse an thermisch beanspruchte Bauteile bzw. Einbauteile sind beweglich auszubilden. Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind, sofern in den Unterlagen nicht anders beschrieben oder angegeben, stumpf auszuführen. Haarfugen sind zulässig.

Werden Flächendichtungen in Ausnahmefällen von Befestigungselementen durchdrungen, sind diese ebenfalls abzudichten. Hierfür sind Formteile aus dem verwendeten Abdichtungssystem zu verwenden, die geeignet sind für die Verwendung zusammen mit der Flächendichtung.

Querschnittsschwächungen bzw. -veränderungen von Bauteilen (Dehnfugen, unterschrittene Sockel etc.) sind stets mit der gleichen Anzahl von Beplankungslagen auszuführen wie nebenliegende Wandflächen.

Im Übergang von verschiedenen Flächen (z. B. Dach-Wand), beim Anschluss an andere Bauteile oder -elemente sowie bei Wandanschlüssen sind stets Trennfugen mit Abschlussprofilen zu erstellen. Diese sind anschließend dauerelastisch, abreißsicher und überstreichfähig zu verfugen.

Elastisch verschlossene Fugen sind grundsätzlich zu hinterfüllen, um eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden. Als Hinterfüllung sind geschlossenzellige, nicht saugende Materialien zu verwenden.

3.1.4 Unterkonstruktion - allgemein

Für Nassraumbereiche mit hoher Feuchtigkeitsbeanspruchung sind als Metallunterkonstruktion verzinkte und korrosionsgeschützte Stahlblechprofile sowie korrosionsgeschützte Befestigungsmittel zu verwenden.

Die Unterkonstruktionen für demontable Systeme müssen in jeder Lage gegen seitliches Verschieben gesichert sein. Auch beim Entfernen einer ganzen Plattenreihe darf sich die Unterkonstruktion nicht verschieben. Dabei darf die Zugänglichkeit, soweit es erforderlich ist, zum Deckenhohlraum und der darin liegenden technischen Teile nicht beeinträchtigt werden. Im Bereich von Türen oder ähnlichen Teilen, durch die die Decke seitlich in horizontaler oder anderer Richtung beansprucht werden könnte, sind zusätzliche Diagonalaussteifungen einzubauen.

3.1.5 Spachtelung, Oberflächen

Die zu liefernden Wandoberflächen müssen der **Qualitätsstufe 3 (Q3)** entsprechen, außer hinter Fliesenbelägen. Der AN erkundet unaufgefordert, welche Wandoberflächen vom Folgegewerk mit Fliesen belegt werden, und spachtelt in diesen Bereichen die Oberfläche lediglich in Qualität Q1 mit 10 cm breit verspachtelten Fugen zur späteren Aufnahme von Fliesenbelägen.

Sichtbare Stoßfugen umlaufender Bekleidungen sind auf Gehrung herzustellen, soweit nicht produktspezifisch eine andere Ausführung vor

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Buchholz BA3

39 LV TROCKENBAUARBEITEN

Projekt-Nr.: 384e

ZTV Trockenbauarbeiten + Innentüren

gesehen ist.

Elastische Verfugungen sind grundsätzlich mit überstreichbarem Material auszuführen.

3.1.6 Beplankung

An Türen ist die Beplankung im Sturzbereich mit ausgeklinktem Anschnitt auszuführen (Beplankungsfuge verläuft nicht in einer Flucht mit der Türzarge).

Bereiche mit hoher Feuchtebeanspruchung müssen mit feuchtigkeitsunempfindlichen, zementgebundenen Platten in allen Beplankungslagen beplankt werden. Dies betrifft die Patientenbäder. Die Stöße dieser Platten sind zu verkleben, um die Anforderungen an feuchtigkeitsunempfindliche Untergründe zu erfüllen.

3.1.7 Brandschutz

Die Einbauanleitungen aller von Drittgewerken verbauten Produkte, die in Trockenbaukonstruktionen liegen oder diese tangieren, sind vom AN selbsttätig bei dem AG abzufordern, um die für diese Produkte erforderlichen Einbausituationen erstellen zu können (so beispielsweise die Einbauanleitungen von Brandschutzklappen, damit der AN die verstärkten Profile, die Laibung und den umlaufenden Spalt um die Klappen maßhaltig und zulassungsgerecht herstellen kann).

Werden Brandschutzklappen in Trockenbauwände eingebaut, so hat der AN nach Ausführung der ersten BS-Klappe die Zustimmung des TGA-Ingenieurs zur getätigten Ausführung einzuholen. Erst nach dessen Zustimmung sind weitere BS-Klappen im Trockenbau einzubauen.

Dem AN obliegt eine hohe Verantwortung durch das Verschließen/Verdecken von Brandschottungen. Demzufolge darf der AN Trockenbaukonstruktionen mit horizontalen Brandschottungen in Geschossdecken, unabhängig von jeglicher AG-seitiger Freigabe zum Schließen von Schächten und Vorwänden, nur dann erfolgen, wenn die Geschossdeckendurchtritte brandschutztechnisch qualifiziert verschlossen wurden. Ist dies trotz Aufforderung an den AN, die entsprechenden Trockenbaukonstruktionen zu schließen nicht erfolgt, so meldet der AN Bedenken beim AG gegen die Bauausführung an und stellt die diesbezüglichen Leistungen bis zur Klärung zurück.

3.1.8 Türöffnungen

Türöffnungen sind unabhängig vom Türblattgewicht stets mit eingestellten UA-Verstärkungsprofilen auszuführen.

Soweit Rohrrahmentüren, auch von Drittgewerken, an oder zwischen Trockenbauwänden zum Einbau vorgesehen sind, sind die Einbauanleitungen der Türen zu beachten. In solchen Situationen sind Quadratrohre von 100 x 50 x 4 mm mit teleskopierbaren Deckenanschlüssen vorzusehen.

4 Türen + Zargen

4.1 Türliste des AN, Werkstatt- und Montageplanung

Der AN erstellt nach Auftragserteilung eine Türliste auf Grundlage der

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Buchholz BA3

39 LV TROCKENBAUARBEITEN

Projekt-Nr.: 384e

ZTV Trockenbauarbeiten + Innentüren

ausführungsplanung sowie der Türliste der Architekten, der Leistungsbeschreibung und dieser ZTV. Stellt der AN in diesem Zusammenhang Widersprüche zwischen den verschiedenen Ausführungsgrundlagen fest, weist er den AG auf diese Widersprüche ausnahmslos hin und fordert Aufklärung und Entscheidung des AG rechtzeitig vor Materialbestellung ein. Die Erstellung der AN-seitigen Türliste gilt als Werkstatt- und Montageplanung des AN.

Falzdichtungen und Türdrücker sind erst nach Ausführung der Malerarbeiten einzubauen und in den Türecke auf Gehung zu schneiden.

4.2 Zargen

Türzargen sind so auszubilden, dass sie nach ihrem Einbau die Lehre für Innen- und Außenputz bzw. bei mehrschichtigen Außenwänden für Innenputz und Wetterschutzhaut (Verblender o. Ä.) bilden. Daher sind alle Zargen abschnittsweise in die Rohbauwandöffnungen einzumessen. Die Zargen und Türschlagrichtung aller Türen sind so auszuwählen, dass die Zargenspiegel-Ansichtsbreiten von Türen unterschiedlicher Funktion gleichartig erscheinen.

Wegen der Lehrfunktion sind die Zargen flucht-, lot- und maßgerecht einzubauen. Dabei sind die zulässigen Toleranzen, speziell die Winkeltoleranzen in horizontaler und vertikaler Richtung, der vorleistenden Gewerke auszugleichen.

Sind Umfassungszargen mit Mörtel zu füllen, ist die Tür bis zur Erhärtung geschlossen zu halten und gegen unbefugtes Öffnen zu sichern. Ein Einschäumen von Türen mit Rauch- oder Brandschutzanforderung ist nicht zulässig, es sind Türen mit entsprechender Einbauanweisung vorzusehen.

Stahlzargen und Zargen aus Holzwerkstoffen müssen Abweichungen von geplanten Soll-Wanddicken von -5 bis +10 mm ausgleichen können. Stahlzargen sind mit einer Mindestblechdicke von 2 mm auszuführen.

4.3 Unterer Abschluss

Der AN stellt durch seine Montage sicher, dass die Fuge unterhalb von Rauchschutztüren nicht größer als in der Einbauanleitung des Herstellers vorgegeben ist. Sollte die bauliche Vorleistung hierfür nicht geeignet sein, so informiert der AN den AG rechtzeitig vor Ausführung hierüber.

4.4 Feuerschutzabschlüsse und Rauchschutzabschlüsse

Rauch- und Brandschutztüren sind generell als geprüfte Einheit aus Türzarge, Türblatt und den für die Funktion erforderlichen Beschlägen als einheitliches System auszuführen.

Feuerschutztüren müssen selbstschließend sein. Als Betriebszustand gilt "ständig geschlossen", falls nicht beschrieben oder in den Planungsunterlagen ersichtlich.

Zu jeder Funktionstür sind vom Hersteller Einbau- und Wartungsanleitungen sowie Einbaurichtlinien aus dem Zulassungsbescheid mitzuliefern. Erforderliche Abnahmen und Inbetriebnahmen sind als Leistung des AN rechtzeitig durchführen zu lassen und zu dokumentieren.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Buchholz BA3

39 LV TROCKENBAUARBEITEN

Projekt-Nr.: 384e

ZTV Trockenbauarbeiten + Innentüren

4.5 Türschließer

Scherentürschließer sind nicht zulässig. Vollintegrierte Türschließer sind bei Holzrahmentüren als Mindeststandard festgelegt.

Die Schließkraft und -geschwindigkeit sind örtlich vom AN unmittelbar vor der Abnahme einzustellen. Eine Nachbegehung ca. 3 Monate nach Inbetriebnahme zum Nachstellen aller Türschließer gehört zum Leistungsumfang des AN.

Sämtliche Befestigungsmittel für Türen am Baukörper müssen aus nichtrostendem Material bestehen oder verzinkt sein. Gegebenenfalls sind Verstärkungen vorzusehen, die ein Ausreißen des Schließmechanismus verhindern, wenn die Türkonstruktion dies erfordert.

4.6 Feststellanlagen und Freilauftürschließer

Die Offenhaltung bei Drehflügeltüren erfolgt in der Regel als teilintegrierte Anlage im Obentürschließer mit im Sturz integriertem Rauchmelder, soweit nicht ausdrücklich mit Haftmagneten beschrieben. Der Offenhaltungswinkel soll mindestens 115° betragen.

Alle Feststellanlagen sind als in die Gleitschientürschließer integrierte Feststellanlagen einschließlich Rauchmeldezentrale auszuführen. Die Höhe des auf den Rahmen aufbauenden Bauteils soll nicht mehr als 35 mm betragen.

Alle Rauchmeldezentralen weisen die Möglichkeit zum Anschluss mindestens zwei externer Deckenrauchmelder sowie einen potenzialfreien Kontakt zur Aufschaltung eines (bauseitigen) Buskopplers einer Brandmeldeanlage zur zentralen Auslösung der Türschließfunktion auf.

Soweit nicht an anderer Stelle anderslautend beschrieben, sollen folgende Schnittstellen bei der Ausführung von FSA gelten:

- Lieferung + Einbau Türschließer AN,
- Lieferung + Einbau Rauchmeldezentrale AN,
- Lieferung + Einbau FSA AN,
- Lieferung + Einbau Deckenmelder AN,
- Zuführung 230 V bis zur Tür AG (Elektrogewerk),
- Zuführung Buskabel bis zur FSA AG (Elektrogewerk),
- Zuleitung unter Putz für Deckenmelder AG,
- Zuleitung auf Putz für Deckenmelder AN,
- Zuleitung unter Putz für Taster, Taster AG (Elektrogewerk),
- BMA-Buskoppler zur Aufschaltung AG,
- Prüfbuch, Prüfbescheinigung, Inbetriebnahme AN.

4.7 Kraftbetätigte Türen

Es sind ausschließlich flachbauende Antriebe, H < 70 mm, vorzusehen, alle Rahmenprofile sind hierauf abzustimmen. Alle kraftbetätigten Türen erhalten zusätzlich zum Sensorleistantrieb beschriftete Unterputz-Betätigungstaster.

Soweit nicht an anderer Stelle anderslautend beschrieben, sollen folgende Schnittstellen bei der Ausführung kraftbetätigter Türen gelten:

- Lieferung + Einbau Türantrieb AN,

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Buchholz BA3

39 LV TROCKENBAUARBEITEN

Projekt-Nr.: 384e

ZTV Trockenbauarbeiten + Innentüren

- Lieferung + Einbau Türöffner 2-flg. Türen AN,
- Lieferung + Einbau Bedienterminal AN,
- Lieferung + Einbau Sensorleiste (n) AN,
- Zuführung 230 V bis zur Tür AG (Elektrogewerk),
- Unterputz-Taster und Kabelzuführung AG (Elektrogewerk),
- Prüfbuch, Prüfbescheinigung, Inbetriebnahme AN.

4.8 Beschläge, allgemein

Soweit nicht anders beschrieben, sind die Beschläge standardmäßig für alle Türen mit Rundrosetten für Drücker und Schloss anstelle von Schildern vorzusehen.

Alle eingebauten Werkstücke sind einwandfrei gangbar zu machen, Schlösser, Getriebe, Schließfallen, Riegel, Bänder und alle beweglichen Teile sind zu reinigen und - soweit zulässig - zu ölen.

Werden Bodendichtungen für Schalldämmzwecke an Türen gefordert, so sind diese seitenweise unterschiedlich einstellbar auszuführen. Das Nachstellen muss ohne Aushängen der Türen möglich sein. Die Art des Fußbodenbelages ist zu erfragen.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39 **LV** **TROCKENBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 384e**
 01 Titel Baustelleneinrichtung

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

1 Baustelleneinrichtung

Position

Baustelle einrichten für alle Arbeiten und Leistungen des Auftragnehmers (AN) mit allen erforderlichen Geräten und Materialien, einschließlich Auf- und Abbau, Auf- und Abladen, Vorhaltung aller Geräte über die gesamte Dauer der eigenen Bauzeit sowie alle erforderlichen Nebenarbeiten, inklusive aller Hilfsstoffe und Werkzeuge, zur Benutzung durch eigenes Gewerk.

Die Baustelleneinrichtung ist mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen und nach Aufforderung durch die örtliche Bauleitung unverzüglich abzuräumen. Alle einschlägigen Sicherheitsvorschriften und behördlichen Bestimmungen und Auflagen sind zu beachten.

Öffentliche Flächen sind bei Bedarf selbstständig durch den AN anzumieten. Entstehende Kosten für die Nutzung solcher öffentlicher Flächen sind einzurechnen.

In die Baustelleneinrichtung sind alle erforderlichen Schutzmaßnahmen für angrenzende Gebäude und Grundstücke einzuplanen. Alle erforderlichen Behördenabstimmungen sind eigenverantwortlich für den AG kostenfrei so durchzuführen, dass alle ausgeschriebenen Leistungen termingerecht durchgeführt werden können. Alle sich hieraus ergebenden Sicherungs- und Absperrmaßnahmen sind in den Angebotspreis einzurechnen.

Zur Baustelleneinrichtung gehört die Gestellung eines Poliers und eines Bauleiters als Fachbauleiter für die gesamte Dauer der Arbeiten des Auftragnehmers zur Teilnahme an den regelmäßigen Baubesprechungen

1	psch	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

Titel 01 Baustelleneinrichtung

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 70.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
02	Titel	Metallständerwände	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Ausführungszeichnungen

Text

Die Errichtung der Metallständerwände erfolgt gemäß den Ausführungsplänen, die Bestandteil der Ausschreibungsunterlagen sind und die Grundlage der Kalkulation darstellen.

Grundrisse

- 384e_5_G 501_GG_10 - Gartengeschoss
- 384e_5_G 502.3_EG_13 - Erdgeschoss
- 384e_5_G 503_1.OG_11 - 1.Obergeschoss
- 384e_5_G 504_2.OG_9 - 2.Obergeschoss
- 384e_5_G 505_3.OG_9 - 3.Obergeschoss
- 384e_5_G 506_4.OG_9 - 4.Obergeschoss
- 384e_5_G 507_5.OG_9 - 5.Obergeschoss
- 384e_5_G 506_6.OG_9 - 6.Obergeschoss - Technik

Schnitte

- 384e_5_S 500_3AB_4 Schnitt 3A-3A
- 384e_5_S 502_3C_3 Schnitt 3C-3C
- 384e_5_S 504_3F_4 Schnitt 3F-3F
- 384e_5_S 505_3H_3 Schnitt 3H-3H

1
Position

Trennwand 100 mm

Nichttragende innere Trennwand
als Montage- Einfachständerwand nach DIN 4103 aus
verzinktem Metall-Ständerwerk, beidseitig beplankt,
Achsraster 625 mm,
Wanddicke 100 mm,
Wandhöhe bis ca. 3,00 m
Schallschutz: $R_w, R = 53$ dB
Brandschutz: EI30 gem. EN 13501
Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff DIN 18165
Teil 1, unkaschiert, einlagig, dicht gestoßen,
abrutschsicher verlegen. Dicke 60 mm.
Beplankung zweilagig, beidseitig, 2 x 12,5mm aus
Gipskarton-Bauplatten DIN 18180, A (EN 520)
Platten stumpf gestoßen.
Fugen nach Werksvorschrift verspachtelt.
Oberfläche in Qualitätsstufe **Q3** gespachtelt und
geschliffen, liefern und herstellen.

1.225 **m2** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39 **LV** **TROCKENBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 384e**
 02 Titel Metallständerwände

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

2

Position

Trennwand 150 mm

Nichttragende innere Trennwand
 als Montage- Einfachständerwand nach DIN 4103 aus
 verzinktem Metall-Ständerwerk, beidseitig beplankt,
 Achsraster 625 mm,
 Wanddicke 150 mm,
 Wandhöhe bis ca. 3,00 m
 Schallschutz: Rw, R= 56 dB
 Brandschutz: EI30 gem. EN 13501
 Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff DIN 18165
 Teil 1, unkaschiert, einlagig, dicht gestoßen,
 abrutschsicher verlegen. Dicke 100 mm.
 Beplankung zweilagig, beidseitig, 2 x 12,5mm aus
 Gipskarton-Bauplatten DIN 18180, A (EN 520)
 Platten stumpf gestoßen.
 Fugen nach Werksvorschrift verspachtelt.
 Oberfläche in Qualitätsstufe **Q3** gespachtelt und
 geschliffen, liefern und herstellen.

1.895 **m2** EP GP

3

Position

Trennwand 200 mm in Kleinflächen unter 5m²

Nichttragende innere Trennwand
 als Montage- Einfachständerwand nach DIN 4103 aus
 verzinktem Metall-Ständerwerk, beidseitig beplankt,
 Achsraster 625 mm,
 Wanddicke 200 mm,
 Wandhöhe bis ca. 3,00 m,
 Schallschutz: Rw, R= 66 dB
 Brandschutz: EI30 gem. EN 13501
 Dämmschicht aus mineralischem Faserdämmstoff DIN 18165
 Teil 1, unkaschiert, einlagig, dicht gestoßen,
 abrutschsicher verlegen. Dicke 120 mm.
 Beplankung zweilagig, beidseitig, 2 x 12,5mm aus
 Gipskarton-Bauplatten DIN 18180, A (EN 520)
 Platten stumpf gestoßen.
 Fugen nach Werksvorschrift verspachtelt.
 Oberfläche in Qualitätsstufe **Q3** gespachtelt und
 geschliffen, liefern und im Bereich der
 Flurwände/Bettzimmer errichten.

203 **m2** EP GP

4

Position

Trennwand 100 mm, EI90

Nichttragende innere Trennwand
 als Montage- Einfachständerwand nach DIN 4103
 wie in Vorposition beschreiben, jedoch
 Wanddicke 100 mm,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39 **LV** **TROCKENBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 384e**
 02 Titel Metallständerwände

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 4 -

Wandhöhe bis ca. 3,00 m
 Schallschutz: Rw, R= 57 dB
 Brandschutz: EI90 gem. EN 13501

50	m2	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

5
Position

Trennwand 150 mm, EI90
 Nichttragende innere Trennwand
 als Montage- Einfachständerwand nach DIN 4103
 wie in Vorposition beschrieben, jedoch
 Wanddicke 150 mm,
 Wandhöhe bis ca. 3,00 m
 Schallschutz: Rw, R= 63 dB
 Brandschutz: EI90 gem. EN 13501

507	m2	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

6
Position

Zulage Wandhöhe bis 3.75m
 Zulage zur Errichtung der Wände der Vorpositionen im
 Untergeschoss bis zu einer Höhe von 3,75m

615	m2	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

7
Position

Deckenschott, 100mm
 Metallständerwand wie in Position 39.02.1 beschrieben,
 jedoch als GK-Deckenschott,
 3-seitige Beplankung mit 2x12,5 mm GK-Bauplatten
 Achsraster 625 mm,
 Wanddicke 100 mm,
 Wandhöhe bis ca. 80 cm
 Schallschutz: Rw, R= 53 dB
 Brandschutz: EI30 gem. EN 13501
 liefern und herstellen.

Befestigungsuntergrund: Stahlbeton

26	m2	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

8
Position

Deckenschott, 150mm
 Metallständerwand wie in Position 39.02.2 beschrieben,
 jedoch als GK-Deckenschott,
 3-seitige Beplankung mit 2x12,5 mm GK-Bauplatten
 Achsraster 625 mm,
 Wanddicke 150 mm,
 Wandhöhe bis ca. 80 cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39 **LV** **TROCKENBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 384e**
 02 Titel Metallständerwände

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 8 -

Schallschutz: Rw, R= 56 dB
 Brandschutz: EI30 gem. EN 13501
 liefern und herstellen.

10	m2	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

9
Position

Deckenschott, 100mm, EI90
 wie in Position 39.02.7 beschrieben, jedoch
 Brandschutz: EI90 gem. EN 13501

12,5	m2	EP	GP
-------------	-----------	----------	----------

10
Position

Deckenschott, 150mm, EI90
 wie in Position 39.02.8 beschrieben, jedoch
 Brandschutz: EI90 gem. EN 13501

85	m2	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

11
Position

Installationswand 300 mm
 Metallständerwand mit Doppelständerwerk, verbindender
 Querbepunktung und Mineralwolle-dämmung als
 Installationswand der Patientenbäder.
 Wanddicke 300 mm,
 Wandhöhe bis ca. 3,00 m
 Schallschutz: Rw, R= 52 dB
 Brandschutz: EI30 gem. EN 13501
 Befestigungsuntergrund Stahlbeton/ Mauerwerk
 Ausführung mit Unterkonstruktion aus verzinkten
 Stahlblechprofilen DIN 18182-1,
 Metallständer als Einfach-Profile CW 50, als
 Doppelständerwerk,
 Ständer durch Laschen zug- und druckfest verbunden.
 Bepunktung beidseitig aus Gipsplatten GKB DIN 18180:
 Verarbeitung gemäß DIN 18181, zweilagig,
 Plattendicke 2x 12,5 mm.
 Fugen nach Werksvorschrift verspachtelt.
 Oberfläche in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und
 geschliffen.
**Einschl. Anarbeiten von bauseitig aufgestellten und auf
 der Stahlbetonsohle befestigten Sanitär-Traggerüsten
 für WC, Waschtisch usw., an die Gipskartonbepunktung.**

100	m2	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39 **LV** **TROCKENBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 384e**
 02 Titel Metallständerwände

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

12
Position

Schachtwand, EI90

Schachtwand als Metallständerwand mit Einfachständerwerk und Mineralwolleddämmung.

Zweck: Schachtabtrennung, Brandschutz
 Schallschutz: Rw, R bis 42 dB
 Brandschutz: EI90 gem. EN 13501
 Beplankung: Gipsplatte mit Vliesarmierung (A1) GM-F gem. DIN EN 15283-1, 2x20 mm, 1-seitig
 Oberfläche: Q3 verspachtelt und geschliffen
 Dämmschichtstärke: 40mm
 Gesamtstärke: 140 mm
 Wandhöhe: bis 3,00 m

16 **m2** EP GP

13
Position

Vorsatzschale 75mm, in Bädern raumhoch

Vorsatzschale als freistehende Metallständerwand mit Einfachständerwerk.

Leistungsbestandteile

- Metall-Unterkonstruktion
- Mineralwolleddämmung
- Beplankung

Zweck: Wandbekleidung ohne Anforderungen
 Brandschutz: ohne
 Beplankung: GKBI (DIN 18180) H2 (DIN EN 520) 2x 12,5 mm, 1-seitig
 Oberfläche: Q3 verspachtelt und geschliffen
 Dämmschichtstärke: 60 mm
 Gesamtstärke: 75 mm
 Wandhöhe: bis 3,00 m

Einbauort: Vorsatzschalen der Patientebäder, raumhoch

615 **m2** EP GP

14
Position

Vorsatzschale in direkter Wandbefestigung

Vorsatzschale in direkter Wandbefestigung mit Einfachständerwerk.

Leistungsbestandteile

- Metall-Unterkonstruktion
- Mineralwolleddämmung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39 **LV** **TROCKENBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 384e**
 02 Titel Metallständerwände

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 14 -

- Beplankung

Brandschutz: ohne
 Beplankung: GKB, 2-mal 12,5 mm, 1-seitig
 Oberfläche: Q3 verspachtelt und geschliffen
 Dämmschichtstärke: 40 mm
 Wandhöhe: bis 3,00 m

118 **m2** EP GP

15 **Trockenputz aus Gipsplatten**

Position

Trockenputz aus Gipsplatten DIN 18180
 GKB, liefern und herstellen,
 Plattendicke 12,5 mm, an Wänden, Laibungen und Stützen
 Wandhöhe bis ca. 3,00 m, ansetzen mit Klebemörtelbatzen
 auf unebenem Untergrund bis 25 mm
 Platten stumpf gestoßen,
 Fugen nach Werksvorschrift verspachtelt.
 Oberfläche in Qualitätsstufe **Q3** gespachtelt und
 geschliffen.

121 **m2** EP GP

16 **Zulage für GKB-imprägniert, 2x12,5mm**

Position

GKB-I Bauplatten gem. 18 180
 als Zulage zu vorbeschriebenen Wandpositionen bzw.
 Trockenputzpositionen.
 Beplankung zweilagig, einseitig, 2 x 12,5 mm
 aus Gipskarton-Feuchtraumplatten GKB - I
 Bauplatten DIN 18 180,
 Oberfläche in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und
 geschliffen,
 Anzugeben sind die Zulagekosten für die einseitige
 Beplankung mit 2x12,5mm GKB-I Bauplatten je m²
 Wandfläche.

132 **m2** EP GP

17 **Zulage zementgebundene Bauplatten**

Position

Zementgebundene Bauplatten für stark wasserbelastete
 Bereiche der Patientebäder,
 als Zulage zu vorbeschriebenen Wandpositionen.
 Bauplatte aus Portlandzement mit beidseitiger
 Glasfasergewebearmierung.
 Anzugeben sind die Zulagekosten für die einseitige,
 1-lagige Beplankung je m² Wandfläche.

798 **m2** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39 **LV** **TROCKENBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 384e**
 02 Titel Metallständerwände

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

18 **Zulage korrosionsbeständiges Ständerwerk, C3**
 Position Zulage für die Ausführung der Wandunterkonstruktion in den Duscbädern mit korrosionsgeschütztem Ständerwerk
 Wandprofil C3 CW 50/50 - 06

798 **m2** EP GP

19 **Oberfläche zementgeb. Bauplatte**
 Position Aufbringen einer malerfähigen Oberfläche auf vorbeschriebenen zementgebundenen Bauplatten aus vollflächigem Fugen- und Flächenspachtel, Farbe weiss, in mindestens 4 mm Stärke gespachtelt und mit einer vollflächigen, oberflächennah eingebetteten Gewebeeinlage aus Glasgewebe. Oberfläche in Qualitätsstufe **Q3** gespachtelt und geschliffen.

798 **m2** EP GP

20 **Zulage Feuerschutzplatten, EI90, 2x20mm**
 Position Faserverstärkte Gipsplatten gem. DIN EN 15283-1 Typ GM-F, Plattendicke 20 mm, Brandverhalten A1 gem. DIN EN 13501-1, als Zulage zu vorbeschriebenen Wandpositionen bzw. Trockenputzpositionen. Anzugeben sind die Zulagekosten für die einseitige, 2-lagige Beplankung (2 x 20mm) je m² Wandfläche mit GM-F Bauplatten.

35 **m2** EP GP

21 **Zulage Strahlenschutzplatten, 3x12,5mm**
 Position Zulage für die Beplankung der Metallständerwände mit Strahlenschutzplatten ohne Bleiblecheinlage, Bleigleichwert Pb 1,5 erforderlich vor. Röhrenspannung ca. 100kV
 Beplankung: GK Strahlenschutzplatte, 3x 12,5 mm, 1-seitig
 Oberflächen: Q3 verspachtelt und geschliffen
 Anzugeben sind die Zulagekosten für die einseitige Beplankung mit 3x 12,5 mm Strahlenschutzplatten je m² Wandfläche.

95 **m2** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39 **LV** **TROCKENBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 384e**
 02 Titel Metallständerwände

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

22 **Anlegen von Türöffnungen, 760 bis 1.010 x 2.135 mm**
 Position
 Anlegen, Einmessen und Herstellen von Türöffnungen, einschl. Lieferung und Einbau von je 2 verstärkten, verzinkten Aussteifungsprofilen, in Einfachständerwand, beidseitig doppelt beplankt : 150 mm, Türöffnung: 760 bis 1.010 x 2.135 mm, Ständerbreite: 100 mm, Ständerhöhe: über 3.000 bis 3.450 mm, mit Sturzprofil, einschl verzinkten Anschlagwinkeln mit Dübeln und Schrauben an Stahlbeton befestigen.

110 **Stk** EP GP

23 **Anlegen von Türöffnungen, 1.125 bis 1.325 x 2.135 mm**
 Position
 Anlegen von Türöffnungen wie vor beschrieben, jedoch Türöffnungen in Einfachständerwand, beidseitig doppelt beplankt : bis 200 mm, 1.125 bis 1.325 x 2.135 mm

90 **Stk** EP GP

24 **freies Wandende, d= bis 150mm**
 Position
 Freies Wandende einer Trockenbau-Ständerwerkswand.

Leistungsbestandteile
 – Verstärkte UA-Profile
 – Stirnseitige Beplankung
 – Kantenschutzprofile

Wandstärke: bis 150 mm

275 **m** EP GP

25 **Laibungsverkleidungen herstellen**
 Position
 Laibungsbeplankungen von Tür- und Fensteröffnungen mit Kantenschutzschienen.

Leistungsbestandteile
 – Laibungsbeplankung
 – Kantenschutzschienen

Beplankung: 2x GKB 12,5mm
 Wandstärke: bis 150 mm

125 **m** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39 **LV** **TROCKENBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 384e**
 02 Titel Metallständerwände

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

26
Position

Aussteifungsprofile, UA-Profil 50/40/2,0

Aussteifungsprofile, verzinkt, in den GK-Wänden liefern und mit 2 Stück Anschlußwinkeln an der Rohdecke bzw. auf dem Rohfußboden mittels Dübel und Schrauben befestigen.
 Ausführung an Tragegestellen, Einbauten usw. und auf Anweisung durch die Bauleitung.
 UA-Profil 50 x 40 x 2,0 mm,
 Rohbauhöhe bis 345 cm

332 **Stk** EP GP

27
Position

Aussteifungsprofile, UA-Profil 100/40/2,0

Aussteifungsprofile, verzinkt, in den GK-Wänden liefern und mit 2 Stück Anschlußwinkeln an der Rohdecke bzw. auf dem Rohfußboden mittels Dübel und Schrauben befestigen.
 Ausführung an Tragegestellen, Einbauten usw. und auf Anweisung durch die Bauleitung.
 UA-Profil 100 x 40 x 2,0 mm,
 Rohbauhöhe bis 345 cm

26 **Stk** EP GP

28
Position

Aussteifungsprofile, UA-Profil 150/40/2,0

Aussteifungsprofile, verzinkt, in den GK-Wänden liefern und mit 2 Stück Anschlußwinkeln an der Rohdecke bzw. auf dem Rohfußboden mittels Dübel und Schrauben befestigen.
 Ausführung an Tragegestellen, Einbauten usw. und auf Anweisung durch die Bauleitung.
 UA-Profil 150 x 40 x 2,0 mm,
 Rohbauhöhe bis 345 cm

12 **Stk** EP GP

29
Position

Querverstrebungen innerhalb des Ständerwerks

Querverstrebungen als Wandverstärkungen innerhalb des Ständerwerks der GK-Wände und Vorsatzschalen als gehobelte Holzbohle oder OSB-Platte, ca.200x30 mm, in einzellängen zwischen den Ständern, für die bauseitige Befestigung von Griffen, Installationen, Hängeschränken usw. liefern und einbauen. Im Bereich der Ständer sind die Holzbohlen in Schänkelbreite und Materialstärke, einschl. Sicke, auszufräsen, seitlich mit dem Ständerwerk zu verbinden und vorderseitig mit der Gipskartonschale zu verschrauben.

635 **m** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
02	Titel	Metallständerwände	

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

30
Position

OSB-Bauplatte zur Lasteinleitung

OSB-Bauplatten, vollflächig zur Aufnahme von Wandlasten als erste Lage der Beplankung anstatt GKB-Platten montieren.

Zweck: Verstärkung Trockenbauwand
 Beanspruchung: Wandlasten
 Vorleistung: Trockenbauunterkonstruktion
 Folgeleistung: Sanitärobjekte, Halterungen, Hängeschränke, Handläufe
 Material: OSB-Bauplatte 15mm
 Abmessungen: 15x250 mm
 Hinweis: nur für Wände, deren Brandschutzanforderung geringer als "nichtbrennbar" ist

Einbauort: nach Vorgabe der Bauleitung

67,5 m2 EP GP

31
Position

Holztraversen zur Lasteinleitung

OSB-Bauplatten als Traverse zur Aufnahme von Wandlasten in die Metallständer-UK einarbeiten.

Zweck: Verstärkung Trockenbauwand
 Beanspruchung: Wandlasten
 Vorleistung: Trockenbauunterkonstruktion
 Folgeleistung: Sanitärobjekte, Halterungen, Hängeschränke, Handläufe
 Material: Konstruktionsvollholz (KVH) oder OSB-Bauplatte 30mm
 Abmessungen: 30x250 mm
 Hinweis: nur für Wände, deren Brandschutzanforderung geringer als "nichtbrennbar" ist

Einbauort: nach Vorgabe der Bauleitung

125 m EP GP

32
Position

Aussteifungsprofile, Stahlrohre, 100/50/4 mm,

Stahlrechteckrohrprofile als Konstruktionsverstärkung.

Leistungsumfang

- Sichtung der Einbaubedingungen vor Ausführung zur Festlegung der Dimensionierungen
- Stahlrechteckrohrprofile

Zweck: Befestigung von Rohrrahmentüren

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39 **LV** **TROCKENBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 384e**
 02 Titel Metallständerwände

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 32 -

Vorleistung: + Schiebetüranlagen
 Rohboden und -decke,
 UK der GK-Wände
 Profile: 100x50x4 mm Rohrprofil
 für Pfosten + Sturzriegel
 Kopf- und Fußplatten: mind. 180x75x4 mm
 Dübel: mind. 4 St 8 mm Metalldübel
 Oberfläche: rostschutzgründiert
 Ausführung: Boden- oder Deckenanschluss
 teleskopierbar, Befestigung mit
 Metalldübeln

Einbauort: GK-Wände neben Rohrrahmentüren
 + Schiebetüranlagen

175 **m** EP GP

33 **Nische für Einbauten, <1,00m2**

Position

Nische für Einbauten
 (Wandhydranten/Feuerlöschkästen)
 in GK-Wand.

Leistungsbestandteile

- Stahlblechplatte als Befestigungsuntergrund in Nischenrückseite
- Rückseite doppelt beplankt und 4-seitige Laibung, doppelt beplankt, gedämmt
- Kantenschutzprofile umlaufend
- dauerelast. Versiegelung aller Innenecken

Zweck: Wandnische
 Ausführung: wie GK-Wand
 Größe: bis 1,00 m2

Einbauort: nach Vorgabe der Bauleitung

25 **Stk** EP GP

34 **Nische für Einbauten, <2,50m2**

Position

wie in Vorposition beschrieben, jedoch
 Größe: bis 2,50 m2

5 **Stk** EP GP

35 **Aussparung ohne Leibungsprofil, bis 0,10m2**

Position

Aussparung in Trockenbauwänden je Wand
 in beidseitig doppeltbeplankten Wänden

Leistungsbestandteile

Aussparungen für Installationen herstellen,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39 **LV** **TROCKENBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 384e**
 02 Titel Metallständerwände

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

39 Position	Aussparung mit Leibungsprofil, bis 2,50m2 wie in Vorposition beschrieben, jedoch Öffnungsgröße: bis 2,50 m2		
	5 Stk	EP	GP

40 Position	Aussparung, Laibungsbeplankungen, bis 0,50m2 Aussparung in Trockenbauwänden.		
	<u>Leistungsbestandteile</u> – Auswechslung Trockenbauprofile – Laibungsbeplankungen Zweck: Einbausituation für Brandschutzschottungen Brandschutz: Qualität wie Wand Ausführung: mit Laibungsbeplankung (ohne Eckschutzschienen), Profile miteinander verschraubt Aussparungsform: rechteckig Öffnungsgröße: bis 0,50 m2 Abrechnungshinweis: ggf. erford. U/A-Profile in gesonderter Position		
	70 Stk	EP	GP

41 Position	Aussparung, Laibungsbeplankungen, bis 1,00m2 wie in Vorposition beschrieben, jedoch Öffnungsgröße: bis 1,00 m2		
	5 Stk	EP	GP

42 Position	Aussparung, Laibungsbeplankungen, bis 2,00m2 wie in Vorposition beschrieben, jedoch Öffnungsgröße: bis 2,00 m2		
	5 Stk	EP	GP

43 Position	Öffnungen schließen, GKB-Wände, <1,50m2 Öffnungen schließen, je Wand in beidseitig 2-fach beplankten Trockenbauwänden mit Gipskartonplatten einschl. Metallständerwerk.		
	<u>Leistungsbestandteile</u> – Unterkonstruktion im Öffnungsbereich		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39 **LV** **TROCKENBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 384e**
 02 Titel Metallständerwände

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 43 -		
	- Beplankung mit Übergreifungsversatz im Anschlussbereich auf beiden Wandseiten		
	- Verspachtelung der Übergänge zu bestehenden Wänden auf beiden Wandseiten		
	Größe: bis einschl. 1,50 m2		
	25 Stk	EP	GP
44 Position	Öffnungen schließen, GKB-Wände, <2,50m2 wie in Vorposition beschrieben, jedoch Öffnungsgröße: bis 2,50 m2		
	5 Stk	EP	GP
45 Position	Öffnungen schließen, GKB-Wände, <4,50m2 wie in Vorposition beschrieben, jedoch Öffnungsgröße: bis 4,50 m2		
	5 Stk	EP	GP
46 Position	Aussparungen, rechteckig 200x1500mm Aussparungen rechteckig wie vor beschrieben, jedoch Höhe ca. 200mm Länge ca. 1.500mm		
	10 Stk	EP	GP
47 Position	Bohrung schließen, bis 68mm, GKB-Wände Schließen von Bohrungen bis 68mm in beidseitig in doppelt beplankten GKB-Wänden		
	400 Stk	EP	GP

Titel 02 Metallständerwände

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 70.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
03	Titel	Deckensysteme	
01	Bereich	Gipskarton-Decken	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

1

Position

GK-Unterdecke

Unterdecke DIN 18 168 Teil 1 innen, einschl. Unterkonstruktion, als glatte Decke mit glatter Decklage, Einbauhöhe über Fußboden über ca. 2,50 m bis 3,00 m. Abhängehöhe ca. 35 bis 85 cm.
 Befestigungsuntergrund Stahlbetondecke
 Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen als Grund- und Tragprofil, abhängen mit Schnellabhängern, befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.
 Unterkonstruktion verdeckt, Raster 40 cm,
 Beplankung einlagig aus Gipskarton-Bauplatten, d = 12,5 mm.
 Fugen nach Werksvorschrift verspachtelt.
 Oberfläche in Qualitätsstufe **Q3** gespachtelt und geschliffen. Liefern und herstellen.

Angebotenes Fabrikat

2.055 **m2** EP GP

2

Position

GK-Unterdecke, bis 5,0 m2 Einzelgröße als Zulage

Unterdecke DIN 18 168 Teil 1 innen, einschl. Unterkonstruktion, als glatte Decke mit glatter Decklage, jedoch Flächen bis 5,00 m² Einzelgröße. Hier ist der Mehrpreis **als Zulage** zu den GK-Unterdecken anzugeben.

742 **m2** EP GP

3

Position

GK-Akustikabhangdecke als Zulage

Gelochte Akustik-Deckenplatten als Zulage.
 Verarbeitung DIN 18181, einlagig, Plattendicke 12,5 mm,
 Lochbild: Streulochung, Lochung 8/15/20 mm,
 Lochanteil 9,9 %,
 Rückseite kaschiert mit Akustikvlies, Farbe schwarz,
 Ausführung der Fugen: gespachtelt,
 als Zulage zu vorbeschriebener GK-Unterdecke.
 Anzugeben sind die Zulagekosten für die 1-lagige Beplankung je m² Deckenfläche mit Akustik-Deckenplatten.

Angebotenes Fabrikat:

GK-Akustikabhangdecke/-Deckenbekleidung an Metall-Unterkostruktion.

Leistungsbestandteile

– Abhänger

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
03	Titel	Deckensysteme	
01	Bereich	Gipskarton-Decken	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 3 -

- Metallunterkonstruktion
- einlagige einseitige Beplankung mit Gipskarton-Akustikplatten

Zweck: Verbesserung Raumakustik
 Vorleistung: Rohdecke
 Folgeleistung: Malerarbeiten
 Brandschutz: ohne
 Dämmauflage: ohne
 Untergrund: Betondecke
 Abhanghöhe: < 10 cm
 Abhänger: Direktabhänger
 Höhe Rohdecke: ca. 2,80 m
 Beplankung: GKB Akustikplatte, 1-mal 12,5 mm, vlieskaschiert
 Lochung: gerade Rundlochung 8/18 R, Lochanteil > 15 %
 Oberflächen: Q2 verspachtelt
 Schallabsorptiongrad: 0,6 bis 0,75
 Konstruktionsart: wie D127
 Einbauort: ???

200 m2 EP GP

4
Position

GK-Deckenfries, 200 mm
 Deckenfries, Ausführung wie GK-Decke in Pos. 1 beschrieben, als Randfries.
 Friesbreite bis ca. 200 mm
 liefern und herstellen

992 m EP GP

5
Position

GK-Deckenfries, 355 mm
 Deckenfries, Ausführung wie GK-Decke wie in vor Pos. beschrieben, als Randfries.
 Friesbreite bis ca. 355 mm
 liefern und herstellen

100 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
03	Titel	Deckensysteme	
01	Bereich	Gipskarton-Decken	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

6 Position	GK-Deckenfries, 450 mm Deckenfries, wie in vor Pos. beschrieben, Friesbreite bis ca. 450 mm liefern und herstellen		
	40 m	EP	GP

7 Position	GK-Deckenfries, 850 mm Deckenfries wie in vor Pos. beschrieben, jedoch Friesbreite bis 850 mm, liefern und herstellen		
	70 m	EP	GP

8 Position	GK-Deckenfries, 950 mm Deckenfries wie in vor Pos. beschrieben, jedoch Friesbreite bis 950 mm, liefern und herstellen		
	32,5 m	EP	GP

9 Position	Lichtvoute Lichtvoute, Grundriss gerade, bestehend aus L-Winkeln aus GK-Bauplatten mit V-Fräsungen, Schenkelmaße a = 120 mm, b = 390 mm, Winkel (a,b) = 90°, Plattendicke 12,5 mm, Plattentyp DIN 18180 GKB, einschließlich zusätzlicher Unterkonstruktion. Oberfläche in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen, liefern und herstellen.		
	70 m	EP	GP

10 Position	Gipskartonschürzen/-koffer Gipskarton-Schürzen/Koffer nach DIN 18 168 aus Gipskarton-Bauplatten nach DIN 18 180, lot- und waagerechte Flächen einschließlich UK, 2 und 3-seitig beplankt. Plattendicke : 12,5 mm Einbauhöhe über ca 3,00 m bis ca. 3,45 m, Fugen nach Werksvorschrift verspachtelt. Oberfläche in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen. Abgerechnet wird nur die mit GK-Platten beplankte Abwicklungsfläche. Liefern und herstellen.		
	165 m2	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
03	Titel	Deckensysteme	
01	Bereich	Gipskarton-Decken	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

11

Position

Gipskartonverkleidung Unterzüge/Rohrleitungen

Verkleidung von Unterzügen oder Leitungsführungen mit Gipskarton, 2- oder dreiseitig inkl. der erforderlichen Unterkonstruktionen liefern und montieren. Schraubenköpfe und Fugen malerfertig verspachteln, als Grundlage für Malerarbeiten (Anstrich).
 2 * 12,5 mm Beplankung,
 Hohlraum mit Mineralwolle d = ca. 40 mm, 20 kg/ m3 ausfüllen.
 Oberfläche in Qualitätsstufe Q3 gespachtelt und geschliffen.
 Abgerechnet wird nur die mit GK-Platten beplankte Abwicklungsfläche.

43,5 **m2** EP GP

12

Position

Feuchtraumplatten als Zulage

Feuchtraumplatten als imprägnierte GK Bauplatten GKB - I gem. DIN 18180 in Feuchträumen wie Duschen und Bäder, als Zulage zu vorbeschriebener GK-Unterdecke. Anzugeben sind die Zulagekosten für die 1-lagige Beplankung je m² Deckenfläche mit GKB-I Bauplatten.

340 **m2** EP GP

13

Position

Deckenkoffer, F90

Deckenkoffer Feuerwiderstandsklasse F90 gem. DIN 4102-2;
 Inkl. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen. 3-seitige Beplankung mit **2x20mm** faserverstärkten Gipsplatten gem. DIN EN 15283-1, Typ GM-F, Plattendicke 20 mm, Brandverhalten A1 gem. DIN EN 13501-1.
 Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke
 Abhanghöhe: über 0,40 cm bis 0,90 cm
 Abgerechnet wird nur die mit GK-Platten beplankte Abwicklungsfläche.
 Liefern und Herstellen.

5 **m2** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
03	Titel	Deckensysteme	
01	Bereich	Gipskarton-Decken	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

14 Position	Revisionsklappe 40x40 cm Revisionsklappe mit Rahmen aus Aluminium, Füllung aus Gipskarton, d= 12.5 mm, Einbau in abgehängte Decke aus GK-Platten einschl. herstellen des Ausschnittes und erforderlicher Auswechselungen der Trag- und Feinrostprofile. Grösse: 400 x 400 mm Fabrikat: Knauf, Typ: Alutop oder gleichwertig. angebotenes Fabrikat und Typ:		
	120 Stk	EP	GP
15 Position	Revisionsklappe 60x60 cm Reviklappe wie vor beschrieben, jedoch Grösse 60 x 60 cm.		
	40 Stk	EP	GP
16 Position	Revisionsklappe 50x50 cm Reviklappe wie vor beschrieben, jedoch Grösse 50 x 50 cm.		
	150 Stk	EP	GP
17 Position	Revisionsklappe 30x30 cm Reviklappe wie vor beschrieben, jedoch Grösse 30 x 30 cm.		
	25 Stk	EP	GP
18 Position	Revisionsklappe Stahlblech, weiß, 30x30cm Revisionsklappe in Blech für Wand- und Deckensysteme, aus Stahlblech-Außenrahmen, herausschwenkbaren Stahlblech-Innendeckel, weiß pulverbeschichteter Oberfläche, Größe 30x30cm		
	10 Stk	EP	GP
19 Position	Revisionsklappe Stahlblech, weiß, 40x40cm wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 40x40cm		
	50 Stk	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
03	Titel	Deckensysteme	
01	Bereich	Gipskarton-Decken	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

20 Position	Revisionsklappe Stahlblech, weiß, 50x50cm wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 50x50cm		
	20 Stk	EP	GP

21 Position	Revisionsklappe Stahlblech, weiß, 60x60cm wie in Vorposition beschrieben, jedoch Größe 60x60cm		
	10 Stk	EP	GP

22 Position	Dehn-/Bewegungsfuge Decke Dehn- und Bewegungsfuge in Gipskarton-Abhangdecke.		
	<u>Leistungsbestandteile</u> – interlegte Fuge mit GK-Plattenstreifen – Kantenschutzprofile		
	Zweck: Ausgleich von Spannungen Vorleistung: Gipskarton-Abhangdecke Folgeleistung: Malerarbeiten Brandschutz: wie anschließende Decken Fugenbreite: bis einschließlich 20 mm Fugenabstand: ca. alle 15,00 m		
	Einbauort: ???		
	20 m	EP	GP

23 Position	Aufnahme, Einzellast, <50kg Verstärkung der Abhangdeckenkonstruktionen.		
	<u>Leistungsbestandteil</u> – Verstärkungsprofil		
	Zweck: Aufnahme/Weiterleitung Einzellasten an Unterkonstruktion/Rohdecke Beanspruchung: haustechnische Einbauten und Abhängungen auch im Zusammenhang mit Durchbrüchen z. B. Leuchten, Lautsprecher u. ä.		
	Einzellast: über 20-50 kg		
	60 St	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
03	Titel	Deckensysteme	
01	Bereich	Gipskarton-Decken	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

24	Aussparungen für rund, bis DN 160mm		
Position	Aussparungen, Deckenausschnitte, rund, für Leuchten, Tellerventile usw., einmessen, anlegen und herstellen. Einschl. Anarbeiten der Deckenfläche an den Einbaukörper. Durchmesser über ca. 70 mm bis 160 mm,		
	350 Stk	EP	GP

25	Aussparungen für rund, bis DN 260mm		
Position	Aussparungen rund wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser über ca. 160 mm bis 260 mm,		
	165 Stk	EP	GP

26	Aussparungen für rund, bis DN 460mm		
Position	Aussparungen rund wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser über ca. 260 mm bis 460 mm,		
	52 Stk	EP	GP

27	Aussparungen für rund, bis DN 650mm		
Position	Aussparungen rund wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser über ca. 450 mm bis 650 mm,		
	15 Stk	EP	GP

28	Aussparungen für rund, bis DN 1.000mm		
Position	Aussparungen rund wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser über ca. 650 mm bis 1.000 mm,		
	6 Stk	EP	GP

29	Aussparungen für rund, bis DN 1.200mm		
Position	Aussparungen rund wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser über ca. 1.000 mm bis 1.200 mm,		
	10 Stk	EP	GP

30	Aussparungen, Deckenluft quadratisch 300x300mm		
Position	Aussparungen, Deckenausschnitte für Deckenluftauslässe usw. quadratisch, einmessen, anlegen und herstellen. Einschl. Anarbeiten der Deckenfläche an Einbaukästen Lüftung, Lampen usw. Grössen 300 x 300 mm		
	70 Stk	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
03	Titel	Deckensysteme	
01	Bereich	Gipskarton-Decken	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

31	Aussparungen, Deckenluft quadratisch 400x400mm		
Position	Aussparungen, Deckenausschnitte für Deckenluftauslässe usw. quadratisch, wie in Vorposition beschrieben, jedoch: Grössen 400 x 400 mm		
40	Stk	EP	GP

32	Aussparungen, Deckenluft quadratisch 600x600mm		
Position	Aussparungen, Deckenausschnitte für Deckenluftauslässe usw. quadratisch, wie in Vorposition beschrieben, jedoch: Grössen 600 x 600 mm		
25	Stk	EP	GP

33	Aussparungen, rechteckig 400x1700mm		
Position	Aussparungen, Deckenausschnitte für Lampenkörper, rechteckig, einmessen, anlegen und herstellen. einschl. erforderlicher Verstärkungen, Auswechselungen usw. sowie Anarbeiten der Deckenfläche an den Lampenkörper Breite über 300 bis 400 mm Länge über 1.500 mm bis 1.700 mm		
20	Stk	EP	GP

34	Aussparungen, rechteckig 400x1400mm		
Position	Aussparungen, Deckenausschnitte für Lampenkörper wie in Vorposition beschreiben, jedoch Breite über 300 bis 400 mm Länge über 1.500 mm bis 1.700 mm		
10	Stk	EP	GP

35	Aussparung Leuchtband, Schlitz, 60mm		
Position	Aussparungen, Deckenausschnitte für Lichtbandleuchten einmessen, anlegen und herstellen. einschl. erforderlicher Verstärkungen, Auswechselungen usw. sowie Anarbeiten der Deckenfläche an den Lampenkörper Breite über 60 mm		
50	m	EP	GP

36	Bohrungen, Kabeldurchführungen		
Position	Bohrungen für Kabeldurchführungen von Rauchmeldern usw. in vorbeschriebenen GK Unterdecke herstellen.		
350	Stk	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
03	Titel	Deckensysteme	
01	Bereich	Gipskarton-Decken	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Bereich 01 Gipskarton-Decken

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 70.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
03	Titel	Deckensysteme	
02	Bereich	Metall-Langfelddecken	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

3

Position

Metall-Langfeldplatten, b=2.000 mm

Liefern und montieren von Metall-Langfeldplatten, abklappbar, welche über eine spezielle Unterkonstruktion, siehe separate Position, mit an den Stirnseiten der Langfeldplatten gelagerten Sicherheitsgleithaken formschlüssig und spannungsfrei eingehängt. Die abgeklappten Langfeldplatten lassen sich zu Paketen zusammenschieben.

Toleranzen und Qualitätsanforderung nach TAIM und DIN EN 13964.

- Material: Verzinktes Stahlblech
- Dicke: nach statischen Erfordernissen
- Oberfläche: weiß pulverbeschichtet RAL 9010
- Schichtdicke: ca. 70 µm
- Perforation: wie durlum Typ RG-L15 [2,5/5,5] oder gleichwertig
- Schallabsorption: Akustikvlies α_s =ca. 0,73, Farbe schwarz
- Abmessung: Länge ca. 2.000 mm
Breite 390 mm

Leitfabrikat: Ausführung wie durlum System 310.30-F0 oder gleichwertig.

Angebotenes Fabrikat und Typ:

795 **m2** EP GP

4

Position

Ersatzplatten liefern, b=2.000 mm

Liefern und übergeben an den Bauherren von Ersatzplatten zu vorbeschriebener Deckenfeldgröße
Abmessung: ca. 2.000/390 mm

12 **Stk** EP GP

5

Position

Metall-Langfeldplatten, b=2.700 mm

Liefern und montieren von Metall-Langfeldplatten, wie in Vorposition beschrieben, jedoch
Abmessung: Länge ca. 2.700 mm

100 **m2** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
03	Titel	Deckensysteme	
02	Bereich	Metall-Langfelddecken	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

6	Entriegelung mit Mittenbetätigung		
Position	<p>Mehrpreis für Entriegelung mit Mittenbetätigung: Zulage zu den vorbeschriebenen Metalldeckenelementen für die Ausbildung als Kombinationsentriegelung-Mittenbetätigung (entgegen der in der Hauptposition beschriebenen Entriegelung) Die Bedienung d. h. das Verriegeln (Verschließen) und Entriegeln (Öffnen) erfolgt plattenmittig, sichtseitig im Randbereich, mittels Innensechskantschlüssel. Hierzu werden beide Riegelteile platteninnenseitig kraft- und formschlüssig verbunden. Mit einer Drehung mittels Innensechskantschlüssels können beide Riegel gleichzeitig bedient werden. Die Riegel sind mit einer selbstschließenden Feder ausgestattet.</p>		
	150 Stk	EP	GP

7	Passplatten als Zulage zu vorbeschriebener Metalldecke		
Position	<p>Passplatten als Zulage zu vorbeschriebener Metalldecke. Abweichend von der Breite des in der Hauptposition beschriebenen Standarddeckenelements sind die Decklagen für verschiedene Bereiche in Sonderbreiten (kleiner als in der Hauptposition beschrieben) herzustellen. Die Sonderbreiten/Passplatten sind vor Ort nach Einteilung der Deckenraster aufzumessen und im Werk zu fertigen.</p>		
	20 Stk	EP	GP

8	Aussparungen rund, bis DN 250mm		
Position	<p>Aussparungen, Deckenausschnitte, rund, für Leuchten, Tellerventile usw., einmessen, anlegen und herstellen. einschl. erforderlicher Verstärkungen bzw. Auswech-selungen sowie Anarbeiten der Deckenfläche an den Einbaukörper Durchmesser über ca. 60 mm bis 250 mm,</p>		
	40 Stk	EP	GP

9	Aussparungen, Deckenluft quadratisch 250 bis 350mm		
Position	<p>Aussparungen, Deckenausschnitte für Deckenluftaus-lässe usw. quadratisch, einmessen, anlegen und herstellen. einschl. erforderlicher Verstärkungen, Auswechselungen usw. sowie Anarbeiten der Deckenfläche an Einbaukästen Lüftung, Lampen usw. Größen über 250x250mm bis 350x350mm.</p>		
	10 Stk	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
03	Titel	Deckensysteme	
02	Bereich	Metall-Langfelddecken	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

10	Aussparungen, rechteckig 200x600 mm		
Position	Aussparungen, Deckenausschnitte für Lampenkörper, rechteckig, einmessen, anlegen und herstellen. einschl. erforderlicher Verstärkungen, Auswechselungen usw. sowie Anarbeiten der Deckenfläche an den Lampenkörper Breite ca. 200 mm Länge ca. 600 mm		
	6 Stk	EP	GP

11	Aussparungen, rechteckig 200x1200mm		
Position	Aussparungen rechteckig wie vor beschrieben, jedoch Länge ca. 1.200 mm		
	10 Stk	EP	GP

12	Aussparungen, rechteckig 200x1500mm		
Position	Aussparungen rechteckig wie vor beschrieben, jedoch Länge ca. 1.500 mm		
	120 Stk	EP	GP

13	Bohrungen, Kabeldurchführungen		
Position	Bohrungen für Kabeldurchführungen von Rauchmeldern usw. in vorbeschriebenen Metall-Langfeldplatten herstellen.		
	20 Stk	EP	GP

Bereich 02 Metall-Langfelddecken

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 70.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
03	Titel	Deckensysteme	
03	Bereich	MF-Abhangdecken	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

1
Position

abgehängte MF-Decke, sichtbare UK, stumpfe Kante

Abgehängte Mineralfaser-Rasterdecke mit einer sichtbaren Metallunterkonstruktion und stumpfer Kante.

Leistungsbestandteile

- sichtbare Metallunterkonstruktion mit stumpfer Kante
- Mineralfaserplatten
- Passelemente, Wandanschluss

Zweck: Bekleidung Decke
 Vorleistung: Rohdecke
 Folgeleistung: endfertig
 Einlegeplatten: Mineralfaserplatte, vlieskaschiert nach DIN EN 13964
 Plattendicke: 15 mm
 Größe: 625x625 mm
 Kantenausbildung: stumpf, scharfkantig, für aufgelegte Plattenmontage
 Schallabsorptionsgrad: α_w bis 0,80
 Baustoffklasse: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
 Oberflächen: glatt
 Farbton: weiß
 Unterkonstruktion: aus verzinktem Stahlblechprofil, Sichtseiten weiß beschichtet

Einbauort: ???

710 **m2** EP GP

2
Position

freigespannte MF-Rasterdecke, verdeckte UK

Freigespannte Mineralfaser-Rasterdecke mit einer verdeckten Metallunterkonstruktion.

Leistungsbestandteile

- verdeckte Metallunterkonstruktion
- Mineralfaserplatten

Zweck: Bekleidung Decke
 Vorleistung: Rohdecke
 Folgeleistung: endfertig
 Einlegeplatten: Mineralfaserplatte, vlieskaschiert nach DIN EN 13964
 Plattendicke: 15 mm
 Größe: Breite: 300-400 mm
 Länge: bis max. 1.200 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
03	Titel	Deckensysteme	
03	Bereich	MF-Abhangdecken	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 2 -

Schallabsorptionsgrad: αw bis 0,80
 Baustoffklasse: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
 Oberflächen: glatt
 Farbton: weiß
 Unterkonstruktion: verzinktes Stahlblechprofil,
 pulverbeschichtet

50	m2	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

3 **Aussparungen rund, bis DN 100mm**

Position

Aussparungen, Deckenausschnitte, rund in Metall-Rasterdecken für Leuchten, Tellerventile usw., einmessen, anlegen und herstellen. einschl. erforderlicher Verstärkungen bzw. Auswech-selungen.
 Durchmesser über ca. 60 mm bis 100 mm,

5	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

4 **Aussparungen rund, bis DN 125mm**

Position

Aussparungen rund wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser über ca. 100 mm bis 125 mm

10	Stk	EP	GP
-----------	------------	----------	----------

5 **Aussparungen rund, bis DN 160mm**

Position

Aussparungen rund wie vor beschrieben, jedoch Durchmesser über ca. 125 mm bis 160 mm

2	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

6 **Bohrungen, Kabeldurchführungen**

Position

Bohrungen für Kabeldurchführungen von Rauchmeldern usw. in vorbeschriebenen MF-Rasterdecken herstellen.

10	Stk	EP	GP
-----------	------------	----------	----------

Bereich 03 MF-Abhangdecken

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 70.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39 **LV** **TROCKENBAUARBEITEN**
03 Titel Deckensysteme

Projekt-Nr.: 384e

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Titel 03 Deckensysteme

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 70.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
04	Titel	Zargen + Türen	
01	Bereich	Zargen + Türen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

ZTV Umfassungszarge in Metallständer- oder Mauerwerkswänden

Text

Umfassungszarge für Ständerwände oder Mauerwerk nach DIN 18 111 aus Feinblech, sendzimir- verzinkt und Spezialgrundierung aus Epoxi-Harz, Materialstärke: 2 mm, Zargenspiegel: 30/45 mm, Zargenumbug:10 mm für überfälzte Türen, ohne Bodeneinstand, mit Bügelankern und Bodenwinkeln, mit angeschraubtem Distanzwinkel der nach der Beplankung zu entfernen ist, mit Meterrißmarkierung, Schließschlitz für Drückerhöhe 1.050 mm, Schließschlitz für Falle und Riegel mit hintergeschweißter Schutzkappe, Zarge mit Bandtaschen für Objektbänder mit dreidimensionaler Verstellung.

Zargen über 1.010 mm Rohbaurichtmaß sind mit 3 Stück Bandaufnahmen auszustatten, einschl. Hohlkammer Elastic-Dichtung, Farbe grau.

Die Dichtungsschnüre sind vor dem Türblatteinbau und nach der Zargenlackierung einzusetzen.

Die angegebenen Maße sind Rohbaurichtmaße auf OK-Fertigfußboden bezogen. Die Maulweite entspricht der Fertigwand, jedoch ohne evtl. bauseitigen keramischen Wandbelägen.

Befestigung nach Herstellervorschriften. Bei Montage im Ständerwerk ist der Hohlraum zwischen Zargen und Ständerwerk mit Mineralfaserdämmstoff-Platten, Gewicht mind. 50 kg/m³ hohlraumfrei, umlaufend auszustopfen.

angebotenes Fabrikat und Typ:

1
Position

Zarge GK-WAND 760/2.135 mm

Stahlumfassungszarge gemäß ZTV zum Einbau in Metallständerwänden

Baurichtmaß (BR): 760 x 2.135 mm

Maulweite: ca. 150 mm

liefern und montieren.

10 Stk EP GP

2
Position

Zarge GK-WAND 885/2.135 mm

Stahlumfassungszarge gemäß ZTV zum Einbau in Metallständerwänden

Baurichtmaß (BR): 885 x 2.135 mm

Maulweite: ca. 150 mm

liefern und montieren.

12 Stk EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
04	Titel	Zargen + Türen	
01	Bereich	Zargen + Türen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

3	Zarge GK-WAND 1.010/2.135 mm		
Position	Stahlumfassungszarge gemäß ZTV zum Einbau in Metallständerwänden		
	Baurichtmaß (BR): 1.010 x 2.135 mm		
	Maulweite: ca. 150-200 mm		
	liefern und montieren.		
	82 Stk	EP	GP

4	Zarge GK-WAND 1.260/2.135 mm		
Position	Stahlumfassungszarge gemäß ZTV zum Einbau in Metallständerwänden		
	Baurichtmaß (BR): 1.260 x 2.135 mm		
	Maulweite: ca. 150mm		
	liefern und montieren.		
	7 Stk	EP	GP

5	Zarge GK-WAND 1.325/2.135 mm		
Position	Stahlumfassungszarge gemäß ZTV zum Einbau in Metallständerwänden		
	Baurichtmaß (BR): 1.325 x 2.135 mm		
	Maulweite: ca. 200 mm		
	liefern und montieren.		
	68 Stk	EP	GP

6	Zarge 2flg. GK-WAND 1.510/2.135 mm		
Position	Stahlumfassungszarge gemäß ZTV zum Einbau in Metallständerwänden für 2flg. Tür		
	Baurichtmaß (BR): 1.510 x 2.135 mm		
	Maulweite: ca. 150mm		
	liefern und montieren.		
	7 Stk	EP	GP

7	Zarge MW-WAND 885/2.135 mm		
Position	Stahlumfassungszarge gemäß ZTV zum Einbau in Mauerwerk- u. Stahlbetonwände		
	Baurichtmaß (BR): 885 x 2.135 mm,		
	Maulweite: ca. 270 mm		
	liefern und montieren.		
	2 Stk	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
04	Titel	Zargen + Türen	
01	Bereich	Zargen + Türen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

8	Zarge MW-WAND 1.010/2.135 mm		
Position	Stahlfassungs zarge gemäß ZTV zum Einbau in Mauerwerk- u. Stahlbetonwände Baurichtmaß (BR): 1.010 x 2.135 mm, Maulweite: ca. 150-270 mm liefern und montieren.		
	62 Stk	EP	GP

9	Zarge MW-WAND 1.325/2.500 mm mit Oberlicht		
Position	Stahlfassungs zarge gemäß ZTV zum Einbau in Mauerwerk- u. Stahlbetonwände mit Oberlicht ab 2,135m Glas: mind. 8 mm ESG Baurichtmaß (BR): 1.325 x 2.500 mm Maulweite: ca. 270 mm liefern und montieren.		
	1 Stk	EP	GP

10	Zulage 2-teilig Umfassungszargen		
Position	Zulage zu Vorpositionen für die ausführung der Zargen als 2-teilige Zargen zum nachträglichen Einbau		
	250 Stk	EP	GP

ZTV Türblatt nach DIN DIN 68706-1

Text	Türstärke: 39/45 mm, Oberfläche: Schichtstoff, HPL Resopal oder gleichwertig Farben NCS: S 0502 Y50R S 6010 Y30R S 0560 Y S 1040 G60Y S 5005 Y50R Die Oberflächen sind vor Ausführung zu bemustern und durch den Architekten freizugeben Rahmen: Doppelrahmen, oben und unten auf 70 mm verstärkt mit Schloßkastenverstärkung, unten mind. 50mm Kürzbar, als Verdeckter Massivholzanleimer, passend zum Deckfunier Mittellage: Vollspaneinlage, E1 Türdeck: mind. 2 mm Dünnsplatt E 1 Kanten: Verdeckter Massivholzanleimer, passend zum Deckfunier Klimaklasse: II
------	---

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
04	Titel	Zargen + Türen	
01	Bereich	Zargen + Türen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Kantenausbildung: Normfalz für überfälzte Türen,
passend zu vorbeschr.
Stahlumfassungszargen
Beanspruchungsgruppe: S

Anforderung an den Schallschutz

Die in den einzelnen Positionen angegebenen Bau-Schalldämm-Maße erf. $R_w = R_{w,B}$ sind als Rechenwerte $R_{w,R}$ nachzuweisen. Prüfzeugnisse $R_{w,p}$ aus dem Labor ohne Nebenübertragung müssen eine Sicherheit von 5 dB enthalten.

$R_w, +5dB = 32 \text{ dB} + 5 \text{ dB} = 37 \text{ dB}$,
Fabrikat: WIRUS Optima 39E bzw.
oder ein gleichwertiges Fabrikat

$R_w, +5dB = 37 \text{ dB} + 5 \text{ dB} = 42 \text{ dB}$,
Fabrikat: WIRUS Optima 44E
oder ein gleichwertiges Fabrikat

Die Prüfung muß sich auf betriebsfertige Türelemente einschl. Zarge und Dichtung beziehen. Die Ausführung am Bau muss in allen Einzelheiten mit dem geprüften System übereinstimmen. Abweichungen hiervon sind rechtzeitig bekanntzugeben. Die Zustimmung des Planers ist hierfür in jedem Einzelfall einzuholen.

Das angegebene Bau-Schalldämm-Maß erf. $R_w = R_{w,P} = 37 \text{ dB}$ sind beim Gütenachweis am Bau als Mindestwerte einzuhalten (Ausführung durch eine vom IfBT bekanntgegebene Prüfstelle). Dabei wird das Schalldämm-Maß bezogen auf die Türfläche und bei Ausschaltung von Nebenwegübertragungen ermittelt.

Inkl. Objektbänder für überfälzte Türen in Stahlzargen, mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmeelementen Rollendurchmesser 20 mm, DIN rechts und links verwendbar, 3-teilig.

Innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift, verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager.

Bandlänge: 160 mm

Oberfläche: Edelstahl matt gebürstet.

Inkl. Behörden-Einsteckschloss nach DIN 18251-1, Klasse 5, für Objekt- und Abschlusstüren, PZW, 72 mm Entfernung, Dornmaß, 8 mm, Klemmnuss, kugelgelagert, 20 mm abgerundeter Stulp Nirosta matt mit Nachschmiervorrichtung für stumpf einschlagende Türen,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
04	Titel	Zargen + Türen	
01	Bereich	Zargen + Türen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

geschlossener Kasten verzinkt und anthrazitfarbig lackiert, mit Späneschutzhülsen, mit selbstsichernden Deckenschrauben, 2 Tour, geräuschgedämpfte Metall-Falle mit Aufschlagstück im Fallenspiegel, im Schlosskasten geräuschgedämpft und rollengelagert, Metall-Falle und -Riegel vernickelt.

Die Türblätter werden teilweise bauseits mit DORMAKABA COMPACT Beschlägen ausgestattet, teilweise erhalten die Türen die Drückergarnituren der Position 39.04.01.25 (Bettzimmer)

Türfabrikat:

angebotenes Fabrikat und Typ:

Schlossfabrikat:

angebotenes Fabrikat und Typ:

Türbänder:

angebotenes Fabrikat und Typ:

11
Position

Türblatt 760/2.135 mm
Innentürblatt gemäß Vorbemerkungen für Baurichtmaß (BR): 760 x 2.135 mm
komplett liefern und montieren.

10 Stk EP GP

12
Position

Türblatt 885/2.135 mm
Innentürblatt gemäß Vorbemerkungen für Baurichtmaß (BR): 885 x 2.135 mm
komplett liefern und montieren.

14 Stk EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
04	Titel	Zargen + Türen	
01	Bereich	Zargen + Türen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

13 Position	Türblatt 1.010/2.135 mm Innentürblatt gemäß Vorbemerkungen für Baurichtmaß (BR): 1.010 x 2.135 mm komplett liefern und montieren.		
	136 Stk	EP	GP

14 Position	Türblatt 1.010/2.135 mm, 37dB Innentürblatt gemäß Vorbemerkungen für Baurichtmaß (BR): 1.010 x 2.135 mm Schalldämmwert: Rw mind. 37dB mit Bodendichtung komplett liefern und montieren.		
	7 Stk	EP	GP

15 Position	Türblatt 1.260/2.135 mm Innentürblatt gemäß Vorbemerkungen für Baurichtmaß (BR): 1.260 x 2.135 mm komplett liefern und montieren.		
	7 Stk	EP	GP

16 Position	Türblatt 1.325/2.135 mm Innentürblatt gemäß Vorbemerkungen für Baurichtmaß (BR): 1.325 x 2.135 mm komplett liefern und montieren.		
	3 Stk	EP	GP

17 Position	Türblatt 1.325/2.135 mm, 37dB Innentürblatt gemäß Vorbemerkungen für Baurichtmaß (BR): 1.325 x 2.135 mm Schalldämmwert: Rw mind. 37dB mit Bodendichtung komplett liefern und montieren.		
	65 Stk	EP	GP

18 Position	2-flg-Türblatt 1.510/2.135 mm Innentürblätter gemäß Vorbemerkungen für 2-flg-Tür mit Baurichtmaß (BR): 1.510 x 2.135 mm komplett liefern und montieren.		
	7 Stk	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
04	Titel	Zargen + Türen	
01	Bereich	Zargen + Türen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

19
Position

PVC-Pendeltür 2-flg.1.510/2.135

2flg. Türblatt aus Weich-PVC in Normalqualität klartransparent, 7 mm stark schraubenlose Aufhängung der Türblätter durch obere und seitliche Führung im nahtlosen Stahlprofil im Profil integrierter, selbstschließender Federmechanismus mit justierbarer Mittelstellung der Türblätter Öffnungswinkel 90° beidseitig Mittelüberlappung ca. 100 mm vormontiert und einbaufertig durch vorgebohrte, verzinkte Stahlwinkel einschließlich Befestigungsmaterial

Baurichtmaß (BR): 1.500 x 2.135 mm

1 **Stk** EP GP

20
Position

Gleitschienen-Türschließer für 1-flügelige Türen

Im Türblatt **integrierter** Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 für vorbeschriebene Türblätter als Zulage zu den Vorpositionen mit stark abfallendem Öffnungsmoment, für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104. Schließkraft, Schließgeschwindigkeit und Endschlag sind stufenlos einstellbar. Öffnungsbegrenzung mechanisch gedämpft. DIN-L und DIN-R verwendbar, mit Gleitschiene. Öffnungswinkel max. 120°. Adaption zu unterschiedlichen Falzraummaßen möglich. Liefern und montieren.

angebotenes Fabrikat und Typ:

1 **Stk** EP GP

21
Position

Drehflügeltürantrieb, Standard

Elektrohydraulischer Drehflügeltürantrieb, für 1- flügelige Türen, Standard, ohne Brandschutzanforderung mit allgemeiner Zulassung für Feststellanlagen (Richtlinie des DIBt) liefern und montieren.

Türparameter:

Öffnungswinkel pro Türflügel: 115°
Antriebsmaße je Antrieb Höhe x Tiefe x Breite: 106 mm x 133 mm x 665 mm
Funktionsprogramme über internen Programmschalter: AUS,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
04	Titel	Zargen + Türen	
01	Bereich	Zargen + Türen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 21 -

AUTOMATIC, DAUERAUF (100% ED),
 Erweiterte Funktionsprogramme: AUSGANG,
 NACHT-BANK-SCHALTUNG, ÖFFNUNGSHILFE, PUSH & GO.
 Anschlussspannung: 230 V AC, 50/60 Hz
 Geprüft und güteüberwacht nach DIN 18263, Teil 4.
 Montage auf der Band- und Bandgegenseite, ziehend mit
 Gleitschiene oder drückend mit Normalgestänge,
 (Kämpferhöhe 125 mm erforderlich)
 Geprüft nach den Richtlinien für kraftbetätigte
 Fenster, Türen und Tore, BGR 232, DIN 18650-1/2 (Stand
 12/2005) Automatische Türsysteme und den UVV, EMV
 (CE-Zeichen) und VDE-Vorschriften, jeweils neueste
 Ausführung. Fertigung nach ISO 9000 zertifiziert.

Fahrverhalten:

Vollautomat mit Sicherheitseinrichtungen zum
 Personenschutz (öffentlicher Bereich)

Sicherheitseinrichtungen:

Infrarot-Sensorleisten zur Absicherung des Drehbereichs
 nach BGR 232 (ZH 1/494) und DIN 18650-1/2 (Stand
 12/2005) Automatische Türsysteme, auf der Bandseite und
 Bandgegenseite.
 Bandseite
 Bandgegenseite

Impulsgeber:

Taster

Programmschalter:

AP abschließbar

Fabrikat DORMAKABA ED 250 oder glw.

angebotenes Fabrikat und Typ:

5	Stk	EP	GP
----------	------------	----------	----------

22
 Position

Zulage Nassraumtür

Zulage zu 1-flg. Türelementen, für Nassraum geeignete
 Ausführung anstelle Standardausführung.

Beanspruchung: Räume mit Spritzwasser und/oder
 Nassreinigung
 Anforderung: Nassraumtür nach RAL-RG 426-3
 Kantenanleimer: mind. allseitig kunststoffbeschichtet

45	Stk	EP	GP
-----------	------------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
04	Titel	Zargen + Türen	
01	Bereich	Zargen + Türen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

23 Position	Zulage Unterschnitt		
	Zulage für das Herstellen von Türblättern gemäß Türliste mit Unterschnitt, 1,5cm		
	39 Stk	EP	GP

24 Position	Zulage Türzarge Zargenumbug		
	Zulage für das Herstellen der vorbeschriebenen Türzarge mit unterschiedlichen Zargenumbug für geflieste Wände		
	70 Stk	EP	GP

25 Position	Drückergarnitur Edelstahl		
	Drückergarnitur, Objektgarnitur nach EN 1906, Klasse 4; fest-drehbare Lagerung im wartungsfreien Stahllager durch Schenkelfeder zum schnellen und sicheren Einrasten der Türdrücker; dauerhaft präzise Einhaltung der Montageposition und minimiertes Spiel durch flexibel gelagerten Ausgleichsring; Metallunterschilder mit stützenden Stahlnocken und lockerungsgeschützter, beidseitig verdeckter Verschraubung. Ausführung als Normalgarnitur beidseitig Drücker		
	inkl. Langschild als Blindschild; matt gebürstet Leitfabrikat : Ausführung wie OGRO ZS 8100 FS angebotenes Fabrikat und Typ:		
	106 Stk	EP	GP

26 Position	WC-Garnitur Edelstahl		
	Drückergarnitur wie vor beschrieben, jedoch als WC-Garnitur. Außenseite mit Notentriegelung über Vierkantstift aus Edelstahl und Schauanzeige rot/weiß, Innenseite mit Riegel		
	52 Stk	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
04	Titel	Zargen + Türen	
01	Bereich	Zargen + Türen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

27
Position

Wandtürpuffer

Wandtürpuffer aus Polyamid,
Durchmesser 35 mm,
Länge 24 mm
mit schwarzem elastischen Puffer.
Diebstahl-geschützt durch verdeckte Verschraubung.
einschl. Befestigungsmaterial.
Befestigungsuntergrung Mauerwerk, Stahlbeton- bzw.
GK-Ständerwände mit Beplankung 2x12,5 mm.

angebotenes Fabrikat und Typ:

Stk

EP

GP

28
Position

Türstopper

Türstopper Edelstahl
Leitfabrikat. Ausführung wie FSB 38 3881 oder glw.
liefern und montieren

angebotenes Fabrikat und Typ:

10

Stk

EP

GP

Bereich 01 Zargen + Türen

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 70.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
04	Titel	Zargen + Türen	
02	Bereich	Brandschutztüren	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

1 Position	T30/RS-Türelemente, 1.010x2.135mm, GK		
	<p>T30/RS-Türelemente mit Umfassungszarge gemäß ZTV der Standardtüren zum Einbau in Metallständerwänden einschl. aller erforderlichen Beschläge analog zu den ZTV. Oberfläche Türblatt gemäß Beschreibung ZTV. Inkl. verdeckt eingebautem Obentürschließer, Zargen, Türen und Wände bilden eine Einheit. Einbau gemäß beizubringendem Prüfzeugnis des Herstellers, liefern und in Metallständerwänden einbauen.</p> <p>Baurichtmaß (BR): 1.010 x 2.135 mm Maulweite: ca. 150 mm</p>		
	2	Stk	EP GP

2 Position	T30/RS-Türelemente, 1.325x2.135mm, GK		
	<p>wie zuvor, jedoch:</p> <p>Baurichtmaß (BR): 1.325 x 2.135 mm Maulweite: ca. 150 mm</p>		
	3	Stk	EP GP

3 Position	T30/RS-2flg.Türelemente, 1.500x2.135mm, GK		
	<p>wie zuvor, jedoch:</p> <p>2-flg. Türelemente Baurichtmaß (BR): 1.500 x 2.135 mm Maulweite: ca. 150 mm</p>		
	7	Stk	EP GP

4 Position	T30/RS-Türelemente, 1.010x2.135mm, MW		
	<p>T30/RS-Türelemente mit Umfassungszarge gemäß ZTV der Standardtüren zum Einbau in Mauerwerk- u. Stahlbetonwände einschl. aller erforderlichen Beschläge analog zu den ZTV. Oberfläche Türblatt gemäß Beschreibung ZTV. Inkl. verdeckt eingebautem Obentürschließer, Zargen, Türen und Wände bilden eine Einheit. Einbau gemäß beizubringendem Prüfzeugnis des Herstellers, liefern und in Mauerwerk- Stahlbetonwände einbauen.</p> <p>Baurichtmaß (BR): 1.010 x 2.135 mm Maulweite: ca. 240 - 270 mm</p>		
	5	Stk	EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
04	Titel	Zargen + Türen	
02	Bereich	Brandschutztüren	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

5 Position	T30/RS-Türelemente, 1.010x2.135mm, MW, 37dB		
	wie zuvor, jedoch:		
	Baurichtmaß (BR):	1.010 x 2.135 mm	
	Maulweite:	ca. 300 mm	
	Schalldämmwert:	Rw mind. 37dB	
	1	Stk	EP GP

6 Position	T30/RS-Türelemente, 1.370x2.135mm, MW		
	wie zuvor, jedoch:		
	Baurichtmaß (BR):	1.370 x 2.135 mm	
	Maulweite:	ca. 240 - 260 mm	
	1	Stk	EP GP

7 Position	T30/RS-Türelemente, 1.370x2.135mm, MW, 37dB		
	wie zuvor, jedoch:		
	Baurichtmaß (BR):	1.370 x 2.135 mm	
	Maulweite:	ca. 240 mm	
	Schalldämmwert:	Rw mind. 37dB	
	1	Stk	EP GP

8 Position	T90/RS-Türelemente, 1.010x2.135mm, MW		
	T90/RS-Türelemente mit Umfassungszarge gemäß ZTV der Standardtüren zum Einbau in Mauerwerk- u. Stahlbetonwände einschl. aller erforderlichen Beschläge analog zu den ZTV.		
	Oberfläche Türblatt gemäß Beschreibung ZTV.		
	Inkl. verdeckt eingebautem Obentürschließer, Zargen, Türen und Wände bilden eine Einheit. Einbau gemäß beizubringendem Prüfzeugnis des Herstellers, liefern und in Mauerwerk- Stahlbetonwände einbauen.		
	Baurichtmaß (BR):	1.010 x 2.135 mm	
	Maulweite:	ca. 150 mm	
	7	Stk	EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
04	Titel	Zargen + Türen	
02	Bereich	Brandschutztüren	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

9 Position	T90/RS-Türelemente, 1.010x2.260mm, MW wie zuvor, jedoch: Baurichtmaß (BR): 1.010 x 2.260 mm Maulweite: ca. 260 mm		
1	Stk	EP	GP

10 Position	Drückergarnitur Edelstahl, Feuerschutzbeschlag Drückergarnitur als Feuerschutzbeschlag nach EN 1634-1 und DIN 18273 für Feuer- und Rauchschutztüren sowie nach EN 179 für Notausgangverschlüsse zugelassen. Für die Montage an Brandschutztürelementen.		
29	Stk	EP	GP

11 Position	Drehflügeltürantrieb Brandschutztür Elektrohydraulischer Drehflügeltürantrieb, für 1- flügelige Türen mit Brandschutzanforderung mit allgemeiner Zulassung für Feststellanlagen (Richtlinie des DIBt) liefern und montieren. Türparameter: Öffnungswinkel pro Türflügel: 115° Antriebsmaße je Antrieb Höhe x Tiefe x Breite: 106 mm x 133 mm x 665 mm Funktionsprogramme über internen Programmschalter: AUS, AUTOMATIC, DAUERAUF (100% ED), Erweiterte Funktionsprogramme: AUSGANG, NACHT-BANK-SCHALTUNG, ÖFFNUNGSHILFE, PUSH & GO. Anschlussspannung: 230 V AC, 50/60 Hz Geprüft und güteüberwacht nach DIN 18263, Teil 4. Montage auf der Band- und Bandgegenseite, ziehend mit Gleitschiene oder drückend mit Normalgestänge, (Kämpferhöhe 125 mm erforderlich) Geprüft nach den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore, BGR 232, DIN 18650-1/2 (Stand 12/2005) Automatische Türsysteme und den UVV, EMV (CE-Zeichen) und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Ausführung. Fertigung nach ISO 9000 zertifiziert. Rauchmeldezentrale RM - ED. Fahrverhalten: Vollautomat mit Sicherheitseinrichtungen zum Personenschutz (öffentlicher Bereich) Sicherheitseinrichtungen: Infrarot-Sensorleisten zur Absicherung des Drehbereichs		
-----------------------	---	--	--

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
04	Titel	Zargen + Türen	
03	Bereich	Schiebetürelemente	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

1
Position

Schiebetüranlage, 1.370x2.200, 2mm Bleieinlage

Schiebetüranlage mit Türblatt als Vollkern-Element mit Oberflächen aus 0,8mm HPL sowie 1,5mm Edelstahlblech-Einfassung, Korn 240 geschliffen, mit stirnseitigem Hohlkammer-Dichtungsprofil, mit 2 Stück Edelstahl-Bügelgriffen ca. 800 mm lang, Schloss als Spezial-Stangenschloss, vorgerichtet für bauseitige Profilzylinder,

als Strahlenschutztür mit 2 mm Bleieinlage.

Zarge als Umfassungszarge aus Edelstahl 1.4301, Korn 240 geschliffen für Einbau in Metallständerwände. Laufwerksverkleidung mit abklappbarer Blende, Montage mit zu liefernder Unterkonstruktion aus mind. 3 verzinkten Teleskopständern und waagerechtem Riegelprofil aus Rechteckrohr, Elektomechanischem Teleskopantrieb für 1-flügelige Schiebetüren, mit eingebautem Potentialausgleich geeignet für den Einsatz in Krankenhäusern, mit einstellbaren Parametern.

Funktionsprogramme:

- Bettenschaltung
- Schwesternschaltung
- Dauerauf

Alle Parameter wie Kräfte, Geschwindigkeit, Wegstrecke oder Zeit über Handterminal einstellbar.

Bedienung über in dem Spiegel der Umfassungszarge eingebauten Impulsgeber.

Auf der **Zargeninnen** und **auf der Zargenaußenseite** sind jeweils drei Sensortaster für kraftlose Betätigung vorzusehen.

Sensortaster in hygienegerechte Ausführung.

Die Sensortaster sollen folgende Funktionen bei Betätigung haben:

- Taster 1 Schiebetür halb offen
- Taster 2 Schiebetür ganz offen
- Taster 3 Schiebetür schließen

Die Taster sind mit entsprechenden Symbolen zu kennzeichnen.

LED Grün im unbetätigten Zustand, bei Betätigung Rot. inkl. aller elektrischen Anschlussarbeiten.

Leitfabrikat: Captron Sensortaster CHT1-178D

Baurichtmass (BR): 1.370 x 2.125 mm
 Maulweite: 150 mm - 200 mm
 Schalldämmwert: Rw mind. 37dB

3 Stk EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
04	Titel	Zargen + Türen	
03	Bereich	Schiebetürelemente	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Bereich 03 Schiebetürelemente

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 70.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
04	Titel	Zargen + Türen	
04	Bereich	Brandschutztüren Stahl, Technikzentrale	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

1	Türelement T30/RS, 1.010x2.135mm, MW		
Position	<p>Feuerschutztürelement T30/RS, bauaufsichtlich zugelassen, Türblatt aus Stahlblech, d= 1,0 mm, 3-seitig gefälzt, Türblattdicke = ca. 42 mm, Türblattfüllung aus Mineralfaserplatten gem. DIN 4108, Türbänder dreiteilig. Ausführung mit Obentürschliesser, DORMA TS 93; gem. Zulassung als Gleitschienen-Obentürschliesser. Zarge aus Stahlblech d=2,0 mm, verzinkt und grundbeschichtet als Umfassungszarge, für den Einbau in MW-Wand, Wandstärke 150 mm Türblattoberfläche verzinkt und grundiert für bauseitige Schlussbeschichtung. Türelement zugelassen für Einbau in Wände aus Beton oder Mauerwerk. Türschloss als Panikschloss, PZ vorgerichtet, LM-Sicherheitsgarnitur PZ mit Rosetten. Baurichtmaß (BR): 1.010mm x 2.135mm Fabrikat: Teckentrop; Hörmann oder gleichwertig liefern und fachgerecht einbauen als komplette Leistung, inkl. Ausmörteln der Zarge nach Herstellervorschriften</p> <p>Einbauort 6.OG, Treppenhaus</p> <p>'.....'</p> <p>- angebotenes Fabrikat und Typ -</p>	EP	GP
	1 Stk		

2	Türelement T30/RS, 1.500x2.600mm, MW		
Position	<p>Feuerschutztürelement T30/RS, wie in Vorposition beschrieben jedoch Baurichtmaß (BR): 1.500mm x 2.600mm</p>	EP	GP
	1 Stk		

Bereich 04 Brandschutztüren Stahl, Technikzentrale

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 70.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
04	Titel	Zargen + Türen	
05	Bereich	Wartung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

1 Jährliche Prüfung und Wartung

Position

Jährliche Prüfung und Wartung der Türantriebe

Prüfung und Wartung von Antrieben an Türen einschl. aller Anbauteile und Funktionsbestandteile nach GUV/ASR/BGV und zum Erhalt der Gewährleistung. Fehlerbericht und Prüfbuchdokumentation durch anerkannten Sachverständigen.

Wartungszyklus: 1-mal jährlich
Abrechnung: je St Tür pro Jahr

Die jährliche Prüfung Wartung darf nur von einem Fachmann oder einer dafür ausgebildeten Person ausgeführt werden.

Umfang, Ergebnis und Zeitpunkt der jährlichen Prüfung und Wartung sind aufzuzeichnen.

Diese Aufzeichnungen sind durch den Betreiber aufzubewahren

7 Stk EP GP

2 Inbetriebnahme/Abnahmeprüfung der Türantriebe

Position

Kosten für die Inbetriebnahme/Abnahmeprüfung der Türantriebe

Nach dem betriebsfertigen Einbau der Antriebe am Anwendungsort sind deren einwandfreie Funktion und vorschriftsmäßige Installation durch eine Abnahmeprüfung festzustellen.

Die Abnahmeprüfung darf nur von autorisierten Fachkräften oder von Fachkräften einer dafür benannten Prüfstelle durchgeführt werden.

Dem Betreiber ist über die erfolgreiche Abnahmeprüfung eine Bescheinigung auszustellen; sie ist durch den Betreiber aufzubewahren.

1 psch EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39	LV	TROCKENBAUARBEITEN	Projekt-Nr.: 384e
04	Titel	Zargen + Türen	
05	Bereich	Wartung	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Bereich 05 **Wartung**

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 70.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Titel 04 **Zargen + Türen**

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 70.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39 **LV** **TROCKENBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 384e**
 05 Titel Sonstiges

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

1
 Position **Edelstahl-Eckschutzschienen 40/40/2 mm, geklebt**
 Eckschutzschienen aus Edelstahl liefern und durch Kleben befestigen und einbauen.
 Einzellänge ca. 2,15 m
 Kanten: gerundet.
 Abmessungen: 40 / 40 / 2 mm
 Einbauort:: an allen freien, gefährdeten Ecken nach Angabe der Bauleitung (Kantungen 90°)

95 **Stk** EP GP

3
 Position **Schutzabdeckung aus feuchtigkeitsresistenten Karton**
 Liefern und Verlegen einer Schutzabdeckung aus Aluminium-Polyurethan beschichteten Karton (Getränkekarton).

Die Stöße sind mit Klebeband abzudichten.

Die Demontage und Entsorgung sind im Einheitspreis enthalten.

250 **m2** EP GP

4
 Position **Schutzabdeckung Hartfaserplatten**
 Liefern und Verlegen einer Schutzabdeckung aus Hartfaserplatten, Stärke ca. 3,2 mm.

Die Stöße sind mit Klebeband abzudichten.

Die Demontage und Entsorgung ist im Einheitspreis enthalten.

125 **m2** EP GP

5
 Position **Staubschutzwände GK einseitig beplankt**
 Für diverse Abtrennungen von Bestandsflächen gegenüber Umbauflächen sind im Bereich des Bestandsgebäudes Staubschutzwände aufzustellen.
 Die Wände werden teilweise auch in Kleinflächen unter 5m2 erforderlich.
 Staubschutzwände aus Metall-Ständerwerk, einseitig, 1-lagig, mit GK-Bauplatten beplanken.
 Die Plattenfugen sind zu verspachteln, die Rand- und Anschlussfugen allseitig staubdicht anzuschliessen
 Nach Fertigstellung der Arbeiten und Aufforderung durch

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39 **LV** **TROCKENBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 384e**
 05 Titel Sonstiges

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 5 -

die Bauleitung ist die Wand wieder zu demontieren.
 Das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen.
 Befestigung an Wandfl. aus Beton bzw. Mauerwerk und an Stahlbetondecken. Auf den Fussboden darf nicht gebohrt und gedübelt werden.

975 **m2** EP GP

6 **Bautür in Staubschutzwand**

Position

Tür in vorgenannter Staubschutzwand liefern und einbauen.
 Tür bestehend aus:
 Umfassungszarge, Türblatt mit Bodendichtung, Schloß vorgerichtet für PZ, Beschlag Drücker / Knauf

10 **Stk** EP GP

7 **Bauzylinder für Bautür**

Position

Bauzylinder für Einsteckschloß der Bautür liefern, inkl. 3 Schlüsseln.

10 **Stk** EP GP

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung

Text

STUNDENLOHNARBEITEN

Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung der Bauleitung/AG ausführen.
 Nur im Vorwege ausdrücklich mit der Bauleitung abgestimmte und beauftragte Leistungen sind auszuführen.
 Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfaßt sämtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsächlichen Lohn mit Zuschlägen für Gemeinkosten. Sozialkassenbeiträge, Winterbauumlage und dergl. , sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten; Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sind jedoch nicht einzurechnen.
 Der Verrechnungssatz ist unter Beachtung der preislichen Vorschriften ermittelt.
 Der Verrechnungssatz gilt für alle in dieser Ausschreibung aufgeführten Titel.
 Er gilt unabhängig von der Anzahl der geleisteten Stunden.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Buchholz BA3

39 **LV** **TROCKENBAUARBEITEN** **Projekt-Nr.: 384e**
 05 Titel Sonstiges

Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

8 Position	Stunde eines Facharbeiters		
	für Arbeiten auf besondere Anweisung der Bauleitung. Der Stundensatz schließt alle lohngebundenen Nebenkosten ein. An- und Abfahrten bleiben grundsätzlich unberücksichtigt		

100	Std	EP	GP
------------	------------	----------	----------

9 Position	Material für Regiearbeiten zum Nachweis		
	Material für Regiearbeiten zum Nachweis. Für die Kalkulation sind Pauschal 1000 EURO einzutragen.		

1	Psch	EP	GP
----------	-------------	----------	----------

Titel 05 Sonstiges

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 70.

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: Buchholz BA3

Projekt-Nr.: 384e

LV 39 TROCKENBAUARBEITEN

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
01	Titel	Baustelleneinrichtung	.....
02	Titel	Metallständerwände	.....
03	Titel	Deckensysteme	.....
01	Bereich	Gipskarton-Decken	.....
02	Bereich	Metall-Langfelddecken	.....
03	Bereich	MF-Abhangdecken	.....
04	Titel	Zargen + Türen	.....
01	Bereich	Zargen + Türen	.....
02	Bereich	Brandschutztüren	.....
03	Bereich	Schiebetürelemente	.....
04	Bereich	Brandschutztüren Stahl, Technikzentrale	.....
05	Bereich	Wartung	.....
05	Titel	Sonstiges	.....
Gesamtsumme		LV 39 TROCKENBAUARBEITEN	.....
		MWSt. 19,0 %	.....
		Gesamtsumme inkl. MWSt.	.....