

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Vorhaben: Umbau und Sanierung
Kindertagesstätte "Abenteuerland"
Bauabschnitt 3 (2025-2026)
Gellertstraße 5
08280 Aue - Bad Schlema

Bauherr: Stadtverwaltung Aue - Bad Schlema
Goethestraße 5
08280 Aue - Bad Schlema

Planungsbüro: Planungsbüro Dettmer
Auerhammerstraße 19
08280 Aue - Bad Schlema

Bauleistung: LOS 1: BAUMEISTERARBEITEN

Gepr. Angebotssumme: _____

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Anlagenverzeichnis

Dieser Ausschreibung sind folgende Anlagen beigefügt:

- Lageplan Baustelleneinrichtung Zeichnung 999-3/I-2/A
- Bauzeitplan
- Baubeschreibung
- Grundriss Untergeschoss Zeichnung 999-3/1-1/A
- Grundriss Erdgeschoss Zeichnung 999-3/1-2/A
- Grundriss Obergeschoss Zeichnung 999-3/1-3/A
- Detail Deckendurchführung Zeichnung 999-3/2-13/A
- Detail Trockenbaukonstruktion Zeichnung 999-3/2-28/A

Die Zeichnungen wurden z. T. verkleinert und sind somit nicht mehr maßstäblich!

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1	LOS 1: BAUMEISTERARBEITEN				
1.1	Baustelleneinrichtung				
1.1.01	Baustelleneinrichtung				
	Hinweis!				
	Baustelleneinrichtung die in nachfolgend aufgeführten Positionen nicht beschrieben wurde, aber für die ordnungsgemäße Abwicklung der Baumaßnahme benötigt wird, ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.				
	Sämtliche erforderliche Zwischentransporte, Zwischenlagerungen usw. auf dem Gelände der Baustelle, die für die ordnungsgemäße Abwicklung der Maßnahme aufgrund der gewählten Technologie bzw. der notwendigen Arbeitsunterbrechungen erforderlich werden, sind in die Einheitspreise einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.				
1.1.01.0001	Baustelle einrichten, Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Leistung erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und betriebsfähig aufstellen, einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Während der gesamten Bauzeit vorhalten und nach Fertigstellung abbauen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, soweit die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Über die Dauer der Arbeiten sind die Belästigungen für die Umwelt so gering wie möglich zu halten. Zur Staubbekämpfung ist bedarfsgerecht zu wässern. Kosten für Vorhalten, Unterhalten sowie Verbrauch von Bauwasser und Baustrom, Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. sind mit dem Pauschalpreis abgegolten. Baustelleneinrichtung über den gesamten Ausführungszeitraum vorhalten, Beräumung und Wiedereinrichtung zwischen den Bauabschnitten ist einzukalkulieren, siehe Bauzeitplan Anlage zum LV. Gesamtbauzeit incl. Unterbrechung: 10 Monate psch				
1.1.01.0002	Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. beräumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung landschaftspflegerischer Belange ordnungsgemäß herrichten; Verunreinigungen beseitigen. Beräumung und Wiedereinrichtung zwischen den Bauabschnitten				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	ist einzukalkulieren, siehe Bauzeitplan Anlage zum LV. Gesamtbauzeit incl. Unterbrechung: 10 Monate		psch	Übertrag: .....	.....
1.1.01.0003	Trocken-WC-Personen-Kabine für die Nutzung der am Bau beteiligten Firmen, anfahren, aufstellen incl. regelmäßiger Ver- und Entsorgung nach Erfordernis und wieder entfernen. Ausstattung: Innenleuchte, WC-Anlage und Wasserbecken mit Zubehör. Anzahl: 1 Kabine	10	Wo	.....	.....
1.1.01.0004	Zulage zu vorbeschriebener Trocken-WC-Personen-Kabine für die Ausführung beheizbar, incl. der erforderlichen Zuleitungen (bis ca. 50m) usw..	2	Wo	.....	.....
1.1.01.0005	Bauzaun aus mobilen Stahlrahmenelementen mit Rundstahlfüllstäben, Stützenfüße aus Beton einschl. sämtlicher Verbindungen, Kupplungen ect. aufstellen, vorhalten und nach Abschluss der Bauarbeiten wieder abbauen. Zaunhöhe : 2,00 m Ausführung für Abtrennung Lager-/Containerstellplatz Vorhaltdauer: ca. 10 Monate	35	m	.....	.....
1.1.01.0006	Schutzmaßnahmen für Fenster, Türen, Bodenbeläge etc., mit Abdeckfolie und Klebestreifen herstellen und während der Dauer der vertraglichen Leistung unterhalten, wieder abbauen und beseitigen. Ausführung in verschiedenen Einzelgrößen.	250	m²	.....	.....
1.1.01.0007	Staubschutz für Einrichtungsgegenstände, einschl. dem staubdichten Abkleben aus 0,5mm PE-Folie herstellen und während der Dauer der vertraglichen Leistung unterhalten, wieder abbauen und beseitigen, in verschiedenen Einzelgrößen. Gegenstände: Schränke, Tische und Stühle der Zimmereinrichtung, elekt. Anlagen usw. Ausführung: Innen, Abklebung staubdicht (abgeklebt).	150	m²	.....	.....
1.1.01.0008	Abdecken von bestehenden Fußböden mit einer Lage überlappter Kunststoff-Folie, 0,5 mm dick, incl. Wiederentfernen der Abdeckung. Ausführung in allen Geschossen.	50	m²	.....	.....
1.1.01.0009	Abdecken von bestehenden Fußböden mit einer Lage überlappter Kunststoff-Folie, 0,5 mm dick, und darüber dicht				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	gestoßenen Schal- oder Holzspanplatten, incl. Wiederentfernen der Abdeckung. Ausführung in allen Geschossen.	200	m²	.....	.....
1.1.01.0010	Behelfsmäßige Staubschutzwand im Gebäude einschl. der erforderlichen Trag- und Unterkonstruktion aus Holz und Bespannung mit 0,5 mm PE-Folie, herstellen, vorhalten und beseitigen. Wandhöhe: bis 3,0 m	25	m²	.....	.....
1.1.01.0011	Behelfsmäßige Staubschutzwand im Gebäude einschl. der erforderlichen Trag- und Unterkonstruktion aus Holz oder Stahlblechprofilen und einer Lage Gipskartonbauplatte, verspachtelt, herstellen, vorhalten und beseitigen. Ausführung in allen Geschossen Wandhöhe: bis 3,00 m	10	m²	.....	.....
1.1.01.0012	Behelfsmäßige Tür, passend zur Staubschutzwand, einbauen, vorhalten und beseitigen. Breite: ca. 1,0 m Höhe : ca. 2,0 m	2	St	.....	.....
1.1.01.0013	Bautafel mit glatter Oberfläche, incl. Grundkonstruktion und Aussteifungen, sowie Lackierung, mehr-/einfarbig, und Beschriftung nach vorliegendem Schriftmuster, standsicher aufstellen, vorhalten und Beseitigung, Befestigungs- möglichkeiten für einzelne Firmenleisten (bis zu 12 Stück, Größe: ca. 50/20 cm) ist vorzusehen. Firmenleisten in gesonderter Position Größe: 2,50/1,50 m Vorhaltezeit: 14 Monate	1	St	.....	.....
1.1.01.0014	Firmenleiste, passend zum vorh. Bautafelgerüst (Losbezeichnung, Firmenname, Anschrift und Telefonnummer) liefern und montieren. Größe: 0,50 / 0,30 m	10	St	.....	.....
1.1.01.0015	Seitenschutz DIN 4420-1 und DIN EN 12811-1 bestehend aus Geländer und Zwischenholm, aus Holz, aufbauen und entfernen, Ausführung an Deckenrändern, Öffnungen usw. in Abschnitten entsprechend Baufortschritt.	10	m	.....	.....
1.1.01.0016	Sicherung der Öffnungen in Wänden und Decken während der Bauzeit bis zur Montage der Türelemente oder Verschluss Deckendurchführung,				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	mit geeigneten Span- oder Sperrholzplatten. Ausführung in allen Geschossen, Einzelgröße 0,50 bis 2,0 m ²	25	m ²	.....	.....
1.1.01.0017	Provisorisches Treppengeländer aus Holz liefern und montieren. Geländerpfosten nach Wahl des AN Geländerfüllung mit Fuß-, Knie- und Brustbrett Höhe Geländer: ca. 1,0 m liefern, montieren, Vorhalten und wieder demontieren. Vorhaltdauer: 2 Monate Lauflänge: EG bis DG 4 x 3,50 m	14	m	.....	.....
1.1.01 Baustelleneinrichtung					
1.1 Baustelleneinrichtung					

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.2	Obergeschoss				
1.2.01	Abbrucharbeiten				
1.2.01.0001	Wand-und Deckenbekleidung aus Tapete, Oberfläche rauh, mehrlagig, zum Teil mit scheuerbeständigem Anstrich, einschl. aller Kleberrückstände entfernen bis auf tragfähigen Untergrund. Anfallende Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Bauteil: Wände und Decken Ausführung in Teilflächen unter 5 m² Einzelgröße	150	m²	.....	.....
1.2.01.0002	Wandbekleidung aus Tapete, Oberfläche rauh, mehrlagig, zum Teil mit scheuerbeständigem Anstrich, einschl. aller Kleberrückstände entfernen bis auf tragfähigen Untergrund. Anfallende Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Bauteil: Wände, Leibungen Ausführung in Teillängen, Leibungstiefe bis 30 cm	25	m	.....	.....
1.2.01.0003	Farbanstriche (Dispersion) auf Wand- und Deckenflächen entfernen. Ausführung in Teilflächen unter 5 m² Einzelgröße.	20	m²	.....	.....
1.2.01.0004	Farbanstriche (Flocbeschichtungen) auf Wandflächen (Sockel bis 1,50 m) entfernen. Ausführung in Teilflächen unter 1 m² Einzelgröße.	20	m²	.....	.....
1.2.01.0005	Aufnehmen von Sockelstreifen aus PVC, geklebt, genagelt, ausgebaute Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung in ganzen Räumen, in allen Geschossen.	30	m	.....	.....
1.2.01.0006	Aufnehmen von Sockelstreifen aus Holz, geklebt, genagelt, ausgebaute Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung in Teillängen bis 2 m Einzellänge in allen Geschossen.	120	m	.....	.....
1.2.01.0007	Aufnehmen von Bodenbelag aus PVC, in Bahnen verlegt, Gesamtdicke bis 5 mm, Bodenbelag geklebt, auf Flächen, in den Einheitspreis ist das Entfernen				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	von losen Ausgleichsspachtel vom Untergrund einzukalkulieren, ausgebaute Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung in ganzen Räumen zwischen 3 und 20m ² Einzelgröße, Verlegung auf Spanplatte, in allen Geschossen.	120	m ²	.....	.....
1.2.01.0008	Aufnehmen von Bodenbelag aus Textil, in Bahnen verlegt, Gesamtdicke bis 8 mm, Bodenbelag geklebt, auf Flächen, in den Einheitspreis ist das Entfernen von losen Ausgleichsspachtel vom Untergrund einzukalkulieren, ausgebaute Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung in ganzen Räumen zwischen 3 und 20m ² Einzelgröße, in allen Geschossen.	15	m ²	.....	.....
1.2.01.0009	Aufnehmen von Bodenbelag aus PVC, in Bahnen verlegt, Gesamtdicke bis 5 mm, Bodenbelag geklebt, auf Flächen, in den Einheitspreis ist das Entfernen von losen Ausgleichsspachtel vom Untergrund einzukalkulieren, ausgebaute Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung in ganzen Räumen zwischen 3 und 20m ² Einzelgröße, Verlegung auf Dielung unter Spanplatte, in allen Geschossen.	135	m ²	.....	.....
1.2.01.0010	Entfernen von Zementestrich bzw. Ausgleichsschichten aus Zementmörtel in Kleinflächen unter 0,50 m ² im Bereich der Steigtrassen, verbleibende Estrichflächen sind durch saubere, gerade geschnittene Fugen zu begrenzen, incl. Schuttbe-seitigung, Abfuhr und Kippgebühren. Schichtdicke: 3 bis 6 cm	5	m ²	.....	.....
1.2.01.0011	Abschlagen von vorhandenem Wandputz in verschiedenen Stärken bis 2,0 cm, im Gebäude; die freigelegten Mauerflächen müssen frei von fremden Bestandteilen und für einen Neuputz vorgerichtet sein; beim Anschluss an bestehende, bleibende Putzflächen sind diese Anschlüsse sauber durch gerade geschnittene Fugen zu begrenzen; sowie fördern des anfallenden Materials zum Container; incl. Abfuhr und Kippgebühren. Ausführung in Teilflächen unter 1,0 qm	15	m ²	.....	.....
1.2.01.0012	Abschlagen von vorhandenem Wandputz in				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	verschiedenen Stärken bis 2,0 cm, im Gebäude; die freigelegten Mauerflächen müssen frei von fremden Bestandteilen und für einen Neuputz vorgerichtet sein; beim Anschluß an bestehende, bleibende Putzflächen sind diese Anschlüsse sauber durch gerade geschnittene Fugen zu begrenzen; sowie fördern des anfallenden Materials zum Container; incl. Abfuhr und Kippgebühren. Ausführung in Teilflächen zwischen 1,0 und 5,0 m ²	25	m ²	.....	.....
1.2.01.0013	Abschlagen von Wandputz in ver- schiedenen Stärken bis 2,0 cm, im Gebäude; der Leibungen bis 25 cm Leibungsbreite, die freigelegten Mauerflächen müssen frei von fremden Bestandteilen und für einen Neuputz vorgerichtet sein; beim Anschluss an bestehende, bleibende Putzflächen sind diese Anschlüsse sauber durch gerade geschnittene Fugen zu begrenzen; sowie fördern des anfallenden Materials zum Container; incl. Abfuhr und Kippgebühren. Ausführung in Teillängen	20	m	.....	.....
1.2.01.0014	Abschlagen von vorhandenem Wandputz in verschiedenen Stärken bis 2,0 cm, im Gebäude; die freigelegten Mauerflächen müssen frei von fremden Bestandteilen und für einen Neuputz vorgerichtet sein; beim Anschluss an bestehende, bleibende Putzflächen sind diese Anschlüsse sauber durch gerade geschnittene Fugen zu begrenzen; sowie fördern des anfallenden Materials zum Container; incl. Abfuhr und Kippgebühren. Ausführung in Teilflächen zwischen 5 und 15 m ²	80	m ²	.....	.....
1.2.01.0015	Entfernen von Vorsatzschalen aus Gipskartonplatten, incl. der Unterkonstruktion aus Metall oder Holz sowie aller Befestigungsmittel und der Dämmstoffeinlagen, verbleibende Flächen sind mit sauberem, geraden Schnitt in Fuge zu trennen, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung als Teilfläche bis 3,0 m ² Einzelgröße, in allen Geschossen.	20	m ²	.....	.....

Übertrag:

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
1.2.01.0016	Zulage Demontage Vorsatzschalen für die Ausführung mit Fliesen	15	m²	.....	.....
1.2.01.0017	Entfernen von Verkofferungen an senkrechten oder waagerechten Bauteilen aus Gipskartonplatten, incl. der Unterkonstruktion aus Metall oder Holz sowie aller Befestigungsmittel und der Dämmstoffeinlagen, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung als Teilfläche bis 1,0 m² Einzelgröße, in allen Geschossen.	5	m²	.....	.....
1.2.01.0018	Entfernen von Trockenbauwänden aus Gipskartonplatten, incl. der Unterkonstruktion aus Metall oder Holz sowie aller Befestigungsmittel und der Dämmstoffeinlage und Dampfsperrlage, Wanddicke 150 mm verbleibende Flächen sind mit sauberem, geraden Schnitt in Fuge zu trennen, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung als Teilfläche bis 5,0 m² Einzelgröße.	10	m²	.....	.....
1.2.01.0019	Entfernen von Unterdecken als glatte Decke ohne Brandschutzanforderungen, incl. der Unterkonstruktion aus Metall oder Holz sowie aller Befestigungsmittel und der Dämmstoffeinlagen und Dampfsperrlagen, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung als Teilfläche bis 1 m² Einzelgröße, in allen Geschossen.	10	m²	.....	.....
1.2.01.0020	Abbruch leichter Trennwände aus Spanplatte beschichtet punktwise an Fußboden und Wand befestigt, incl. Entfernen der Türelemente, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühren. Wanddicke: bis 4 cm Wandhöhe bis 2,20 m	7	m²	.....	.....
1.2.01.0021	Entfernen von Spanplatten der Fußböden, Platten aus DDR-Produktion, formaldehydbelastet, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Dicke ca. 21 mm Ausführung in allen Geschossen, ganze Räume				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	zwischen 5 und 30 m².	120	m²	.....	.....
1.2.01.0022	Entfernen von Spanplatten der Fußböden, Platten aus DDR-Produktion, formaldehydbelastet, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Dicke ca. 21 mm Ausführung in allen Geschossen, Teilflächen im Bereich Außenwände zwischen 0,50 und 1,0 m Breite, zur Feststellung von Schäden an Deckenbalken.	5	m²	.....	.....
1.2.01.0023	Entfernen von Dielung der Fußböden, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Dicke ca. 28 mm Ausführung in allen Geschossen, Teilflächen im Bereich Außenwände zwischen 0,50 und 1,0 m Breite, zur Feststellung von Schäden an Deckenbalken.	5	m²	.....	.....
1.2.01.0024	Entfernen der vorhandenen Schlackefüllung zwischen den Deckenbalken, auf Fehlbodenlage, Schichtdicke: bis 10 cm, anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, incl. Transport aus dem Gebäude, sowie Aufladen, Abtransport und Kippgebühr Deponierung unter Beachtung des Entsorgungsweges Belastung: Schwermetalle, LAGA-Zuordnung: größer W2 bis einschl. DLK I, AVV-Nr.: 170106* Dokumentation nach Nachweisverordnung und die erforderliche Analytik des Bauschuttes ist einzukalkulieren, Ausführung in allen Geschossen, Teilflächen im Bereich Außenwände zwischen 0,50 und 1,0 m Breite, zur Feststellung von Schäden an Deckenbalken.	5	m²	.....	.....
1.2.01.0025	Entfernen der vorhandenen Fehl- bodenlage einschl. der Auflageleisten, anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, incl. Deponiegebühr. Ausführung in allen Geschossen, Teilflächen im Bereich Außenwände zwischen 0,50 und 1,0 m Breite, zur Feststellung von Schäden an Deckenbalken.	5	m²	.....	.....
1.2.01.0026	Putz mit Putzträger und vollflächige Brettschalung an Dachschrägen und Decken entfernen, den Schutt zur Erde transportieren, laden und entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung in allen Geschossen, Teilflächen im Bereich Außenwände zwischen 0,50 und 1,0 m				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Breite, zur Feststellung von Schäden an Deckenbalken.	5	m ²	.....	.....
1.2.01.0027	Entfernen von Deckenbalken, incl. der statisch erforderlichen Abstützmaßnahmen, den Schutt zur Erde transportieren, laden und entsorgen, incl. Deponiegebühr Ausführung als Teilabbruch, Balkenkopf und Anschlussbereich, Decke über Obergeschoss. Teillänge ca. 0,6 bis 2,0 m Anzahl: ca. 5 Stück Querschnitt: 15/24 cm	2	m	.....	.....
1.2.01.0028	Entfernen von Lagerhölzer (Mauerlatten) unter Deckenbalken, incl. der statisch erforderlichen Abstützmaßnahmen, den Schutt zur Erde transportieren, laden und entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung in allen Geschossen, in Teillängen. Querschnitt: 12/14 cm	1	m	.....	.....
1.2.01.0029	Herstellen von Wandöffnungen in Außen-bzw. Innenwände zum Freilegen der Deckenbalkenköpfe in den Sanierungs- bereichen, für die Montage der Anlaschungen bzw. der Bebeilungsarbeiten, incl. Transport, anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, incl. Deponiegebühr. Wandflächen geputzt Auflagertiefe bis ca. 25 cm Höhe Wandöffnung: ca. 35 cm seitliche Freilegung: 2 x 20 cm Abmessung Wandöffnung gesamt: ca. 60x35 cm.	2	St	.....	.....
1.2.01.0030	Erweiterung von Wandöffnungen in Außen- bzw. Innenwände für die Verlegung von seitlichen Anlaschungen oder Stahlträgern bei Ausführung über die gesamte Raumbreite in den Sanierungs- bereichen, incl. Transport, anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, incl. Deponiegebühr. Wandflächen geputzt vorh. Öffnung 60/35/25 cm Erweiterung: Auflagertiefe bis ca. 25 cm Erweiterung Wandöffnung: um ca. 20/35 cm.	2	St	.....	.....
1.2.01.0031	Abschlagen von Wandfliesen oder -platten verschiedener Formate, verbleibende Flächen sind mit sauberem, geraden Schnitt in Fuge zu trennen, Verlegung im Dünnbett auf Estrich oder Beton, der Verlegemörtel ist vollständig zu entfernen, incl. Schuttbeseitigung in den Container,				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Abfuhr und Kippgebühren. Ausführung in zusammenhängenden Flächen, in allen Geschossen.	50	m²	.....	.....
1.2.01.0032	Abschlagen von Bodenfliesen oder -platten verschiedener Formate, verbleibende Flächen sind durch saubere, gerade geschnittene Fugen zu begrenzen, Verlegung im Dünnbett auf Estrich oder Beton, der Verlegemörtel ist vollständig zu entfernen, incl. Schuttbeseitigung in den Container, Abfuhr und Kippgebühren. Ausführung in allen Geschossen.	16	m²	.....	.....
1.2.01.0033	Herstellen von Öffnungen in Brandschutzbekleidungen senkrechten oder waagerechten Bauteilen, einlagig, Brandschutzplatte aus zementgebundenen Calziumsilikatplatten, Plattendicke bis 35 mm das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Querschnitt: 40/40 cm, in allen Geschossen.	4	St	.....	.....
1.2.01.0034	Herstellen von Öffnungen in Vorsatzschalen in senkrechten oder waagerechten Bauteilen, zweilagig, ohne Brandschutzanforderungen, Plattendicke bis 25 mm das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Querschnitt: bis 60/50 cm, in allen Geschossen.	5	St	.....	.....
1.2.01.0035	Entfernen von Wandfliesen oder -platten verschiedener Formate, auf Trockenbaukonstruktionen, einlagig, Verlegung im Dünnbett, incl. Schuttbeseitigung in den Container, Abfuhr und Kippgebühren. Fliesen: raumhoch, ca. 2,60 m Ausführung in Teilflächen, Trockenbau- verkleidungen im Bereich Decke/Fußboden, Einzelfliese Format 20 /25 cm Öffnungsgröße: 40/50 cm	5	St	.....	.....
1.2.01.0036	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten, als waagerechte Bohrung in Ziegel-Natursteinmauerwerk der Wände. Der Bohrkern wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Aufmaß pro cm Tiefe der Bohrung.				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Bohrlochdurchmesser: bis 150 mm Wanddicke : bis 30 cm Anzahl der Bohrungen: 2	60	cm	.....	.....
1.2.01.0037	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten, als waagerechte Bohrung in Ziegelmauerwerk der Wände. Der Bohrkern wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Aufmaß pro cm Tiefe der Bohrung. Bohrlochdurchmesser: bis 80 mm Wanddicke : bis 30 cm Anzahl der Bohrungen: 4	120	cm	.....	.....
1.2.01.0038	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten, als waagerechte Bohrung in Ziegelmauerwerk der Wände. Der Bohrkern wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Aufmaß pro cm Tiefe der Bohrung. Bohrlochdurchmesser: bis 50 mm Wanddicke : bis 30 cm Anzahl der Bohrungen: 3	90	cm	.....	.....
1.2.01.0039	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten, als senkrechte Bohrung in Beton bewehrt der Decken. Der Bohrkern wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Aufmaß pro cm Tiefe der Bohrung. Bohrlochdurchmesser: bis 150 mm Deckendicke : bis 25 cm Anzahl der Bohrungen: 2	50	cm	.....	.....
1.2.01.0040	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten, als senkrechte Bohrung in Beton bewehrt der Decken. Der Bohrkern wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Aufmaß pro cm Tiefe der Bohrung. Bohrlochdurchmesser: bis 100 mm Deckendicke : bis 25cm Anzahl der Bohrungen: 2	50	cm	.....	.....
1.2.01.0041	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten, als senkrechte Bohrung in Beton bewehrt der Decken. Der Bohrkern wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Aufmaß pro cm Tiefe der Bohrung. Bohrlochdurchmesser: bis 80 mm Wanddicke : bis 25 cm Anzahl der Bohrungen: 2	50	cm	.....	.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
1.2.01.0042	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten, als senkrechte Bohrung in Beton bewehrt der Decken. Der Bohrkern wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Aufmaß pro cm Tiefe der Bohrung. Bohrlochdurchmesser: bis 50 mm Wanddicke : bis 25 cm Anzahl der Bohrungen: 2	50	cm	.....	.....
1.2.01.0043	Herstellen von Durchbrüchen in Massivdecken (Ziegeldecke) komplett incl. der sauberen Trennung verbleibender Bauteile, incl. Transport, anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, incl. Deponiegebühr. Aufbau Massivdecke: - 1 Zementestrich ca. 5 cm - 30 mm Trittschalldämmung - 1 Ausgleichs- und Druckbeton bis 8 cm - Hohldiele(Rohdecke) bis 25 cm - Putz bis 2 cm Abmessung Deckendurchbruch: ca. 250x250mm.	1	St	.....	.....
1.2.01.0044	Zulage für die Erstellung der Deckendurchbrüche aufgrund von Behinderungen durch vorh. Leitungen Anzahl bis zwei Stück pro Öffnung Massivdecken	1	St	.....	.....
1.2.01.0045	Entfernen von Grobspanplatten der Fußböden, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Dicke ca. 30 mm Ausführung in allen Geschossen, als Teilabbruch bis 0,50 m ² im Bereich der Brandschottung Decke.	1,5	m ²	.....	.....
1.2.01.0046	Entfernen von Dielung der Fußböden, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Dicke ca. 28 mm Ausführung in allen Geschossen, als Teilabbruch bis 0,50 m ² im Bereich der Brandschottung Decke.	1,5	m ²	.....	.....
1.2.01.0047	Entfernen von Füllungen des Deckenhohlraumes (Schlacke) Schichtdicke: bis 15 cm, anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, incl. Transport aus dem Gebäude, sowie Aufladen, Abtransport und Kippgebühr. Ausführung in allen Geschossen, als Teilabbruch bis 0,50 m ² im Bereich der Brandschottung Decke.	1,5	m ²	.....	.....
1.2.01.0048	Entfernen von Fehlbodenschalung incl. Auflageleisten, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Dicke ca. 28 mm Ausführung in allen Geschossen, als Teilabbruch bis 0,50 m ² im Bereich der Brandschottung Decke.	1,5	m ²	.....	.....
1.2.01.0049	Putz mit Putzträger und vollflächige Brettschalung an Deckenunterseiten entfernen, den Schutt zur Erde transportieren, laden und entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung in allen Geschossen, als Teilabbruch bis ,50 m ² im Bereich der Brandschottung Decke.	1,5	m ²	.....	.....
1.2.01.0050	Fensterbank aus Spanplatte (Werkstoff) ausbauen und entsorgen incl. Deponiegebühr. Fensterbank seitlich in Mauerwerk eingespitzt, Tiefe Fensterbank: ca. 30 cm Höhe: 6,0 cm Länge: 0,95 m	3	St	.....	.....
1.2.01.0051	Demontage Bodeneinlauf aus Kunststoff incl. Schuttbeseitigung, Abfuhr und Kippgebühren.	1	St	.....	.....

1.2.01 Abbrucharbeiten

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.2.02	Zimmerarbeiten Hinweis! Alle statisch erforderlichen Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen die für die fachgerechte Durchführung der Deckenbalkeninstandsetzung erforderlich sind, sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen und in die Einheitspreise einzurechnen. Weiterhin ist das für die Durchführung der Deckenbalkeninstandsetzung erforderliche Auslegen mit Bohlen im Arbeitsbereich in die Einheitspreise einzukalkulieren. Alle arbeitsschutztechnischen Belange wie z. B. Sicherung des Arbeitsbereiches, Sicherung der Absturzkanten, Sicherung der Transportwege usw. sind eigenverantwortlich durchzuführen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.				
1.2.02.0001	Bauholz Fichte/Tanne für Deckenkonstruktionen, Trag-, Hilfs- u. Unterkonstruktionen und dgl., einschl. der Kleinteile wie Schwerlastdübel, Schlaudern, Bolzen, Anker, Winkelverbindern, Nägel, HVV-Verbinder usw. (soweit nicht gesondert beschrieben), liefern, abbinden und einbauen; Befestigung der Holzbalken konstruktiv zur Lagesicherung auf dem Mauerwerk/ Mauerlatte mit Winkelverbindern; mauer- oder betonberührende Holzteile sind durch geeignete Bitumenbahn vom Untergrund zu trennen. Deckenbalken neu Einzellänge: bis 6,50 m Holz: Fichte/Tanne Güteklasse : Nadelholz C24 Anzahl: 2 Stück Querschnitte : bis 15/24 cm	0,2	m³	.....	.....
1.2.02.0002	Bauholz Fichte/Tanne für Deckenkonstruktionen, Trag-, Hilfs- u. Unterkonstruktionen und dgl., einschl. der Kleinteile wie Schwerlastdübel, Schlaudern, Bolzen, Anker, Winkelverbindern, Nägel, HVV-Verbinder usw. (soweit nicht gesondert beschrieben), liefern, abbinden und einbauen; Befestigung der Holzbalken konstruktiv zur Lagesicherung auf dem Mauerwerk/ Mauerlatte mit Winkelverbindern; mauer- oder betonberührende Holzteile sind durch geeignete Bitumenbahn vom Untergrund zu trennen. Deckenbalkenverstärkung durch Anlaschung Einzellänge: 1,20 bis 2,50 m Anzahl: beidseitig, 5 Stück				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Holz: Fichte/Tanne Güteklasse : NH C24 Querschnitte : bis 10/24 cm	0,2	m³	.....	.....
1.2.02.0003	Bauholz Fichte/Tanne für Deckenkonstruktionen, Trag-, Hilfs- u. Unterkonstruktionen und dgl., einschl. der Kleinteile wie Schwerlastdübel, Schrauben, Bolzen, Anker, Winkelverbindern, Nägel, HVV-Verbinder usw. (soweit nicht gesondert beschrieben), liefern, abbinden und einbauen; Befestigung der Holzbalken konstruktiv zur Lagesicherung auf dem Mauerwerk/ Mauerlatte mit Winkelverbindern; mauer- oder betonberührende Holzteile sind durch geeignete Bitumenbahn vom Untergrund zu trennen. Mauerlatte unter Deckenbalken Einzellänge: bis 4,0 m Holz: Fichte/Tanne Güteklasse : NH C24 Querschnitte : bis 10/16 cm	0,1	m³	.....	.....
1.2.02.0004	Zulage für die Verwendung von Konstruktionsvollholz Querschnitte entsprechend Vorpositionen	0,5	m³	.....	.....
1.2.02.0005	Befestigung Holzlaschen beidseitig mit Schraubenbolzen M20 und Sechskantschraube sowie 2 Bulldog Dübel bis DN 95-C1	4	St	.....	.....
1.2.02.0006	Befestigung Holzlaschen einseitig mit Schraubenbolzen M20 und Sechskantschraube sowie 1 Bulldog Dübel bis DN 95-C1	2	St	.....	.....
1.2.02.0007	Vorbeugender chemischer Holzschutz nach DIN 68800, Teil 3, durch Tauchen der vorbeschriebenen Hölzer; Prüfprädiat P: gegen Pilze wirksam, Fäulnisschutz Prüfprädiat Iv: gegen Insekten vorbeugend wirksam Imprägniermittel auf Salzbasis (wasserlöslich). Gebrauchsklasse GK2.	0,5	m³	.....	.....
1.2.02.0008	Träger aus Profilstahl nach DIN 1026, in verschiedenen Längen, Ausführung in Deckenebene als Verstärkung der Deckenbalken, 2 x1 Stck U-Träger 240 ca. 5,30 m lang, Befestigung am Holzbalken mit Schraubenbolzen M24, a=65 cm sowie Einpressdübel DN 115-C11,				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Ausführung einseitig, Auflagerung auf Mauerwerk liefern und verlegen, einschl. Herstellen aller Verbindungen, Lieferung aller Verbindungsmittel, eventuell erforderlicher Auflagerplatten und Kleineisenteile sowie Aufbringung einer Grund- beschichtung. Ausführung einschl. aller Sicherungs- und Abstütz- arbeiten zu den vorhandenen Bauelementen.	100	kg	.....	.....
1.2.02.0009	Verbindungs- und Anschlußmittel, feuerverzinkt, liefern und montieren.	15	kg	.....	.....
1.2.02.0010	Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162 Abschnitt 3.1.1 dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen (Lagesicherung), WLG 035, Mindestrohdichte 30 kg/cbm Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungs- widerstand nach DIN EN 29053 r größer gleich 5 kPa s/qm Dämmdicke : 18 mm, Baustoffklasse A, Ausführung in Teilflächen, bis 5 m², Decke über Obergeschoss, zur Ausfüllung des Deckenhohlraumes nach Abbruch Fehlbodenfüllung in Teilflächen verlegen.	5	m²	.....	.....
1.2.02.0011	Schalung des Fußbodens, Rauspund, d=28 mm, Nadelholz, Güteklasse II, DIN 68 365, aus Fußbodenbretter mit Nut und Feder, einseitig gehobelt, verlegen, Untergrund Holzbalkenlage. Imprägnierung mit einem für öffentliche Bereiche zugelassenem Holzschutzmittel Ausführung in Teilflächen bis 1,0 m², Ergänzung nach Holzinstandsetzung.	5	m²	.....	.....
1.2.02.0012	Schalung des Fußbodens, Grobspanplatte, d=25mm, verlegen, Untergrund Dielung. Ausführung in Teilflächen, nach Sanierung Decke über Obergeschoss im Bereich Außenwände zwischen 0,50 und 1,0 m Breite.	5	m²	.....	.....
1.2.02.0013	Deckenkonstruktion, ohne Abhängung, einschl. Holzunterkonstruktion und Verankerungs- elemente. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Ausbildung wie folgt beschrieben, incl. liefern der erforderlichen Materialien: - Holzunterkonstruktion, Schalung vollflächig, nach Wahl des AN, - ohne Abhängung,				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Befestigung Unterkonstruktion auf Holzbalken - Beplankung 1 x 15 mm GKF - Brandschutz nach DIN 4102: ohne Im Einheitspreis sind enthalten: - fachgerechtes Herstellen der Anschlüsse an andere Bauteile unter Beachtung des Brandschutzes (stumpfer Anschluss). Ausführung im Obergeschoss, Ergänzung nach Deckensanierung. Raumhöhe: bis ca. 3,50m	5	m²	.....	.....
1.2.02.0014	Abdecken von bestehenden Fußböden mit einer Lage überlappter Kunststoff-Folie, 0,5 mm dick, und darüber dicht gestoßenen Schal- oder Holzspanplatten, incl. Wiederentfernen der Abdeckung. Ausführung in allen Geschossen unter Gerüstauffstellflächen im Bereich Trockenbauarbeiten an den Geschossdecken im Ober- und Erdgeschoss.	10	m²	.....	.....
1.2.02.0015	Arbeitsgerüst als fahrbares Rollgerüst, Aluminiumrohrgerüst, einschl. aller Bohlenabdeckungen, Seitenschutz und Leitergängen nach den Unfallverhütungsvorschriften auf- und abbauen. Ausführung geeignet für die Erstellung von Trockenbauwänden und -decken, das mehrfache Umrüsten sowie der Transport in die einzelnen Etagen ist einzukalkulieren. Höhe: bis ca. 3,50 m Bauteilhöhe (Decke) Grundfläche: geeignet für Montagearbeiten mind. jedoch 3,00 x 1,00 m Verkehrslast: 2 kN/m² (200 kg/m²) Obergeschoss, Grundvorhaltezeit: über die Dauer der Arbeiten, mind. jedoch 4 Wochen	1	St	.....	.....
1.2.02.0016	Vorhaltung des Rollgerüsts über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus. Vorhaltedauer: 2 Wochen	2	StWo	.....	.....
1.2.02.0017	Durchbrüche in Holzbalkendecken verschließen, Ausführung wie folgt: - Abschottung/Wechsel im Deckenhohlraum zur Aufnahme der Brandschutzverkleidung nach Wahl des AN herstellen Ausführung vierseitig (siehe Detail Zeichnung 999-3/2-12/A) Höhe Deckenbalken ca. 24 cm, - hochfeuerhemmende Brandschutzbekleidung F 90 als Ausleibung der Öffnung mit Kalziumsilikatplatten Dicke 30 mm auf Unterkonstruktion aus Holz, verschraubt Ausführung vierseitig entspr. Höhe der Holzbalken und Abhängung der Unterdecke ca. 20 cm - Auflageleisten Dicke $\geq$ 30 mm, umlaufend, in Qualität				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	der Brandschutzverkleidung Leibung - Schalung lichte Öffnung in Qualität der Brandschutzverkleidung Leibung, incl. Aussteifung - Verfüllung mit Brandschutzmörtel MG III, Mindestbauteildicke ≥ 150 mm bei der Ausführung sind Behinderungen durch verlegte Heizungsleitungen, Wasserleitungen oder Elektrokabel einzukalkulieren. Abmessung lichter Deckendurchbruch der fertigen Brandschottung: ca. 350x350mm.	2	St	.....	.....
1.2.02.0018	Durchbrüche in Holzbalkendecken verschließen, Ausführung wie folgt: - Abschottung/Wechsel im Deckenhohlraum zur Aufnahme der Brandschutzverkleidung nach Wahl des AN herstellen Ausführung vierseitig (siehe Detail Zeichnung 999-3/2-12/A) - Höhe Deckenbalken ca. 24 cm, - hochfeuerhemmende Brandschutzbekleidung F 90 als Ausleibung der Öffnung mit Kalziumsilikatplatten Dicke 30 mm auf Unterkonstruktion aus Holz, verschraubt Ausführung vierseitig entspr. Höhe der Holzbalken und Abhängung der Unterdecke ca. 20 cm - Auflageleisten Dicke ≥ 30 mm, umlaufend, in Qualität der Brandschutzverkleidung Leibung - Schalung lichte Öffnung in Qualität der Brandschutzverkleidung Leibung, incl. Aussteifung - Verfüllung mit Brandschutzmörtel MG III, Mindestbauteildicke ≥ 150 mm bei der Ausführung sind Behinderungen durch verlegte Heizungsleitungen, Wasserleitungen oder Elektrokabel einzukalkulieren. Abmessung lichter Deckendurchbruch der fertigen Brandschottung: ca. 300x300mm.	2	St	.....	.....
1.2.02.0019	Durchbrüche in Holzbalkendecken verschließen, Ausführung wie folgt: - Abschottung/Wechsel im Deckenhohlraum zur Aufnahme der Brandschutzverkleidung nach Wahl des AN herstellen Ausführung vierseitig (siehe Detail Zeichnung 999-3/2-12/A) - Höhe Deckenbalken ca. 24 cm, - hochfeuerhemmende Brandschutzbekleidung F 90 als Ausleibung der Öffnung mit Kalziumsilikatplatten Dicke 30 mm auf Unterkonstruktion aus Holz, verschraubt Ausführung vierseitig entspr. Höhe der Holzbalken und Abhängung der Unterdecke ca. 20 cm - Auflageleisten Dicke ≥ 30 mm, umlaufend, in Qualität der Brandschutzverkleidung Leibung - Schalung lichte Öffnung in Qualität der Brandschutzverkleidung Leibung, incl. Aussteifung - Verfüllung mit Brandschutzmörtel MG III, Mindestbauteildicke ≥ 150 mm bei der Ausführung sind Behinderungen durch verlegte Heizungsleitungen, Wasserleitungen oder Elektrokabel einzukalkulieren.				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Abmessung lichter Deckendurchbruch der fertigen Brandschottung: ca. 250x250mm.	2	St	.....	.....
1.2.02.0020	Schalung des Fußbodens, Grobspanplatte, d=25mm, verlegen, Untergrund Dielung. Ausführung in allen Geschossen, ganze Räume zwischen 5 und 30 m².	120	m²	.....	.....
				1.2.02 Zimmerarbeiten	<u>.....</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.2.03	Mauerarbeiten				
1.2.03.0001	Verschließen von Durchbrüchen in Ziegelmauerwerk mit Mauerziegel in MG II, incl. beidseitiger Verputz. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Wanddicke : bis 30 cm Querschnitt: 10/10 cm	4	St	.....	.....
1.2.03.0002	Verschließen von Durchbrüchen in Ziegelmauerwerk mit Mauerziegel in MG II, incl. beidseitiger Verputz. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Wanddicke : bis 30 cm Querschnitt: 15/15 cm	3	St	.....	.....
1.2.03.0003	Verschließen von Durchbrüchen in Ziegelmauerwerk mit Mauerziegel in MG II, incl. beidseitiger Verputz. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Wanddicke : bis 30 cm Querschnitt: 20/20 cm	2	St	.....	.....
1.2.03.0004	Verschließen von Durchbrüchen in Ziegelmauerwerk mit Mauerziegel in MG II, incl. beidseitiger Verputz. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Wanddicke : bis 30 cm Querschnitt: 30/30 cm	1	St	.....	.....
1.2.03.0005	Verschließen von Kernbohrungen in Innenwände. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Durchmesser: 80 bis 100 mm Bauteildicke: bis 30 cm	2	St	.....	.....
1.2.03.0006	Verschließen von Kernbohrungen in Innenwände. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Durchmesser: über 100 bis 125 mm Bauteildicke: bis 30 cm	4	St	.....	.....
1.2.03.0007	Verschließen von Kernbohrungen in Innenwände. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren.				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Durchmesser: über 125 bis 150 mm Bauteildicke: bis 30 cm	3	St	.....	.....
1.2.03.0008	Verschließen von Schlitten in Ziegelmauerwerk mit Dämmmörtel, incl. Gewebeüberspannung und einseitigem Verputz. Querschnitt: ca. 10/20 cm	4	m	.....	.....
1.2.03.0009	Beimauern von Öffnungen mit Mauerziegel, freigelegte Bereiche der Deckenbalkenköpfe bzw. Mauerschwellen, die neuen Wandteile sind sauber mit dem vorhandenen Mauerwerk zu verzahnen und anzugleichen. Rohdichte 0,9-1,2 kg/dm ³ zul. Druckspannung 1,2 MN/m ² Mauerwerk der SFK 12 in MG II Öffnungsgröße: bis 60/35/25 cm Ausführung nach Verlegung der Anlaschungen aus Stahl oder Holz.	2	St	.....	.....
1.2.03.0010	Beimauern von Öffnungen mit Mauerziegel, freigelegte Bereiche der Deckenbalkenköpfe bzw. Mauerschwellen, die neuen Wandteile sind sauber mit dem vorhandenen Mauerwerk zu verzahnen und anzugleichen. Rohdichte 0,9-1,2 kg/dm ³ zul. Druckspannung 1,2 MN/m ² Mauerwerk der SFK 12 in MG II Öffnungsgröße: bis 80/35/25 cm Ausführung nach Verlegung der Anlaschungen aus Stahl oder Holz.	2	St	.....	.....
1.2.03.0011	Beimauern von Öffnungen mit Mauerziegel, Ausmauerung Wandschlitz nach Abbruch Mauerlatte in Außenwand die neuen Wandteile sind sauber mit dem vorhandenen Mauerwerk zu verzahnen und anzugleichen. Rohdichte 0,9-1,2 kg/dm ³ zul. Druckspannung 1,2 MN/m ² Mauerwerk der SFK 12 in MG II Querschnitt: bis 25/25 cm Wanddicke: bis 42 cm	4	m	.....	.....
1.2.03.0012	Abgleichen von Mauerwerk nach Ausbau Fensterbank mit Normalziegel in Kalk-Zementmörtel. Höhe Abgleich: bis 10 cm Tiefe Rücksprung: ca. 24 cm	3	m	.....	.....
1.2.03.0013	Glattstrich unter Fensterbänken als Ausgleich aus Zementmörtel, incl. der erforderlichen Schalung				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	herstellen. Ausführungsbreite: bis 24 cm	3	m	.....	.....

Übertrag:

1.2.03 Mauerarbeiten

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.2.04	Betonarbeiten				
1.2.04.0001	Verschließen von Durchbrüchen in Massivdecken mit Beton, incl. einseitiger Verputz. Behinderung durch Rohrleitungen u.ä. ist einzukalkulieren. Deckendicke : bis 30 cm Querschnitt: 10/10 cm	1	St	.....	.....
1.2.04.0002	Verschließen von Durchbrüchen in Massivdecken mit Beton, incl. einseitiger Verputz. Behinderung durch Rohrleitungen u.ä. ist einzukalkulieren. Deckendicke : bis 30 cm Querschnitt: 15/15 cm	1	St	.....	.....
1.2.04.0003	Verschließen von Kernbohrungen in Decken. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Durchmesser: 80 bis 100 mm Bauteildicke: bis 30 cm	2	St	.....	.....
1.2.04.0004	Verschließen von Kernbohrungen in Decken. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Durchmesser: über 100 bis 125 mm Bauteildicke: bis 30 cm	2	St	.....	.....
1.2.04.0005	Fehlstellen im Estrich mit geeignetem Reparatrestrich bzw. Ausgleichsspachtel abgleichen. Ausgleichsdicke: bis ca. 3,0 cm Einzelfläche: bis 0,50 m²	5	m²	.....	.....
1.2.04.0006	Fehlstellen im Estrich mit geeignetem Reparatrestrich bzw. Ausgleichsspachtel abgleichen. Ausgleichsdicke: bis ca. 3,0 cm Einzelfläche: von 0,50 bis 1,0 m²	2	m²	.....	.....
1.2.04.0007	Vernadeln und Schließen von Rissen in Estrichflächen mit einem Reaktionsharz, Fugenvorbehandlung und Fugenunterfüllung nach Vorschrift des Herstellers, Fugenbreite bis 5 mm.	10	m	.....	.....
1.2.04.0008	Vernadeln und Schließen von Rissen in Estrich-/Betonflächen mit einem Reaktionsharz, Fugenvorbehandlung				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	und Fugenunterfüllung nach Vorschrift des Herstellers, das Aufweiten bzw. Ausräumen der Risse für den späteren Verguss ist einzukalkulieren, Fugenbreite über 5 bis 10 mm. Ausführung in allen Geschossen.	5	m	.....	.....
1.2.04.0009	Vernadeln und Schließen von Fugen in Estrich-/Betonflächen mit einem Reaktionsharz, Fugenvorbehandlung und Fugenunterfüllung nach Vorschrift des Herstellers, das Ausräumen der Fugen für den späteren Verguss ist einzukalkulieren, Fugenbreite 10 bis 20 mm. Ausführung in allen Geschossen.	1	m	.....	.....
1.2.04.0010	Zementestrich, Dicke 60 mm, Einbau in erdfeuchter Konsistenz, Oberfläche eben abgezogen und glatt verrieben, Anforderungen an die Ebenheit nach DIN 18 202 Tabelle 3 Zeile 3, Haftzugfestigkeit: größer/gleich 0,50 N/qmm, für Kleinflächen wie Ergänzung Schwellen nach Ausbau Türelemente, Wandschlitze nach Abbruch, Schlitze nach Leitungs- und Rohrverlegung usw. Ausführung unter 0,50 m² in allen Geschossen. Kein Zementfließestrich zugelassen! Der Estrich ist an das nachfolgende Gewerk (Bodenleger) oberflächenfertig zu übergeben, d.h. Sinterschichten u. dgl. als Qualitätsmängel des Estrichs sind durch den AN zu entfernen, Kosten sind mit dem Einheitspreis abgegolten. Verkehrslast: 3,0 KN/qm Ausführung in Teilflächen unter 0,50 m² in allen Geschossen.	3	m²	.....	.....
1.2.04 Betonarbeiten					<u>.....</u>

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.2.05	Putzarbeiten				
1.2.05.0001	Innenwandputzsystem DIN 18 550, mineralisch gebunden, auf Alt-/Neumauerwerk, Bereich von Leibungen Leibungsbreite bis 25 cm, Wandhöhe bis 3,50 m, als Glattputz, einlagig, aus Kalk-Zement-Putz, übliche Beanspruchung, Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, rauhlächig, lot- und fluchtgerecht aufbringen. Putzdicke: bis 2,5 cm Ausführung in allen Geschossen.	10	m	.....	.....
1.2.05.0002	Innenwandputzsystem DIN 18 550, mineralisch gebunden, auf Alt-/Neumauerwerk, Bereich Putzfehlstellen nach Abbruch usw., Wandhöhe bis 3,50 m, als Glattputz, einlagig, aus Kalk-Zement-Putz, übliche Beanspruchung, Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, rauhlächig, lot- und fluchtgerecht aufbringen. Putzdicke: bis 2,5 cm Ausführung in nicht zusammenhängenden Flächen unter 1,0 qm, in allen Geschossen.	10	m ²	.....	.....
1.2.05.0003	Innenwandputzsystem DIN 18 550, mineralisch gebunden, auf Alt-/Neumauerwerk, Bereich Putzfehlstellen nach Abbruch, Wandhöhe bis 3,50 m, als Glattputz, einlagig, aus Kalk-Zement-Putz, übliche Beanspruchung, Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, rauhlächig, lot- und fluchtgerecht aufbringen. Putzdicke: bis 2,5 cm Ausführung in nicht zusammenhängenden Flächen über 1,0 bis 5,0 m ² , in allen Geschossen.	20	m ²	.....	.....
1.2.05.0004	Innenwandputzsystem DIN 18 550, mineralisch gebunden, auf Alt-/Neumauerwerk, Bereich Putzfehlstellen nach Abbruch, Wandhöhe bis 3,50 m, als Glattputz, einlagig, aus Kalk-Zement-Putz, übliche Beanspruchung, Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, rauhlächig, lot- und fluchtgerecht aufbringen. Putzdicke: bis 2,5 cm Ausführung in zusammenhängenden Flächen über 5,0 m ² , in allen Geschossen.	50	m ²	.....	.....
1.2.05.0005	Zulage für die Ausführung des Putzes				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	in Nassbereichen als Zement-Putz.	50	m²	.....	.....
1.2.05.0006	Zulage Vorposition für Putzmehr- stärke je 5 mm. Mörtelgruppe PII	10	m²	.....	.....
1.2.05.0007	Zulage zu vorgenannter Innenputzsystem, PIII, für die Ausführung von Mehrstärken. Dicke: 5mm.	30	m²	.....	.....
1.2.05.0008	Zulage für vorbeschriebenes Innenputzsystem, einlagig, nach DIN V 18550, aus Kalk-Zement-Putz P III Putzoberfläche Qualitätsstufe 3 (Q3), geglättet, Körnung 1mm, übliche Beanspruchung, Ausführung für Aufenthaltsräume , Umkleide, Flure, usw., geeignet für die Aufnahme von Tapeten oder Anstriche, Bauteil: Leibungen b=25 bis 40 cm , Ausführung in allen Etagen.	10	m	.....	.....
1.2.05.0009	Zulage für vorbeschriebenes Innenputzsystem, einlagig, nach DIN V 18550, aus Kalk-Zement-Putz P II Putzoberfläche Qualitätsstufe 3 (Q3), geglättet, Körnung 1mm, übliche Beanspruchung, Ausführung für Aufenthaltsräume, Umkleide, Flure, usw., geeignet für die Aufnahme von Tapeten oder Anstriche, Bauteil: Wände, Ausführung in allen Etagen.	30	m²	.....	.....
1.2.05.0010	Zulage für vorbeschriebenes Innenputzsystem, einlagig, nach DIN V 18550, Putzoberfläche lot- und fluchtgerecht, gegebenenfalls unter Verwendung von Putzleeren für den Auftrag von Fliesen ohne Spachtelung, übliche Beanspruchung, Ausführung für, Nassräume, zur Aufnahme von Fliesenbelag, Bauteil: Wände, Ausführung in allen Etagen.	50	m²	.....	.....
1.2.05.0011	Kunststoffgewebe zur Überspannung rissgefährdeter Untergrundflächen an Plattenstößen von Leichtbauplatten, über Installationsschlitzen, als Flächenüberspannung und als Putzträger sowie für Verwahrungen aller Art, für den Innenbereich, mit Stoßüberlappung, 10 cm, anbringen. Aufmaß nach Sichtfläche.	20	m²	.....	.....
1.2.05.0012	Eckwinkel, verzinkt, für Innenbereiche, Nennputzdicke 20 mm, an Kanten der Wände, Unterzüge, Fenster				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	etc., mit Befestigungsmittel nach Wahl des Auftragnehmers anbringen. In verschiedenen Längen.	40	m	.....	.....
1.2.05.0013	Trennstreifen zur Trennung von Putzflächen und Trockenbaukonstruktionen (Wand und Decke) Putzdicke: 10 mm	40	m	.....	.....
1.2.05.0014	Beiputzen von Brandschottungen mit einem Kalk-Zementmörtel, Querschnitt 150/150 mm.	10	St	.....	.....
1.2.05.0015	Beiputzen von Kabeldurchführungen mit einem Kalk-Zementmörtel, Querschnitt 100/100 mm.	10	St	.....	.....
1.2.05.0016	Zulage für Eckausbildung, Innenputz, durch Einlatten beidseitig, Eckbereiche werden komplett überspachtelt.	20	m	.....	.....
1.2.05.0017	Zulage zu vorbeschriebenen Innenputzsystemen für die Ausführung des Putzanschlusses als Kellenschnitt. Ausführung Anschlüsse Wand/Decke, einbindende Innenwände mit Schallschutzanforderungen.	40	m	.....	.....
1.2.05.0018	Elektroschlitze verputzen mit einem Kalk-Zementmörtel, Querschnitt 30/30 mm.	40	m	.....	.....
1.2.05.0019	Elektroschlitze verputzen mit einem Kalk-Zementmörtel, Querschnitt 50/30 mm.	20	m	.....	.....
1.2.05.0020	Elektroschlitze verputzen mit einem Kalk-Zementmörtel. Querschnitt: 100/30 mm	10	m	.....	.....
1.2.05.0021	Runde Aussparungen/Auslässe der Unterputzdosen, als Zulage zu vorbeschriebenem Putz, verputzen.	50	St	.....	.....
1.2.05.0022	Verzinktes Putzabschlussprofil für Innenputz liefern und fluchtgerecht anbringen, ohne Längsstöße. Einzellänge bis 3,00 m Putzdicke: bis 10 mm	5	m	.....	.....
1.2.05.0023	Selbstklebendes, zweidimensional bewegliches, schlagregendichtes Fensteranschlussprofil aus Kunststoff mit Armierungsgewebe und Abbruchkante für das Aufbringen des Außenputzes liefern und fluchtgerecht einbauen.	10	m	.....	.....
1.2.05.0024	Putzträger aus verzinktem Rippen-				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	streckmetall zur Überspannung von Deckenunterseiten aus vollflächiger Holzschalung, in Teilflächen bis 1,0 m ² zur Aufnahme von Putz geeignet liefern und befestigen.	5	m ²	.....	.....
1.2.05.0025	Innenwandputzsystem DIN 18 550, mineralisch gebunden, auf Deckenunterseiten mit Putzträger, Putzhöhe bis ca. 3,50 m, als Glattputz, einlagig, aus Gips-Putz, übliche Beanspruchung, Putzgrund vollflächige Holzschalung mit Rippenstreckmetall, saugfähig, rauhfächig incl. der erforderlichen Gerüste. Putzdicke: 25 mm Ausführung in allen Geschossen, Ergänzung nach Herstellung Deckendurchführungen.	5	m ²	.....	.....
1.2.05 Putzarbeiten				.....	

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.2.06	Trockenbauarbeiten				
1.2.06.0001	Nichttragende innere Trennwand als Montagewand, freistehend, in Ständerbauart, beidseitig beplankt. Wanddicke: 150 mm Wandhöhe : bis 2,30 m Feuerwiderstandsklasse DIN 4102: - ohne Unterkonstruktion aus: verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18 183, als Einfachständerwerk doppelt als Ständerpaar, CW - Profil: 2 x 100 x 50 x 06 mm UW - Profil: 100 x 40 x 06 mm, Anschlüsse starr an Wand und Fußboden, ohne Anschluss an Decke, Abstand ca. 90 cm, befestigen mit Dübeln und Schrauben, sowie Verwendung von Trennwandkitt und Dichtungsband. Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162, Abschnitt 3.1.1 Baustoffklasse A, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen, WLG 040, Mindestrohdichte 40 kg/m³ Dicke : 80 mm, Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r größer gleich 5 kPa s/m² Beplankung, Verarbeitung DIN 18181 zweilagig aus Gipskarton-Bauplatten GKB/A1 Plattendicke : 12,5 mm Platten stumpf stoßen und verfugen. Befestigung der Beplankung mit Schnellbauschrauben. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standarderspachtelung. Im Einheitspreis ist das fachgerechte Herstellen der Anschlüsse an Bauteile mit Brandschutzanforderungen (stumpfer Anschluss) ist einzukalkulieren. Acrylfuge wird gesondert vergütet. Gesamte Arbeiten nach Werksvorschrift ausführen!	18	m²	.....	.....
1.2.06.0002	Nichttragende innere Trennwand als Montagewand, in Ständerbauart, beidseitig beplankt. Wanddicke: 150 mm Wandhöhe : bis 3,50 m Feuerwiderstandsklasse DIN 4102: - ohne Unterkonstruktion aus: verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18 183, als Einfachständerwerk CW - Profil: 100 x 50 x 06 mm UW - Profil: 100 x 40 x 06 mm, Umlaufende Anschlüsse starr, befestigen mit Dübeln und Schrauben,				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	sowie Verwendung von Trennwandkitt und Dichtungsband. Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162, Abschnitt 3.1.1 Baustoffklasse A, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen, WLG 040, Mindestrohdichte 40 kg/m³ Dicke : 80 mm, Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r größer gleich 5 kPa s/m² Beplankung, Verarbeitung DIN 18181 zweilagig aus Gipskarton-Bauplatten GKB/A2 Plattendicke : 12,5 mm Platten stumpf stoßen und verfugen. Befestigung der Beplankung mit Schnellbauschrauben. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standarderspachtelung. Im Einheitspreis ist das fachgerechte Herstellen der Anschlüsse an Bauteile mit Brandschutzanforderungen (stumpfer Anschluss) ist einzukalkulieren. Acrylfuge wird gesondert vergütet. Gesamte Arbeiten nach Werksvorschrift ausführen!	14	m²	.....	.....
1.2.06.0003	Zulage für das Herstellen von Türöffnungen in Zementbauplatten-, Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten-Ständerwänden mit verstärkten UA-Profilen C3 (d=2 mm), nach den Herstellervorschriften liefern und einbauen. Wandhöhe: 4,00 m Bauöffnungsmaße: 760 bis 1130 / 2130 mm Fertigwanddicke: 150 mm	2	St	.....	.....
1.2.06.0004	Zulage für das Herstellen von Rundungen in Trockenbauwänden mit Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten-Ständerwänden, Radius 0,75m, Ausführung mit verkürzten Ständerabstand nach Erfordernis nach den Herstellervorschriften liefern und einbauen. Wandhöhe: bis 2,30 m Wandabwicklung außen ca. 1,20 m, Abrechnung äußere Wandfläche.	3	m²	.....	.....
1.2.06.0005	Zulage für die Ausbildung von rechtwinkligen Ecken (Kanten) in Ständerwänden.	5	m	.....	.....
1.2.06.0006	Zulage Diagonalaussteifung				

Übertrag:

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	in Ständerwänden.			Übertrag:	
		5	m	.....	.....
1.2.06.0007	Zulage für die Bekleidung von stumpfen Wandenden (Leibungen), rechtwinklig, einlagig. Leibungstiefe: bis 25 cm				
		3	m	.....	.....
1.2.06.0008	Zulage für das Herstellen von Öffnungen (Heizkreisverteiler) in Zementbauplatten-, Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten-Ständerwänden oder Vorwänden mit verstärkten UA-Profilen C3 (d=2 mm), nach den Herstellervorschriften liefern und einbauen. Wandhöhe: 4,00 m Bauöffnungsmaße: 800 bis 1000 / 1500 mm Fertigwanddicke: bis 150 mm				
		2	St	.....	.....
1.2.06.0009	Vorsatzschale aus Gipskarton Bauplatten, mit Wandabstand 225 mm, raumhoch, einschl. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18 183, CW- und UW- Profile 50 mm, umlaufende Anschlüsse starr, Befestigen mit Dübeln und Schrauben, sowie Verwendung von Trennwandkitt/ Dichtungsband. Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162, Abschnitt 3.1.1 Baustoffklasse A, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen, WLG 040, Mindestrohdichte 40 kg/m³ Dicke : 40 mm, Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r größer gleich 5 kPa s/m² Beplankung, Verarbeitung DIN 18181 zweilagig aus Gipskarton-Bauplatten GKB/A1 Plattendicke : 12,5 mm Platten stumpf stoßen und verfugen. Befestigung der Beplankung mit Schnellbauschrauben. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standarderspachtelung. Im Einheitspreis ist das fachgerechte Herstellen der Anschlüsse an Bauteile mit Brandschutzanforderungen (stumpfer Anschluss) ist einzukalkulieren. Acrylfuge wird gesondert vergütet. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift. Gesamtdicke: bis ca. 300 mm Abrechnung nach Abwicklung sichtbare Flächen Einzelgröße zwischen 2,0 und 5,0 m²				
		25	m²	.....	.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
1.2.06.0010	Vorsatzschale aus Gipskarton Bauplatten, mit Wandabstand 125 mm, raumhoch, einschl. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18 183, CW- und UW- Profile 50 mm, umlaufende Anschlüsse starr, Befestigen mit Dübeln und Schrauben, sowie Verwendung von Trennwandkitt/ Dichtungsband. Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162, Abschnitt 3.1.1 Baustoffklasse A, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen, WLG 040, Mindestrohdichte 40 kg/m³ Dicke : 40 mm, Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r größer gleich 5 kPa s/m² Beplankung, Verarbeitung DIN 18181 zweilagig aus Gipskarton-Bauplatten GKB/A1 Plattendicke : 12,5 mm Platten stumpf stoßen und verfugen. Befestigung der Beplankung mit Schnellbauschrauben. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Im Einheitspreis ist das fachgerechte Herstellen der Anschlüsse an Bauteile mit Brandschutzanforderungen (stumpfer Anschluss) ist einzukalkulieren. Acrylfuge wird gesondert vergütet. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift. Gesamtdicke: bis ca. 200 mm Abrechnung nach Abwicklung sichtbare Flächen Einzelgröße zwischen 2,0 und 5,0 m²	8	m ²	.....	.....
1.2.06.0011	Vorsatzschale aus Gipskarton Bauplatten, mit Wandabstand 125 mm, raumhoch, einschl. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18 183, CW- und UW- Profile 50 mm, umlaufende Anschlüsse starr, Befestigen mit Dübeln und Schrauben, sowie Verwendung von Trennwandkitt/ Dichtungsband. Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162, Abschnitt 3.1.1 Baustoffklasse A, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen, WLG 040, Mindestrohdichte 40 kg/m³ Dicke : 40 mm, Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r größer gleich 5 kPa s/m² Beplankung, Verarbeitung DIN 18181 zweilagig aus Gipskarton-Bauplatten GKB/A1 Plattendicke : 12,5 mm				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Platten stumpf stoßen und verfugen. Befestigung der Beplankung mit Schnellbauschrauben. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Im Einheitspreis ist das fachgerechte Herstellen der Anschlüsse an Bauteile mit Brandschutzanforderungen (stumpfer Anschluss) ist einzukalkulieren. Acrylfuge wird gesondert vergütet. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift. Gesamtdicke: bis ca. 200 mm Abrechnung nach Abwicklung sichtbare Flächen Einzelgröße zwischen 1,0 und 2,50 m ²	3	m ²	.....	.....
1.2.06.0012	Zulage für die Bekleidung von stumpfen Wandenden (Leibungen), bei Vorsatzschalen, rechtwinklig, einlagig. Leibungstiefe: bis 30 cm	4	m	.....	.....
1.2.06.0013	Gipskartonplatten-Verkofferung an senkrechten und waagerechten Bauteilen, für Sanitärinstallationen bzw. Bauteile ohne Brandschutzanforderungen, Raumhöhe bis 3,50 m über OK Bodenplatte einschl. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18 183, CW- und UW- Profile 50 mm, umlaufende Anschlüsse starr, befestigen mit Dübeln und Schrauben, sowie Verwendung von Trennwandkitt/ Dichtungsband. Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162, Abschnitt 3.1.1 Baustoffklasse A, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen, WLG 040, Mindestrohdichte 40 kg/m ³ Dicke : 40 mm, Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungs- widerstand nach DIN EN 29053: r größer gleich 5 kPa s/m ² Beplankung einseitig, zweilagig aus Gipskarton-Bauplatten GKB, Plattendicke: 2 x 12,5 mm Platten stumpf stoßen und verfugen. Befestigung der Beplankung mit Schnell- bauschrauben. Sichtbare Teile der Befestigungsmittel und Plattenfugen malerfertig verspachteln. Im Einheitspreis ist das fachgerechte Herstellen der Anschlüsse an Bauteile mit Brandschutzanforderungen (stumpfer Anschluss) enthalten. Acrylfuge wird gesondert vergütet. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift.				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Querschnitt: bis ca. 30/30 cm Ausführung in allen Geschossen zwei- bzw. dreiseitig.	7	m ²	.....	.....
1.2.06.0014	Gipskartonplatten-Verkofferung an senkrechten und waagerechten Bauteilen, für Sanitärinstallationen bzw. Bauteile ohne Brandschutzanforderungen, Raumhöhe bis 3,50 m über OK Bodenplatte einschl. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18 183, CW- und UW- Profile 50 mm, umlaufende Anschlüsse starr, befestigen mit Dübeln und Schrauben, sowie Verwendung von Trennwandkitt/ Dichtungsband. Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162, Abschnitt 3.1.1 Baustoffklasse A, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen, WLG 040, Mindestrohdichte 40 kg/m ³ Dicke : 40 mm, Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungs- widerstand nach DIN EN 29053: r größer gleich 5 kPa s/m ² Beplankung einseitig, zweilagig aus Gipskarton-Bauplatten GKB, Plattendicke: 2 x 12,5 mm Platten stumpf stoßen und verfugen. Befestigung der Beplankung mit Schnell- bauschrauben. Sichtbare Teile der Befestigungsmittel und Plattenfugen malerfertig verspachteln. Im Einheitspreis ist das fachgerechte Herstellen der Anschlüsse an Bauteile mit Brandschutzanforderungen (stumpfer Anschluss) enthalten. Acrylfuge wird gesondert vergütet. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift. Querschnitt: bis ca. 50/150 cm Ausführung in allen Geschossen zweiseitig.	6	m ²	.....	.....
1.2.06.0015	Zulage zu vorbeschriebener Position für das vollflächige Spachteln von Wandkonstruktionen aus Gipsplatten in der Qualitätsstufe Q3 gemäß Merkblatt Nr. 2 bzw. Nr. 2.1 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V..	95	m ²	.....	.....
1.2.06.0016	Zulage zu vorbeschriebenen Wand- verkleidungen aus GKB-Platten, Dicke 12,5 mm für die Verwendung von Feuchtraumplatten.	140	m ²	.....	.....
1.2.06.0017	Zulage UA-Profile in Wandkonstruktionen in Teilbereichen (wandgehängte WC-Anlagen,				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Elektroverteiler, usw.) raumhoch, für Wanddicken bis 150 mm mit besonderen Anforderungen an die Beschichtung, C3 hoch.	25	m	.....	.....
1.2.06.0018	Zulage für das Abstellen von Wandkonstruktionen im Bereich des Fußboden, zweilagig, für Estricheinbau. Höhe: ca. 50 cm Ausführung einseitig	20	m	.....	.....
1.2.06.0019	Dauerelastische Abfugung mit Einkomponenten-Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar) nach den Richtlinien des Herstellers verarbeitet, liefern und ausführen.	220	m	.....	.....
1.2.06.0020	Zulage für das Herstellen von Aussparungen in Trockenbau- konstruktionen. Durchmesser: bis 80mm	20	St	.....	.....
1.2.06.0021	Zulage für das Herstellen von Aussparungen in Trockenbau- konstruktionen. Durchmesser: über 80mm	10	St	.....	.....
1.2.06.0022	Herstellen von Öffnungen in Ständer- wänden bzw. Vorsatzschalen, einschl. der erforderlichen Rahmenverstärkungen und Befestigungsmittel, als Zulage zu den entsprechenden Positionen. Größe: ca. 15/30 cm.	5	St	.....	.....
1.2.06.0023	Herstellen von Öffnungen in Ständer- wänden bzw. Vorsatzschalen, einschl. der erforderlichen Rahmenverstärkungen und Befestigungsmittel, als Zulage zu den entsprechenden Positionen. Größe: ca. 20/20 cm.	3	St	.....	.....
1.2.06.0024	Herstellen von Öffnungen in Ständer- wänden bzw. Vorsatzschalen, einschl. der erforderlichen Rahmenverstärkungen und Befestigungsmittel, als Zulage zu den entsprechenden Positionen. Größe: ca. 20/25 cm.	3	St	.....	.....
1.2.06.0025	Herstellen von Öffnungen in Ständer- wänden bzw. Vorsatzschalen, einschl.				
				Übertrag:	

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	der erforderlichen Rahmenverstärkungen und Befestigungsmittel, als Zulage zu den entsprechenden Positionen. Größe: ca. 30/30 cm.	2	St	.....	.....
1.2.06.0026	Herstellen von Öffnungen in Ständerwänden bzw. Vorsatzschalen, einschl. der erforderlichen Rahmenverstärkungen und Befestigungsmittel, als Zulage zu den entsprechenden Positionen. Größe: ca. 60/30 cm.	2	St	.....	.....
1.2.06.0027	Revisionsklappe, aus Stahlblech, verzinkt und weiß beschichtet, Maße 200 mm x 250 mm, für Wandbekleidung.	3	St	.....	.....
1.2.06.0028	Revisionsklappe, aus Stahlblech, verzinkt und weiß beschichtet, Maße 300 x 300 mm, für Wandbekleidung.	2	St	.....	.....
1.2.06.0029	Revisionsklappe, aus Stahlblech, verzinkt und weiß beschichtet, Maße 300 x 600 mm, für Wandbekleidung.	2	St	.....	.....
1.2.06.0030	Eckwinkel aus Aluminium an Kanten der Wände, Unterzügen, Bekleidungen, Fenster etc., mit Befestigungsmittel nach Wahl des Auftragnehmers liefern und befestigen. In verschiedenen Längen.	35	m	.....	.....
1.2.06.0031	Quertraversen als Holzkonstruktion in Gipskartonständerkonstruktionen, als Befestigungsgrundlage für Wandschränke, Sanitär-Einrichtungsgegenstände, Heizkörper, Elektroverteiler etc., liefern und fachgerecht einbauen. Länge: bis 62,5 cm Querschnitt: 4/15 cm	45	m	.....	.....
1.2.06.0032	Herstellen von Deckenbekleidungen im Bereich von Leitungs-/Rohrdurchführungen mit Brandschottung an vorhandene Holzbalkendecken, Größe: 500/500 mm Befestigungsgrund vorhandene Holzbalkendecke, Feuerwiderstandsklasse F90/S90, Beplankung: 2 x 20 mm Kalziumsilikatplatten, incl. der Anpassung an die vorhandenen Leitungs- und Rohrdurchführungen,				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Herstellen komplett gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Befestigung nach Zulassung.	1	St	.....	.....
1.2.06.0033	Abgehängte Deckenkonstruktion Abhängehöhe 15 cm, einschl. UD/CD Profile und Verankerungselemente. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Ausbildung wie folgt beschrieben, incl. liefern der erforderlichen Materialien: - UD und CD-Profil, Grund und Tragprofil, - Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162, Abschnitt 3.1.1 Baustoffklasse A, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen, WLG 040, Mindestrohdichte 40 kg/m³ Dicke : 40 mm, Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r größer gleich 5 kPa s/m² - Abhängung mit Direktabhängiger, Abhängung von UK Rohdecke bis UK Unterkonstruktion 15 cm Befestigung Unterkonstruktion an Holzbalkendecke, geputzt, - Beplankung 1 x 12,5 mm GKB - Brandschutz nach DIN 4102: ohne Im Einheitspreis sind enthalten: - fachgerechtes Herstellen der Anschlüsse an andere Bauteile unter Beachtung des Brandschutzes (stumpfer Anschluss). Ausführung im Untergeschoss. Acrylfuge wird gesondert vergütet. Raumhöhe: bis ca. 3,30 m	35	m²	.....	.....
1.2.06.0034	Deckenkonstruktion freitragend Unter- und Oberseiten beplankt. Deckendicke: 150 mm lichte Raumhöhe : bis 2,20 m Feuerwiderstandsklasse DIN 4102: - ohne Ausbildung wie folgt beschrieben, incl. liefern der erforderlichen Materialien: - Unterkonstruktion aus: verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18 183, Deckenträger doppelt, CW - Profil: 2 x 100 x 50 x 06 mm UW - Profil: 100 x 40 x 06 mm, Anschlüsse Wand starr zweiseitig Mauerwerkswand zweiseitige Auflagerung auf Ständerwerk der Trennwand, befestigen mit Dübeln und Schrauben, - Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162, Abschnitt 3.1.1 Baustoffklasse A, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen, WLG 040, Mindestrohdichte 40 kg/m³				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Dicke : 40 mm, Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungs- widerstand nach DIN EN 29053: r größer gleich 5 kPa s/m² - Beplankung 2 x 12,5 mm GKB, beidseitig, Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. - Brandschutz nach DIN 4102: ohne Im Einheitspreis sind enthalten: - fachgerechtes Herstellen der Anschlüsse an andere Bauteile unter Beachtung des Brandschutzes (stumpfer Anschluss). Ausführung im Untergeschoss. Acrylfuge wird gesondert vergütet. lichte Raumhöhe: bis ca. 2,20 m	11	m ²	.....	.....
1.2.06.0035	Zulage für die Bekleidung von stumpfen Deckenenden, rechtwinklig, einlagig. Leibungstiefe: bis 20 cm	7	m	.....	.....
1.2.06.0036	Zulage für das Herstellen von Rundungen in Deckenkonstruktionen mit Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten-Decken Radius 0,75m, liefern und einbauen. Deckenabwicklung außen ca. 1,20 m, Abrechnung äußere Wandfläche.	1	St	.....	.....
1.2.06.0037	Zulage für Befestigung der Deckenträger verschubsicher im Wandprofil nach Wahl des AN	5	m	.....	.....
1.2.06.0038	Zulage für Befestigung der Deckenträger verschubsicher auf Ständerwand nach Wahl des AN	7	m	.....	.....
1.2.06.0039	Zulage zu vorbeschriebener Position für das vollflächige Spachteln von Deckenkonstruktionen aus Gipsplatten in der Qualitätsstufe Q3 gemäß Merkblatt Nr. 2 bzw. Nr. 2.1 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V..	57	m ²	.....	.....
1.2.06.0040	Herstellen von Öffnungen in Decken einschl. der erforderlichen Rahmenverstärkungen und Befestigungsmittel, als Zulage zu den entsprechenden Positionen. Größe: ca. 30/30 cm.	2	St	.....	.....
1.2.06.0041	Herstellen von Öffnungen in Decken einschl. der erforderlichen Rahmenverstärkungen				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	und Befestigungsmittel, als Zulage zu den entsprechenden Positionen. Größe: ca. 40/40 cm.	2	St	.....	.....
1.2.06.0042	Revisionsklappe, Rahmen aus Aluminium, Füllung entsprechend der Beplankung der Deckenkonstruktion, Dicke 1 x 12,5 mm GKB Maße in mm 300/300, Brandschutzanforderungen: ohne Ausführung incl. der erforderlichen Unterkonstruktion, Montageöffnung gesondert.	2	St	.....	.....
1.2.06.0043	Revisionsklappe, Rahmen aus Aluminium, Füllung entsprechend der Beplankung der Deckenkonstruktion, Dicke 1 x 12,5 mm GKB Maße in mm 400/400, Brandschutzanforderungen: ohne Ausführung incl. der erforderlichen Unterkonstruktion, Montageöffnung gesondert.	2	St	.....	.....
1.2.06.0044	Holzkonstruktion in Gipskartondeckenkonstruktionen, als Befestigungsgrundlage für Leuchten, Rauchmelder usw. liefern und fachgerecht einbauen. Länge: bis 62,5 cm Querschnitt: bis 3/20 cm	10	m	.....	.....
1.2.06 Trockenbauarbeiten					<u>.....</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.2.07	Stundenlohnarbeiten				
1.2.07.0001	Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und nur auf ausdrückliche Anweisung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: Facharbeiter	5	h	.....	.....
				1.2.07 Stundenlohnarbeiten	<u>.....</u>
				1.2 Obergeschoss	<u>.....</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.3	Erdgeschoss				
1.3.01	Abbrucharbeiten				
1.3.01.0001	Wand-und Deckenbekleidung aus Tapete, Oberfläche rauh, mehrlagig, zum Teil mit scheuerbeständigem Anstrich, einschl. aller Kleberrückstände entfernen bis auf tragfähigen Untergrund. Anfallende Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Bauteil: Wände und Decken Ausführung in Teilflächen unter 5 m² Einzelgröße	150	m²	.....	.....
1.3.01.0002	Wandbekleidung aus Tapete, Oberfläche rauh, mehrlagig, zum Teil mit scheuerbeständigem Anstrich, einschl. aller Kleberrückstände entfernen bis auf tragfähigen Untergrund. Anfallende Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Bauteil: Wände, Leibungen Ausführung in Teillängen, Leibungstiefe bis 30 cm	25	m	.....	.....
1.3.01.0003	Farbanstriche (Dispersion) auf Wand- und Deckenflächen entfernen. Ausführung in Teilflächen unter 5 m² Einzelgröße.	20	m²	.....	.....
1.3.01.0004	Farbanstriche (Flocbeschichtungen) auf Wandflächen (Sockel bis 1,50 m) entfernen. Ausführung in Teilflächen unter 1 m² Einzelgröße.	20	m²	.....	.....
1.3.01.0005	Aufnehmen von Sockelstreifen aus PVC, geklebt, genagelt, ausgebaute Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung in ganzen Räumen, in allen Geschossen.	30	m	.....	.....
1.3.01.0006	Aufnehmen von Sockelstreifen aus Holz, geklebt, genagelt, ausgebaute Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung in Teillängen bis 2 m Einzellänge in allen Geschossen.	130	m	.....	.....
1.3.01.0007	Aufnehmen von Bodenbelag aus PVC, in Bahnen verlegt, Gesamtdicke bis 5 mm, Bodenbelag geklebt, auf Flächen, in den Einheitspreis ist das Entfernen				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	von losen Ausgleichsspachtel vom Untergrund einzukalkulieren, ausgebauten Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung in ganzen Räumen zwischen 3 und 20m ² Einzelgröße, Verlegung auf Spanplatte, in allen Geschossen.	110	m ²	.....	.....
1.3.01.0008	Aufnehmen von Bodenbelag aus Textil, in Bahnen verlegt, Gesamtdicke bis 8 mm, Bodenbelag geklebt, auf Flächen, in den Einheitspreis ist das Entfernen von losen Ausgleichsspachtel vom Untergrund einzukalkulieren, ausgebauten Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung in ganzen Räumen zwischen 3 und 20m ² Einzelgröße, in allen Geschossen.	15	m ²	.....	.....
1.3.01.0009	Aufnehmen von Bodenbelag aus PVC, in Bahnen verlegt, Gesamtdicke bis 5 mm, Bodenbelag geklebt, auf Flächen, in den Einheitspreis ist das Entfernen von losen Ausgleichsspachtel vom Untergrund einzukalkulieren, ausgebauten Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung in ganzen Räumen zwischen 3 und 20m ² Einzelgröße, Verlegung auf Dielung unter Spanplatte, in allen Geschossen.	125	m ²	.....	.....
1.3.01.0010	Entfernen von Zementestrich bzw. Ausgleichsschichten aus Zementmörtel in Kleinfächen unter 0,50 m ² im Bereich der Steigtrassen, verbleibende Estrichflächen sind durch saubere, gerade geschnittene Fugen zu begrenzen, incl. Schuttbe-seitigung, Abfuhr und Kippgebühren. Schichtdicke: 3 bis 6 cm	8	m ²	.....	.....
1.3.01.0011	Abschlagen von vorhandenem Wandputz in verschiedenen Stärken bis 2,0 cm, im Gebäude; die freigelegten Mauerflächen müssen frei von fremden Bestandteilen und für einen Neuputz vorgerichtet sein; beim Anschluss an bestehende, bleibende Putzflächen sind diese Anschlüsse sauber durch gerade geschnittene Fugen zu begrenzen; sowie fördern des anfallenden Materials zum Container; incl. Abfuhr und Kippgebühren. Ausführung in Teilflächen unter 1,0 qm	15	m ²	.....	.....
1.3.01.0012	Abschlagen von vorhandenem Wandputz in				

Übertrag:

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	verschiedenen Stärken bis 2,0 cm, im Gebäude; die freigelegten Mauerflächen müssen frei von fremden Bestandteilen und für einen Neuputz vorgerichtet sein; beim Anschluß an bestehende, bleibende Putzflächen sind diese Anschlüsse sauber durch gerade geschnittene Fugen zu begrenzen; sowie fördern des anfallenden Materials zum Container; incl. Abfuhr und Kippgebühren. Ausführung in Teilflächen zwischen 1,0 und 5,0 m ²	20	m ²	.....	.....
1.3.01.0013	Abschlagen von Wandputz in ver- schiedenen Stärken bis 2,0 cm, im Gebäude; der Leibungen bis 25 cm Leibungsbreite, die freigelegten Mauerflächen müssen frei von fremden Bestandteilen und für einen Neuputz vorgerichtet sein; beim Anschluss an bestehende, bleibende Putzflächen sind diese Anschlüsse sauber durch gerade geschnittene Fugen zu begrenzen; sowie fördern des anfallenden Materials zum Container; incl. Abfuhr und Kippgebühren. Ausführung in Teillängen	20	m	.....	.....
1.3.01.0014	Abschlagen von vorhandenem Wandputz in verschiedenen Stärken bis 2,0 cm, im Gebäude; die freigelegten Mauerflächen müssen frei von fremden Bestandteilen und für einen Neuputz vorgerichtet sein; beim Anschluss an bestehende, bleibende Putzflächen sind diese Anschlüsse sauber durch gerade geschnittene Fugen zu begrenzen; sowie fördern des anfallenden Materials zum Container; incl. Abfuhr und Kippgebühren. Ausführung in Teilflächen zwischen 5 und 15 m ²	60	m ²	.....	.....
1.3.01.0015	Entfernen von Vorsatzschalen aus Gipskartonplatten, incl. der Unterkonstruktion aus Metall oder Holz sowie aller Befestigungsmittel und der Dämmstoffeinlagen, verbleibende Flächen sind mit sauberem, geraden Schnitt in Fuge zu trennen, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung als Teilfläche bis 3,0 m ² Einzelgröße, in allen Geschossen.	20	m ²	.....	.....

Übertrag:

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
1.3.01.0016	Zulage Demontage Vorsatzschalen für die Ausführung mit Fliesen	15	m²	.....	.....
1.3.01.0017	Entfernen von Verkofferungen an senkrechten oder waagerechten Bauteilen aus Gipskartonplatten, incl. der Unterkonstruktion aus Metall oder Holz sowie aller Befestigungsmittel und der Dämmstoffeinlagen, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung als Teilfläche bis 1,0 m² Einzelgröße, in allen Geschossen.	5	m²	.....	.....
1.3.01.0018	Entfernen von Trockenbauwänden aus Gipskartonplatten, incl. der Unterkonstruktion aus Metall oder Holz sowie aller Befestigungsmittel und der Dämmstoffeinlage und Dampfsperrlage, Wanddicke 150 mm verbleibende Flächen sind mit sauberem, geraden Schnitt in Fuge zu trennen, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung als Teilfläche bis 5,0 m² Einzelgröße.	10	m²	.....	.....
1.3.01.0019	Entfernen von Unterdecken als glatte Decke ohne Brandschutzanforderungen, incl. der Unterkonstruktion aus Metall oder Holz sowie aller Befestigungsmittel und der Dämmstoffeinlagen und Dampfsperrlagen, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung als Teilfläche bis 1 m² Einzelgröße, in allen Geschossen.	5	m²	.....	.....
1.3.01.0020	Abbruch leichter Trennwände aus Spanplatte beschichtet punktwise an Fußboden und Wand befestigt, incl. Entfernen der Türelemente, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühren. Wanddicke: bis 4 cm Wandhöhe bis 2,20 m	7	m²	.....	.....
1.3.01.0021	Entfernen von Spanplatten der Fußböden, Platten aus DDR-Produktion, formaldehydbelastet, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Dicke ca. 21 mm Ausführung in allen Geschossen, ganze Räume				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	zwischen 5 und 30 m².	115	m²	.....	.....
1.3.01.0022	Entfernen von Spanplatten der Fußböden, Platten aus DDR-Produktion, formaldehydbelastet, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Dicke ca. 21 mm Ausführung in allen Geschossen, Teilflächen im Bereich Außenwände zwischen 0,50 und 1,0 m Breite, zur Feststellung von Schäden an Deckenbalken.	5	m²	.....	.....
1.3.01.0023	Entfernen von Dielung der Fußböden, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Dicke ca. 28 mm Ausführung in allen Geschossen, Teilflächen im Bereich Außenwände zwischen 0,50 und 1,0 m Breite, zur Feststellung von Schäden an Deckenbalken.	5	m²	.....	.....
1.3.01.0024	Entfernen der vorhandenen Schlackefüllung zwischen den Deckenbalken, auf Gewölbe, Schichtdicke: bis 25 cm, anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, incl. Transport aus dem Gebäude, sowie Aufladen, Abtransport und Kippgebühr Deponierung unter Beachtung des Entsorgungsweges Belastung: Schwermetalle, LAGA-Zuordnung: größer W2 bis einschl. DLK I, AVV-Nr.: 170106* Dokumentation nach Nachweisverordnung und die erforderliche Analytik des Bauschuttes ist einzukalkulieren, Ausführung in allen Geschossen, Teilflächen im Bereich Außenwände zwischen 0,50 und 1,0 m Breite, zur Feststellung von Schäden an Deckenbalken.	5	m²	.....	.....
1.3.01.0025	Entfernen von Deckenbalken, incl. der statisch erforderlichen Abstützmaßnahmen, den Schutt zur Erde transportieren, laden und entsorgen, incl. Deponiegebühr Ausführung als Teilabbruch, Balkenkopf und Anschlussbereich, Decke über Obergeschoss. Teillänge ca. 0,6 bis 2,0 m Anzahl: ca. 5 Stück Querschnitt: 15/24 cm	2	m	.....	.....
1.3.01.0026	Entfernen von Lagerhölzer (Mauerlatten) unter Deckenbalken, incl. der statisch erforderlichen Abstützmaßnahmen, den Schutt zur Erde transportieren, laden und entsorgen, incl.				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Deponiegebühr. Ausführung in allen Geschossen, in Teillängen. Querschnitt: 12/14 cm	1	m	.....	.....
1.3.01.0027	Herstellen von Wandöffnungen in Außen-bzw. Innenwände zum Freilegen der Deckenbalkenköpfe in den Sanierungsbereichen, für die Montage der Anlaschungen bzw. der Bebeilungsarbeiten, incl. Transport, anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, incl. Deponiegebühr. Wandflächen geputzt Auflagertiefe bis ca. 25 cm Höhe Wandöffnung: ca. 35 cm seitliche Freilegung: 2 x 20 cm Abmessung Wandöffnung gesamt: ca. 60x35 cm.	2	St	.....	.....
1.3.01.0028	Erweiterung von Wandöffnungen in Außen- bzw. Innenwände für die Verlegung von seitlichen Anlaschungen oder Stahlträgern bei Ausführung über die gesamte Raumbreite in den Sanierungsbereichen, incl. Transport, anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, incl. Deponiegebühr. Wandflächen geputzt vorh. Öffnung 60/35/25 cm Erweiterung: Auflagertiefe bis ca. 25 cm Erweiterung Wandöffnung: um ca. 20/35 cm.	2	St	.....	.....
1.3.01.0029	Abschlagen von Wandfliesen oder -platten verschiedener Formate, verbleibende Flächen sind mit sauberem, geraden Schnitt in Fuge zu trennen, Verlegung im Dünnbett auf Estrich oder Beton, der Verlegemörtel ist vollständig zu entfernen, incl. Schuttbeseitigung in den Container, Abfuhr und Kippgebühren. Ausführung in zusammenhängenden Flächen, in allen Geschossen.	50	m²	.....	.....
1.3.01.0030	Abschlagen von Bodenfliesen oder -platten verschiedener Formate, verbleibende Flächen sind durch saubere, gerade geschnittene Fugen zu begrenzen, Verlegung im Dünnbett auf Estrich oder Beton, der Verlegemörtel ist vollständig zu entfernen, incl. Schuttbeseitigung in den Container, Abfuhr und Kippgebühren. Ausführung in allen Geschossen.	16	m²	.....	.....
1.3.01.0031	Herstellen von Öffnungen in Brandschutzbekleidungen senkrechten oder waagerechten Bauteilen, einlagig, Brandschutzplatte aus zementgebundenen Calziumsilikatplatten, Plattendicke bis 35 mm das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr.				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Querschnitt: 40/40 cm, in allen Geschossen.	4	St	.....	.....
1.3.01.0032	Herstellen von Öffnungen in Vorsatzschalen in senkrechten oder waagerechten Bauteilen, zweilagig, ohne Brandschutzanforderungen, Plattendicke bis 25 mm das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Querschnitt: bis 60/50 cm, in allen Geschossen.	4	St	.....	.....
1.3.01.0033	Entfernen von Wandfliesen oder -platten verschiedener Formate, auf Trockenbaukonstruktionen, einlagig, Verlegung im Dünnbett, incl. Schuttbeseitigung in den Container, Abfuhr und Kippgebühren. Fliesen: raumhoch, ca. 2,60 m Ausführung in Teilflächen, Trockenbauverkleidungen im Bereich Decke/Fußboden, Einzelfliese Format 20 /25 cm Öffnungsgröße: 40/50 cm	5	St	.....	.....
1.3.01.0034	Abbruch von Fußbodenkonstruktionen auf Gewölbedeckemit einer Gesamtdicke bis ca. 35cm, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Schichtenaufbau gemäß Bestandsunterlagen: - 1 Lage Abdichtungsbahn (teer- oder bitumenhaltig) - ca. 5cm Estrich - ca. 3 bis 25cm Ausgleichsschüttung über Gewölbekappe aus Zement - Styroporgemisch Fugen zu verbleibenden Bauteilen sind sauber zu trennen. Incl. trennen und separieren der einzelnen Lagen, incl. zerkleinern, Transport und Laden in die Container, Entsorgung bzw. Verwertung, Deponiegebühren. Ausführung: Bereich Erneuerung Fußboden Sanitärbereich, in verschiedenen Teilflächen.	15	m²	.....	.....
1.3.01.0035	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten, als waagerechte Bohrung in Ziegel-Natursteinmauerwerk der Wände. Der Bohrkern wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Aufmaß pro cm Tiefe der Bohrung. Bohrlochdurchmesser: bis 150 mm Wanddicke : bis 30 cm Anzahl der Bohrungen: 2	5	cm	.....	.....
1.3.01.0036	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten, als waagerechte Bohrung in Ziegelmauerwerk der Wände. Der Bohrkern wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Aufmaß pro cm Tiefe der Bohrung.				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Bohrlochdurchmesser: bis 80 mm Wanddicke : bis 30 cm Anzahl der Bohrungen: 4	120	cm	.....	.....
1.3.01.0037	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten, als waagerechte Bohrung in Ziegelmauerwerk der Wände. Der Bohrkern wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Aufmaß pro cm Tiefe der Bohrung. Bohrlochdurchmesser: bis 50 mm Wanddicke : bis 30 cm Anzahl der Bohrungen: 3	90	cm	.....	.....
1.3.01.0038	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten, als senkrechte Bohrung in Beton bewehrt der Decken. Der Bohrkern wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Aufmaß pro cm Tiefe der Bohrung. Bohrlochdurchmesser: bis 150 mm Deckendicke : bis 25 cm Anzahl der Bohrungen: 2	50	cm	.....	.....
1.3.01.0039	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten, als senkrechte Bohrung in Beton bewehrt der Decken. Der Bohrkern wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Aufmaß pro cm Tiefe der Bohrung. Bohrlochdurchmesser: bis 100 mm Deckendicke : bis 25cm Anzahl der Bohrungen: 2	50	cm	.....	.....
1.3.01.0040	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten, als senkrechte Bohrung in Beton bewehrt der Decken. Der Bohrkern wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Aufmaß pro cm Tiefe der Bohrung. Bohrlochdurchmesser: bis 80 mm Wanddicke : bis 25 cm Anzahl der Bohrungen: 2	50	cm	.....	.....
1.3.01.0041	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten, als senkrechte Bohrung in Beton bewehrt der Decken. Der Bohrkern wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Aufmaß pro cm Tiefe der Bohrung. Bohrlochdurchmesser: bis 50 mm Wanddicke : bis 25 cm Anzahl der Bohrungen: 2	50	cm	.....	.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
1.3.01.0042	Herstellen von Durchbrüchen in Massivdecken (Ziegeldecke) komplett incl. der sauberen Trennung verbleibender Bauteile, incl. Transport, anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, incl. Deponiegebühr. Aufbau Massivdecke: - 1 Zementestrich ca. 5 cm - 30 mm Trittschalldämmung - 1 Ausgleichs- und Druckbeton bis 8 cm - Hohldiele(Rohdecke) bis 25 cm - Putz bis 2 cm Abmessung Deckendurchbruch: ca. 250x250mm.	2	St	.....	.....
1.3.01.0043	Zulage für die Erstellung der Deckendurchbrüche aufgrund von Behinderungen durch vorh. Leitungen Anzahl bis zwei Stück pro Öffnung Massivdecken	2	St	.....	.....
1.3.01.0044	Entfernen von Grobspanplatten der Fußböden, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Dicke ca. 30 mm Ausführung in allen Geschossen, als Teilabbruch bis 0,50 m ² im Bereich der Brandschottung Decke.	1,5	m ²	.....	.....
1.3.01.0045	Entfernen von Dielung der Fußböden, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Dicke ca. 28 mm Ausführung in allen Geschossen, als Teilabbruch bis 0,50 m ² im Bereich der Brandschottung Decke.	1,5	m ²	.....	.....
1.3.01.0046	Entfernen von Füllungen des Deckenhohlraumes (Schlacke) Schichtdicke: bis 25 cm, anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, incl. Transport aus dem Gebäude, sowie Aufladen, Abtransport und Kippgebühr. Ausführung in allen Geschossen, als Teilabbruch bis 0,50 m ² im Bereich der Brandschottung Decke.	1,5	m ²	.....	.....
1.3.01.0047	Fensterbank aus Spanplatte (Werzalit) ausbauen und entsorgen incl. Deponiegebühr. Fensterbank seitlich in Mauerwerk eingespitzt, Tiefe Fensterbank: ca. 30 cm Höhe: 6,0 cm Länge: 0,95 m	3	St	.....	.....
1.3.01.0048	Abbruch von tragendem Mauerwerk, Türöffnungen, Durchgängen usw. in allen Geschossen, in Ziegelmauerwerk, beidseitig ver- putzt oder gefliest, incl. Laden,				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Abtransport und Kippgebühr. In den Einheitspreis mit einzukalkulieren sind alle statisch erforderlichen Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen. Mauerwerksdicke: ca. 42 cm Verbleibende Mauerwerksteile sind durch gerade Schnitte zu trennen. Öffnungsgröße: 1,01/2,13 m Türöffnung herstellen.	1,2	m³	.....	.....
1.3.01.0049	Zulage Abbruch von Mauerwerk für Auflager der Unterzüge, Sturzträger, usw. das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Wanddicke: bis 42 cm Querschnitt: 30/30 cm	2	St	.....	.....
1.3.01.0050	Ausbauen von Holzumfassungszarge, einflüglig, incl. Verladen in Container; Abtransport und Kippgebühren. Größe: bis ca. 1,00/2,15 m	1	St	.....	.....
1.3.01.0051	Demontage Bodeneinlauf aus Kunststoff incl. Schuttbeseitigung, Abfuhr und Kippgebühren.	1	St	.....	.....
1.3.01 Abbrucharbeiten					.....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.3.02	Zimmerarbeiten Hinweis! Alle statisch erforderlichen Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen die für die fachgerechte Durchführung der Deckenbalkeninstandsetzung erforderlich sind, sind bei der Kalkulation zu berücksichtigen und in die Einheitspreise einzurechnen. Weiterhin ist das für die Durchführung der Deckenbalkeninstandsetzung erforderliche Auslegen mit Bohlen im Arbeitsbereich in die Einheitspreise einzukalkulieren. Alle arbeitsschutztechnischen Belange wie z. B. Sicherung des Arbeitsbereiches, Sicherung der Absturzkanten, Sicherung der Transportwege usw. sind eigenverantwortlich durchzuführen und in die Einheitspreise einzukalkulieren.				
1.3.02.0001	Bauholz Fichte/Tanne für Deckenkonstruktionen, Trag-, Hilfs- u. Unterkonstruktionen und dgl., einschl. der Kleinteile wie Schwerlastdübel, Schlaudern, Bolzen, Anker, Winkelverbindern, Nägel, HVV-Verbinder usw. (soweit nicht gesondert beschrieben), liefern, abbinden und einbauen; Befestigung der Holzbalken konstruktiv zur Lagesicherung auf dem Mauerwerk/ Mauerlatte mit Winkelverbindern; mauer- oder betonberührende Holzteile sind durch geeignete Bitumenbahn vom Untergrund zu trennen. Deckenbalken neu Einzellänge: bis 6,50 m Holz: Fichte/Tanne Güteklasse : Nadelholz C24 Anzahl: 2 Stück Querschnitte : bis 15/24 cm	0,2	m³	.....	.....
1.3.02.0002	Bauholz Fichte/Tanne für Deckenkonstruktionen, Trag-, Hilfs- u. Unterkonstruktionen und dgl., einschl. der Kleinteile wie Schwerlastdübel, Schlaudern, Bolzen, Anker, Winkelverbindern, Nägel, HVV-Verbinder usw. (soweit nicht gesondert beschrieben), liefern, abbinden und einbauen; Befestigung der Holzbalken konstruktiv zur Lagesicherung auf dem Mauerwerk/ Mauerlatte mit Winkelverbindern; mauer- oder betonberührende Holzteile sind durch geeignete Bitumenbahn vom Untergrund zu trennen. Deckenbalkenverstärkung durch Anlaschung Einzellänge: 1,20 bis 2,50 m Anzahl: beidseitig, 5 Stück				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Holz: Fichte/Tanne Güteklasse : NH C24 Querschnitte : bis 10/24 cm	0,2	m³	.....	.....
1.3.02.0003	Bauholz Fichte/Tanne für Deckenkonstruktionen, Trag-, Hilfs- u. Unterkonstruktionen und dgl., einschl. der Kleinteile wie Schwerlastdübel, Schlaudern, Bolzen, Anker, Winkelverbindern, Nägel, HVV-Verbindern usw. (soweit nicht gesondert beschrieben), liefern, abbinden und einbauen; Befestigung der Holzbalken konstruktiv zur Lagesicherung auf dem Mauerwerk/ Mauerlatte mit Winkelverbindern; mauer- oder betonberührende Holzteile sind durch geeignete Bitumenbahn vom Untergrund zu trennen. Mauerlatte unter Deckenbalken Einzellänge: bis 4,0 m Holz: Fichte/Tanne Güteklasse : NH C24 Querschnitte : bis 10/16 cm	0,1	m³	.....	.....
1.3.02.0004	Zulage für die Verwendung von Konstruktionsvollholz Querschnitte entsprechend Vorpositionen	0,5	m³	.....	.....
1.3.02.0005	Befestigung Holzlaschen beidseitig mit Schraubenbolzen M20 und Sechskantschraube sowie 2 Bulldog Dübel bis DN 95-C1	4	St	.....	.....
1.3.02.0006	Befestigung Holzlaschen einseitig mit Schraubenbolzen M20 und Sechskantschraube sowie 1 Bulldog Dübel bis DN 95-C1	2	St	.....	.....
1.3.02.0007	Vorbeugender chemischer Holzschutz nach DIN 68800, Teil 3, durch Tauchen der vorbeschriebenen Hölzer; Prüfprädiat P: gegen Pilze wirksam, Fäulnisschutz Prüfprädiat Iv: gegen Insekten vorbeugend wirksam Imprägniermittel auf Salzbasis (wasserlöslich). Gebrauchsklasse GK2.	0,5	m³	.....	.....
1.3.02.0008	Träger aus Profilstahl nach DIN 1026, in verschiedenen Längen, Ausführung in Deckenebene als Verstärkung der Deckenbalken, 2 x1 Stck U-Träger 240 ca. 5,30 m lang, Befestigung am Holzbalken mit Schraubenbolzen M24, a=65 cm sowie Einpressdübel DN 115-C11,				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Ausführung einseitig, Auflagerung auf Mauerwerk liefern und verlegen, einschl. Herstellen aller Verbindungen, Lieferung aller Verbindungsmittel, eventuell erforderlicher Auflagerplatten und Kleineisenteile sowie Aufbringung einer Grund- beschichtung. Ausführung einschl. aller Sicherungs- und Abstütz- arbeiten zu den vorhandenen Bauelementen.	100	kg	.....	.....
1.3.02.0009	Verbindungs- und Anschlußmittel, feuerverzinkt, liefern und montieren.	15	kg	.....	.....
1.3.02.0010	Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162 Abschnitt 3.1.1 dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen (Lagesicherung), WLG 035, Mindestrohdichte 30 kg/cbm Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungs- widerstand nach DIN EN 29053 r größer gleich 5 kPa s/qm Dämmdicke : 18 mm, Baustoffklasse A, Ausführung in Teilflächen, bis 5 m², Decke über Obergeschoss, zur Ausfüllung des Deckenhohlraumes nach Abbruch Fehlbodenfüllung in Teilflächen verlegen.	5	m²	.....	.....
1.3.02.0011	Schalung des Fußbodens, Rauspund, d=28 mm, Nadelholz, Güteklasse II, DIN 68 365, aus Fußbodenbretter mit Nut und Feder, einseitig gehobelt, verlegen, Untergrund Holzbalkenlage. Imprägnierung mit einem für öffentliche Bereiche zugelassenem Holzschutzmittel Ausführung in Teilflächen bis 1,0 m², Ergänzung nach Holzinstandsetzung.	5	m²	.....	.....
1.3.02.0012	Schalung des Fußbodens, Grobspanplatte, d=25mm, verlegen, Untergrund Dielung. Ausführung in Teilflächen, nach Sanierung Decke über Obergeschoss im Bereich Außenwände zwischen 0,50 und 1,0 m Breite.	5	m²	.....	.....
1.3.02.0013	Deckenkonstruktion, ohne Abhängung, einschl. Holzunterkonstruktion und Verankerungs- elemente. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Ausbildung wie folgt beschrieben, incl. liefern der erforderlichen Materialien: - Holzunterkonstruktion, Schalung vollflächig, nach Wahl des AN, - ohne Abhängung,				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Befestigung Unterkonstruktion auf Holzbalken - Beplankung 1 x 15 mm GKF - Brandschutz nach DIN 4102: ohne Im Einheitspreis sind enthalten: - fachgerechtes Herstellen der Anschlüsse an andere Bauteile unter Beachtung des Brandschutzes (stumpfer Anschluss). Ausführung im Obergeschoss, Ergänzung nach Deckensanierung. Raumhöhe: bis ca. 3,50m	5	m²	.....	.....
1.3.02.0014	Abdecken von bestehenden Fußböden mit einer Lage überlappter Kunststoff-Folie, 0,5 mm dick, und darüber dicht gestoßenen Schal- oder Holzspanplatten, incl. Wiederentfernen der Abdeckung. Ausführung in allen Geschossen unter Gerüstauffstellflächen im Bereich Trockenbauarbeiten an den Geschossdecken im Ober- und Erdgeschoss.	10	m²	.....	.....
1.3.02.0015	Arbeitsgerüst als fahrbares Rollgerüst, Aluminiumrohrgerüst, einschl. aller Bohlenabdeckungen, Seitenschutz und Leitergängen nach den Unfallverhütungsvorschriften auf- und abbauen. Ausführung geeignet für die Erstellung von Trockenbauwänden und -decken, das mehrfache Umrüsten sowie der Transport in die einzelnen Etagen ist einzukalkulieren. Höhe: bis ca. 3,50 m Bauteilhöhe (Decke) Grundfläche: geeignet für Montagearbeiten mind. jedoch 3,00 x 1,00 m Verkehrslast: 2 kN/m² (200 kg/m²) Obergeschoss, Grundvorhaltezeit: über die Dauer der Arbeiten, mind. jedoch 4 Wochen	1	St	.....	.....
1.3.02.0016	Vorhaltung des Rollgerüsts über die 4-wöchige Grundeinsatzzeit hinaus. Vorhaltedauer: 2 Wochen	2	StWo	.....	.....
1.3.02.0017	Durchbrüche in Holzbalkendecken verschließen, Ausführung wie folgt: - Abschottung/Wechsel im Deckenhohlraum zur Aufnahme der Brandschutzverkleidung nach Wahl des AN herstellen Ausführung vierseitig (siehe Detail Zeichnung 999-3/2-12/A) Höhe Deckenbalken ca. 24 cm, - hochfeuerhemmende Brandschutzbekleidung F 90 als Ausleibung der Öffnung mit Kalziumsilikatplatten Dicke 30 mm auf Unterkonstruktion aus Holz, verschraubt Ausführung vierseitig entspr. Höhe der Holzbalken und Abhängung der Unterdecke ca. 20 cm - Auflageleisten Dicke $\geq$ 30 mm, umlaufend, in Qualität				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	der Brandschutzverkleidung Leibung - Schalung lichte Öffnung in Qualität der Brandschutzverkleidung Leibung, incl. Aussteifung - Verfüllung mit Brandschutzmörtel MG III, Mindestbauteildicke ≥ 150 mm bei der Ausführung sind Behinderungen durch verlegte Heizungsleitungen, Wasserleitungen oder Elektrokabel einzukalkulieren. Abmessung lichter Deckendurchbruch der fertigen Brandschottung: ca. 350x350mm.	2	St	.....	.....
1.3.02.0018	Durchbrüche in Holzbalkendecken verschließen, Ausführung wie folgt: - Abschottung/Wechsel im Deckenhohlraum zur Aufnahme der Brandschutzverkleidung nach Wahl des AN herstellen Ausführung vierseitig (siehe Detail Zeichnung 999-3/2-12/A) - Höhe Deckenbalken ca. 24 cm, - hochfeuerhemmende Brandschutzbekleidung F 90 als Ausleibung der Öffnung mit Kalziumsilikatplatten Dicke 30 mm auf Unterkonstruktion aus Holz, verschraubt Ausführung vierseitig entspr. Höhe der Holzbalken und Abhängung der Unterdecke ca. 20 cm - Auflageleisten Dicke ≥ 30 mm, umlaufend, in Qualität der Brandschutzverkleidung Leibung - Schalung lichte Öffnung in Qualität der Brandschutzverkleidung Leibung, incl. Aussteifung - Verfüllung mit Brandschutzmörtel MG III, Mindestbauteildicke ≥ 150 mm bei der Ausführung sind Behinderungen durch verlegte Heizungsleitungen, Wasserleitungen oder Elektrokabel einzukalkulieren. Abmessung lichter Deckendurchbruch der fertigen Brandschottung: ca. 300x300mm.	2	St	.....	.....
1.3.02.0019	Durchbrüche in Holzbalkendecken verschließen, Ausführung wie folgt: - Abschottung/Wechsel im Deckenhohlraum zur Aufnahme der Brandschutzverkleidung nach Wahl des AN herstellen Ausführung vierseitig (siehe Detail Zeichnung 999-3/2-12/A) - Höhe Deckenbalken ca. 24 cm, - hochfeuerhemmende Brandschutzbekleidung F 90 als Ausleibung der Öffnung mit Kalziumsilikatplatten Dicke 30 mm auf Unterkonstruktion aus Holz, verschraubt Ausführung vierseitig entspr. Höhe der Holzbalken und Abhängung der Unterdecke ca. 20 cm - Auflageleisten Dicke ≥ 30 mm, umlaufend, in Qualität der Brandschutzverkleidung Leibung - Schalung lichte Öffnung in Qualität der Brandschutzverkleidung Leibung, incl. Aussteifung - Verfüllung mit Brandschutzmörtel MG III, Mindestbauteildicke ≥ 150 mm bei der Ausführung sind Behinderungen durch verlegte Heizungsleitungen, Wasserleitungen oder Elektrokabel einzukalkulieren.				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Abmessung lichter Deckendurchbruch der fertigen Brandschottung: ca. 250x250mm.	2	St	.....	.....
1.3.02.0020	Schalung des Fußbodens, Grobspanplatte, d=25mm, verlegen, Untergrund Dielung. Ausführung in allen Geschossen, ganze Räume zwischen 5 und 30 m².	115	m²	.....	.....
				1.3.02 Zimmerarbeiten	<u>.....</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.3.03	Mauerarbeiten				
1.3.03.0001	Verschließen von Durchbrüchen in Ziegelmauerwerk mit Mauerziegel in MG II, incl. beidseitiger Verputz. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Wanddicke : bis 30 cm Querschnitt: 10/10 cm	4	St	.....	.....
1.3.03.0002	Verschließen von Durchbrüchen in Ziegelmauerwerk mit Mauerziegel in MG II, incl. beidseitiger Verputz. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Wanddicke : bis 30 cm Querschnitt: 15/15 cm	3	St	.....	.....
1.3.03.0003	Verschließen von Durchbrüchen in Ziegelmauerwerk mit Mauerziegel in MG II, incl. beidseitiger Verputz. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Wanddicke : bis 30 cm Querschnitt: 20/20 cm	2	St	.....	.....
1.3.03.0004	Verschließen von Durchbrüchen in Ziegelmauerwerk mit Mauerziegel in MG II, incl. beidseitiger Verputz. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Wanddicke : bis 30 cm Querschnitt: 30/30 cm	1	St	.....	.....
1.3.03.0005	Verschließen von Kernbohrungen in Innenwände. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Durchmesser: 80 bis 100 mm Bauteildicke: bis 30 cm	2	St	.....	.....
1.3.03.0006	Verschließen von Kernbohrungen in Innenwände. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Durchmesser: über 100 bis 125 mm Bauteildicke: bis 30 cm	4	St	.....	.....
1.3.03.0007	Verschließen von Kernbohrungen in Innenwände. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren.				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Durchmesser: über 125 bis 150 mm Bauteildicke: bis 30 cm	3	St	.....	.....
1.3.03.0008	Verschließen von Schlitten in Ziegelmauerwerk mit Dämmmörtel, incl. Gewebeüberspannung und einseitigem Verputz. Querschnitt: ca. 10/20 cm	4	m	.....	.....
1.3.03.0009	Beimauern von Öffnungen mit Mauerziegel, freigelegte Bereiche der Deckenbalkenköpfe bzw. Mauerschwellen, die neuen Wandteile sind sauber mit dem vorhandenen Mauerwerk zu verzahnen und anzugleichen. Rohdichte 0,9-1,2 kg/dm ³ zul. Druckspannung 1,2 MN/m ² Mauerwerk der SFK 12 in MG II Öffnungsgröße: bis 60/35/25 cm Ausführung nach Verlegung der Anlaschungen aus Stahl oder Holz.	2	St	.....	.....
1.3.03.0010	Beimauern von Öffnungen mit Mauerziegel, freigelegte Bereiche der Deckenbalkenköpfe bzw. Mauerschwellen, die neuen Wandteile sind sauber mit dem vorhandenen Mauerwerk zu verzahnen und anzugleichen. Rohdichte 0,9-1,2 kg/dm ³ zul. Druckspannung 1,2 MN/m ² Mauerwerk der SFK 12 in MG II Öffnungsgröße: bis 80/35/25 cm Ausführung nach Verlegung der Anlaschungen aus Stahl oder Holz.	2	St	.....	.....
1.3.03.0011	Beimauern von Öffnungen mit Mauerziegel, Ausmauerung Wandschlitz nach Abbruch Mauerlatte in Außenwand die neuen Wandteile sind sauber mit dem vorhandenen Mauerwerk zu verzahnen und anzugleichen. Rohdichte 0,9-1,2 kg/dm ³ zul. Druckspannung 1,2 MN/m ² Mauerwerk der SFK 12 in MG II Querschnitt: bis 25/25 cm Wanddicke: bis 42 cm	4	m	.....	.....
1.3.03.0012	Abgleichen von Mauerwerk nach Ausbau Fensterbank mit Normalziegel in Kalk-Zementmörtel. Höhe Abgleich: bis 10 cm Tiefe Rücksprung: ca. 24 cm	3	m	.....	.....
1.3.03.0013	Glattstrich unter Fensterbänken als Ausgleich aus Zementmörtel, incl. der erforderlichen Schalung				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	herstellen. Ausführungsbreite: bis 24 cm	3	m	.....	.....
1.3.03.0014	Beimauern von Öffnungen mit Mauerziegel, die neuen Wandteile sind sauber mit dem vorhandenen Mauerwerk zu verzahnen und anzugleichen. Rohdichte 1,4 kg/dm ³ Mauerwerk der SFK 12 in MG II Wanddicke: 11,5 cm Öffnungsgröße: 2,90/1,40 m Ausführung in allen Geschossen.	0,5	m ³	.....	.....
1.3.03.0015	Beimauern von Öffnungen mit Mauerziegel, die neuen Wandteile sind sauber mit dem vorhandenen Mauerwerk zu verzahnen und anzugleichen. Rohdichte 1,4 kg/dm ³ Mauerwerk der SFK 12 in MG II Wanddicke: 36,5 cm Öffnungsgröße: 1,05/2,05 m Ausführung in allen Geschossen.	0,85	m ³	.....	.....
1.3.03.0016	Verzahnung für die Anschlüsse des neuen Mauerwerkes herstellen. Wanddicke 36,5 cm.	4,1	m	.....	.....
1.3.03.0017	Maueranschlußschiene mit Anker aus verzinktem Stahl, Profil 25/15, andübeln auf Mauerwerk aus Vollsteinen, für den stumpfen Anschluß des neuen Mauerwerkes an das vorhandene Mauerwerk.	5	m	.....	.....
1.3.03.0018	Ausgebrochene Öffnungsleibungen grob herausputzen bzw., wenn erforderlich, beimauern. Putzdicke bzw. Mauerwerk bis 10 cm Wanddicke: 45,0 cm Öffnungsgröße : bis 1,00/2,30 m	5	m	.....	.....
1.3.03.0019	Fertigteilstürze aus Stahlbeton, liefern, einbauen und Auflager in Mörtelgruppe MG III verlegen. In den Einheitspreis mit einzukalkulieren sind das Schaffen und Vorbereiten der Auflager sowie das Schließen der Auflagerbereiche nach der Verlegung. Vorhandenes Mauerwerk besteht aus Ziegeln. Sturz ohne Wärmedämmung. Sturz: S37, ≥ R30, Abmessung Sturz: B/H = 11,5/19cm				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	zul. lichte Öffnungsweite: bis 1,20m				
	zul. Linienlast gesamt ($g_D + q_D$): mind. 17,8 kN/m.				
		3	St	.....	.....
1.3.03.0020	Sturz übermauern mit Mauerziegeln DIN EN 771-1 in Verbindung mit DIN 20000-401 oder nach Zulassung, NF (240/115/71), kraftschlüssig an vorh. Mauerwerk anschließen, Mauerwerksdicke über 36,5 bis 49 cm, Höhe bis 12,5 cm.				
		1,5	m	.....	.....
				1.3.03 Mauerarbeiten	<u>.....</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.3.04	Betonarbeiten				
1.3.04.0001	Verschließen von Durchbrüchen in Massivdecken mit Beton, incl. einseitiger Verputz. Behinderung durch Rohrleitungen u.ä. ist einzukalkulieren. Deckendicke : bis 30 cm Querschnitt: 10/10 cm	1	St	.....	.....
1.3.04.0002	Verschließen von Durchbrüchen in Massivdecken mit Beton, incl. einseitiger Verputz. Behinderung durch Rohrleitungen u.ä. ist einzukalkulieren. Deckendicke : bis 30 cm Querschnitt: 15/15 cm	1	St	.....	.....
1.3.04.0003	Verschließen von Kernbohrungen in Decken. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Durchmesser: 80 bis 100 mm Bauteildicke: bis 30 cm	2	St	.....	.....
1.3.04.0004	Verschließen von Kernbohrungen in Decken. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Durchmesser: über 100 bis 125 mm Bauteildicke: bis 30 cm	2	St	.....	.....
1.3.04.0005	Fehlstellen im Estrich mit geeignetem Reparatrestrich bzw. Ausgleichsspachtel abgleichen. Ausgleichsdicke: bis ca. 3,0 cm Einzelfläche: bis 0,50 m²	5	m²	.....	.....
1.3.04.0006	Fehlstellen im Estrich mit geeignetem Reparatrestrich bzw. Ausgleichsspachtel abgleichen. Ausgleichsdicke: bis ca. 3,0 cm Einzelfläche: von 0,50 bis 1,0 m²	2	m²	.....	.....
1.3.04.0007	Vernadeln und Schließen von Rissen in Estrichflächen mit einem Reaktionsharz, Fugenvorbehandlung und Fugenunterfüllung nach Vorschrift des Herstellers, Fugenbreite bis 5 mm.	10	m	.....	.....
1.3.04.0008	Vernadeln und Schließen von Rissen in Estrich-/Betonflächen mit einem Reaktionsharz, Fugenvorbehandlung				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	und Fugenunterfüllung nach Vorschrift des Herstellers, das Aufweiten bzw. Ausräumen der Risse für den späteren Verguss ist einzukalkulieren, Fugenbreite über 5 bis 10 mm. Ausführung in allen Geschossen.	5	m	.....	.....
1.3.04.0009	Vernadeln und Schließen von Fugen in Estrich-/Betonflächen mit einem Reaktionsharz, Fugenvorbehandlung und Fugenunterfüllung nach Vorschrift des Herstellers, das Ausräumen der Fugen für den späteren Verguss ist einzukalkulieren, Fugenbreite 10 bis 20 mm. Ausführung in allen Geschossen.	1	m	.....	.....
1.3.04.0010	Zementestrich, Dicke 60 mm, Einbau in erdfeuchter Konsistenz, Oberfläche eben abgezogen und glatt verrieben, Anforderungen an die Ebenheit nach DIN 18 202 Tabelle 3 Zeile 3, Haftzugfestigkeit: größer/gleich 0,50 N/qmm, für Kleinflächen wie Ergänzung Schwellen nach Ausbau Türelemente, Wandschlitze nach Abbruch, Schlitze nach Leitungs- und Rohrverlegung usw. Ausführung unter 0,50 m² in allen Geschossen. Kein Zementfließestrich zugelassen! Der Estrich ist an das nachfolgende Gewerk (Bodenleger) oberflächenfertig zu übergeben, d.h. Sinterschichten u. dgl. als Qualitätsmängel des Estrichs sind durch den AN zu entfernen, Kosten sind mit dem Einheitspreis abgegolten. Verkehrslast: 3,0 KN/qm Ausführung in Teilflächen unter 0,50 m² in allen Geschossen.	3	m²	.....	.....
1.3.04.0011	Reinigen des Unterbodens von groben Verschmutzungen wie Mörtelreste, Staub und geringem Bauschutt durch absaugen, incl. Schuttbeseitigung mit Kippgebühren. Ausführung im Erdgeschoss Untergrund: Gewölbedecke	16	m²	.....	.....
1.3.04.0012	Randstreifen aus Mineralfaser Dicke: 12 mm, Höhe: 10 bis 30 cm der Gewölbedecke folgend, liefern und verlegen.	30	m	.....	.....
1.3.04.0013	Höhenausgleich auf Böden zum Ausgleich von Unebenheiten der Gewölbedecke, mit einer zementgebundenen Leichtausgleichmasse				

Übertrag:

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Styropor - Zementgemisch Trockenrohddichte ca. 120 kg/m ³ Auftragsdicke : 20-200 mm Ausführung im Erdgeschoss Sanitärbereiche.	16	m ²	.....	.....
1.3.04.0014	Zementestrich CT-F5-S75H55 nach DIN 18 560 Teil 2, Dicke 75 mm, (55 mm Überdeckung Heizungsrohre und 17 mm Noppenhöhe) Einbau in erdfeuchter Konsistenz, Oberfläche eben abgezogen und glatt verrieben, Anforderungen an die Ebenheit nach DIN 18 202 Tabelle 3 Zeile 3, Haftzugfestigkeit: größer/gleich 0,50 N/mm ² , Biegezugfestigkeit bzw. Härteklasse F5 nach DIN EN 13813, Zusammendrückbarkeit der Dämmschicht kleiner gleich 5 mm, Kein Zementfließestrich zugelassen! Der Estrich ist an das nachfolgende Gewerk oberflächenfertig zu übergeben, d.h. Sinterschichten u. dgl. als Qualitäts- mängel des Estrichs sind durch den AN zu entfernen, Kosten sind mit dem Einheitspreis abgegolten. Verkehrslast: 3,0 KN/m ² Ausführung im Untergeschoss, Sanitärbereich	16	m ²	.....	.....
1.3.04.0015	Zulage Estrich für den Anschluss an Durchdringungen bis Durchmesser 200 mm	1	St	.....	.....
1.3.04.0016	Zulage zu vorbeschriebenen Estrichpositionen für die Verwendung eines Austrocknungsbeschleunigers zur Erzielung einer Belegreife nach dem Einbau von max. 12 Tagen. Austrocknungsbeschleuniger wie folgt: - chemiefrei - ohne Luftporenbildung - kein Rückfeuchten nach Erreichen der Belegreife Estrichdicke: d=75 mm Vor Beginn der Arbeiten ist das Prüfzeugnis des Austrocknungsbeschleunigers vorzulegen.	16	m ²	.....	.....
1.3.04 Betonarbeiten				.....	.....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.3.05	Putzarbeiten				
1.3.05.0001	Innenwandputzsystem DIN 18 550, mineralisch gebunden, auf Alt-/Neumauerwerk, Bereich von Leibungen Leibungsbreite bis 25 cm, Wandhöhe bis 3,50 m, als Glattputz, einlagig, aus Kalk-Zement-Putz, übliche Beanspruchung, Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, rauhlächig, lot- und fluchtgerecht aufbringen. Putzdicke: bis 2,5 cm Ausführung in allen Geschossen.	10	m	.....	.....
1.3.05.0002	Innenwandputzsystem DIN 18 550, mineralisch gebunden, auf Alt-/Neumauerwerk, Bereich Putzfehlstellen nach Abbruch usw., Wandhöhe bis 3,50 m, als Glattputz, einlagig, aus Kalk-Zement-Putz, übliche Beanspruchung, Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, rauhlächig, lot- und fluchtgerecht aufbringen. Putzdicke: bis 2,5 cm Ausführung in nicht zusammenhängenden Flächen unter 1,0 qm, in allen Geschossen.	10	m ²	.....	.....
1.3.05.0003	Innenwandputzsystem DIN 18 550, mineralisch gebunden, auf Alt-/Neumauerwerk, Bereich Putzfehlstellen nach Abbruch, Wandhöhe bis 3,50 m, als Glattputz, einlagig, aus Kalk-Zement-Putz, übliche Beanspruchung, Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, rauhlächig, lot- und fluchtgerecht aufbringen. Putzdicke: bis 2,5 cm Ausführung in nicht zusammenhängenden Flächen über 1,0 bis 5,0 m ² , in allen Geschossen.	30	m ²	.....	.....
1.3.05.0004	Innenwandputzsystem DIN 18 550, mineralisch gebunden, auf Alt-/Neumauerwerk, Bereich Putzfehlstellen nach Abbruch, Wandhöhe bis 3,50 m, als Glattputz, einlagig, aus Kalk-Zement-Putz, übliche Beanspruchung, Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, rauhlächig, lot- und fluchtgerecht aufbringen. Putzdicke: bis 2,5 cm Ausführung in zusammenhängenden Flächen über 5,0 m ² , in allen Geschossen.	50	m ²	.....	.....
1.3.05.0005	Zulage für die Ausführung des Putzes				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	in Nassbereichen als Zement-Putz.	50	m²	.....	.....
1.3.05.0006	Zulage Vorposition für Putzmehr- stärke je 5 mm. Mörtelgruppe PII	10	m²	.....	.....
1.3.05.0007	Zulage zu vorgenannter Innenputzsystem, PIII, für die Ausführung von Mehrstärken. Dicke: 5mm.	30	m²	.....	.....
1.3.05.0008	Zulage für vorbeschriebenes Innenputzsystem, einlagig, nach DIN V 18550, aus Kalk-Zement-Putz P III Putzoberfläche Qualitätsstufe 3 (Q3), geglättet, Körnung 1mm, übliche Beanspruchung, Ausführung für Aufenthaltsräume , Umkleide, Flure, usw., geeignet für die Aufnahme von Tapeten oder Anstriche, Bauteil: Leibungen b=25 bis 40 cm , Ausführung in allen Etagen.	10	m	.....	.....
1.3.05.0009	Zulage für vorbeschriebenes Innenputzsystem, einlagig, nach DIN V 18550, aus Kalk-Zement-Putz P II Putzoberfläche Qualitätsstufe 3 (Q3), geglättet, Körnung 1mm, übliche Beanspruchung, Ausführung für Aufenthaltsräume, Umkleide, Flure, usw., geeignet für die Aufnahme von Tapeten oder Anstriche, Bauteil: Wände, Ausführung in allen Etagen.	40	m²	.....	.....
1.3.05.0010	Zulage für vorbeschriebenes Innenputzsystem, einlagig, nach DIN V 18550, Putzoberfläche lot- und fluchtgerecht, gegebenenfalls unter Verwendung von Putzleeren für den Auftrag von Fliesen ohne Spachtelung, übliche Beanspruchung, Ausführung für, Nassräume, zur Aufnahme von Fliesenbelag, Bauteil: Wände, Ausführung in allen Etagen.	50	m²	.....	.....
1.3.05.0011	Kunststoffgewebe zur Überspannung rissgefährdeter Untergrundflächen an Plattenstößen von Leichtbauplatten, über Installationsschlitzen, als Flächenüberspannung und als Putzträger sowie für Verwahrungen aller Art, für den Innenbereich, mit Stoßüberlappung, 10 cm, anbringen. Aufmaß nach Sichtfläche.	20	m²	.....	.....
1.3.05.0012	Eckwinkel, verzinkt, für Innenbereiche, Nennputzdicke 20 mm, an Kanten der Wände, Unterzüge, Fenster				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	etc., mit Befestigungsmittel nach Wahl des Auftragnehmers anbringen. In verschiedenen Längen.	40	m	.....	.....
1.3.05.0013	Trennstreifen zur Trennung von Putzflächen und Trockenbaukonstruktionen (Wand und Decke) Putzdicke: 10 mm	40	m	.....	.....
1.3.05.0014	Beiputzen von Brandschottungen mit einem Kalk-Zementmörtel, Querschnitt 150/150 mm.	10	St	.....	.....
1.3.05.0015	Beiputzen von Kabeldurchführungen mit einem Kalk-Zementmörtel, Querschnitt 100/100 mm.	10	St	.....	.....
1.3.05.0016	Zulage für Eckausbildung, Innenputz, durch Einlatten beidseitig, Eckbereiche werden komplett überspachtelt.	20	m	.....	.....
1.3.05.0017	Zulage zu vorbeschriebenen Innenputzsystemen für die Ausführung des Putzanschlusses als Kellenschnitt. Ausführung Anschlüsse Wand/Decke, einbindende Innenwände mit Schallschutzanforderungen.	40	m	.....	.....
1.3.05.0018	Elektroschlitze verputzen mit einem Kalk-Zementmörtel, Querschnitt 30/30 mm.	40	m	.....	.....
1.3.05.0019	Elektroschlitze verputzen mit einem Kalk-Zementmörtel, Querschnitt 50/30 mm.	20	m	.....	.....
1.3.05.0020	Elektroschlitze verputzen mit einem Kalk-Zementmörtel. Querschnitt: 100/30 mm	10	m	.....	.....
1.3.05.0021	Runde Aussparungen/Auslässe der Unterputzdosen, als Zulage zu vorbeschriebenem Putz, verputzen.	50	St	.....	.....
1.3.05.0022	Verzinktes Putzabschlussprofil für Innenputz liefern und fluchtgerecht anbringen, ohne Längsstöße. Einzellänge bis 3,00 m Putzdicke: bis 10 mm	5	m	.....	.....
1.3.05.0023	Selbstklebendes, zweidimensional bewegliches, schlagregendichtes Fensteranschlussprofil aus Kunststoff mit Armierungsgewebe und Abbruchkante für das Aufbringen des Außenputzes liefern und fluchtgerecht einbauen.	10	m	.....	.....
1.3.05.0024	Putzträger aus verzinktem Rippen-				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	streckmetall zur Überspannung von Deckenunterseiten aus vollflächiger Holzschalung, in Teilflächen bis 1,0 m ² zur Aufnahme von Putz geeignet liefern und befestigen.	5	m ²	.....	.....
1.3.05.0025	Innenwandputzsystem DIN 18 550, mineralisch gebunden, auf Deckenunterseiten mit Putzträger, Putzhöhe bis ca. 3,50 m, als Glattputz, einlagig, aus Gips-Putz, übliche Beanspruchung, Putzgrund vollflächige Holzschalung mit Rippenstreckmetall, saugfähig, rauhfächig incl. der erforderlichen Gerüste. Putzdicke: 25 mm Ausführung in allen Geschossen, Ergänzung nach Herstellung Deckendurchführungen.	5	m ²	.....	.....
				1.3.05 Putzarbeiten	.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.3.06	Trockenbauarbeiten				
1.3.06.0001	Nichttragende innere Trennwand als Montagewand, in Ständerbauart, beidseitig beplankt. Wanddicke: 150 mm Wandhöhe : bis 3,50 m Feuerwiderstandsklasse DIN 4102: - ohne Unterkonstruktion aus: verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18 183, als Einfachständerwerk CW - Profil: 100 x 50 x 06 mm UW - Profil: 100 x 40 x 06 mm, Umlaufende Anschlüsse starr, befestigen mit Dübeln und Schrauben, sowie Verwendung von Trennwandkitt und Dichtungsband. Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162, Abschnitt 3.1.1 Baustoffklasse A, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen, WLG 040, Mindestrohdichte 40 kg/m³ Dicke : 80 mm, Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r größer gleich 5 kPa s/m² Beplankung, Verarbeitung DIN 18181 zweilagig aus Gipskarton-Bauplatten GKB/A2 Plattendicke : 12,5 mm Platten stumpf stoßen und verfugen. Befestigung der Beplankung mit Schnellbauschrauben. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Im Einheitspreis ist das fachgerechte Herstellen der Anschlüsse an Bauteile mit Brandschutzanforderungen (stumpfer Anschluss) ist einzukalkulieren. Acrylfuge wird gesondert vergütet. Gesamte Arbeiten nach Werksvorschrift ausführen!	5	m²	.....	.....
1.3.06.0002	Zulage für die Bekleidung von stumpfen Wandenden (Leibungen), rechtwinklig, einlagig. Leibungstiefe: bis 25 cm	4	m	.....	.....
1.3.06.0003	Zulage für das Herstellen von Öffnungen (Heizkreisverteiler) in Zementbauplatten-, Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten-Ständerwänden oder Vorwänden mit verstärkten UA-Profilen C3 (d=2 mm), nach den Herstellervorschriften liefern und einbauen. Wandhöhe: 4,00 m				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Bauöffnungsmaße: 800 bis 1000 / 1500 mm Fertigwanddicke: bis 150 mm	1	St	.....	.....
1.3.06.0004	Vorsatzschale aus Gipskarton Bauplatten, mit Wandabstand 225 mm, raumhoch, einschl. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18 183, CW- und UW- Profile 50 mm, umlaufende Anschlüsse starr, Befestigen mit Dübeln und Schrauben, sowie Verwendung von Trennwandkitt/ Dichtungsband. Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162, Abschnitt 3.1.1 Baustoffklasse A, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen, WLG 040, Mindestrohdichte 40 kg/m ³ Dicke : 40 mm, Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungs- widerstand nach DIN EN 29053: r größer gleich 5 kPa s/m ² Beplankung, Verarbeitung DIN 18181 zweilagig aus Gipskarton-Bauplatten GKB/A1 Plattendicke : 12,5 mm Platten stumpf stoßen und verfugen. Befestigung der Beplankung mit Schnellbauschrauben. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Im Einheitspreis ist das fachgerechte Herstellen der Anschlüsse an Bauteile mit Brandschutzanforderungen (stumpfer Anschluss) ist einzukalkulieren. Acrylfuge wird gesondert vergütet. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift. Gesamtdicke: bis ca. 300 mm Abrechnung nach Abwicklung sichtbare Flächen Einzelgröße zwischen 2,0 und 5,0 m ²	28	m ²	.....	.....
1.3.06.0005	Vorsatzschale aus Gipskarton Bauplatten, mit Wandabstand 125 mm, raumhoch, einschl. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18 183, CW- und UW- Profile 50 mm, umlaufende Anschlüsse starr, Befestigen mit Dübeln und Schrauben, sowie Verwendung von Trennwandkitt/ Dichtungsband. Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162, Abschnitt 3.1.1 Baustoffklasse A, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen, WLG 040, Mindestrohdichte 40 kg/m ³ Dicke : 40 mm, Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungs- widerstand nach DIN EN 29053: r größer gleich 5 kPa s/m ²				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Beplankung, Verarbeitung DIN 18181 zweilagig aus Gipskarton-Bauplatten GKB/A1 Plattendicke : 12,5 mm Platten stumpf stoßen und verfugen. Befestigung der Beplankung mit Schnellbauschrauben. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Im Einheitspreis ist das fachgerechte Herstellen der Anschlüsse an Bauteile mit Brandschutzanforderungen (stumpfer Anschluss) ist einzukalkulieren. Acrylfuge wird gesondert vergütet. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift. Gesamtdicke: bis ca. 200 mm Abrechnung nach Abwicklung sichtbare Flächen Einzelgröße zwischen 2,0 und 5,0 m²	8	m²	.....	.....
1.3.06.0006	Zulage für die Bekleidung von stumpfen Wandenden (Leibungen), bei Vorsatzschalen, rechtwinklig, einlagig. Leibungstiefe: bis 30 cm	3,5	m	.....	.....
1.3.06.0007	Gipskartonplatten-Verkofferung an senkrechten und waagerechten Bauteilen, für Sanitärinstallationen bzw. Bauteile ohne Brandschutzanforderungen, Raumhöhe bis 3,50 m über OK Bodenplatte einschl. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18 183, CW- und UW- Profile 50 mm, umlaufende Anschlüsse starr, befestigen mit Dübeln und Schrauben, sowie Verwendung von Trennwandkitt/ Dichtungsband. Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162, Abschnitt 3.1.1 Baustoffklasse A, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen, WLG 040, Mindestrohdichte 40 kg/m³ Dicke : 40 mm, Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungs- widerstand nach DIN EN 29053: r größer gleich 5 kPa s/m² Beplankung einseitig, zweilagig aus Gipskarton-Bauplatten GKB, Plattendicke: 2 x 12,5 mm Platten stumpf stoßen und verfugen. Befestigung der Beplankung mit Schnell- bauschrauben. Sichtbare Teile der Befestigungsmittel und Plattenfugen malerfertig verspachteln. Im Einheitspreis ist das fachgerechte Herstellen der Anschlüsse an Bauteile mit Brandschutzanforderungen (stumpfer Anschluss) enthalten.				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Acrylfuge wird gesondert vergütet. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift. Querschnitt: bis ca. 30/30 cm Ausführung in allen Geschossen zwei- bzw. dreiseitig.	10	m ²	.....	.....
1.3.06.0008	Zulage zu vorbeschriebener Position für das vollflächige Spachteln von Wandkonstruktionen aus Gipsplatten in der Qualitätsstufe Q3 gemäß Merkblatt Nr. 2 bzw. Nr. 2.1 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V..	50	m ²	.....	.....
1.3.06.0009	Zulage zu vorbeschriebenen Wand- verkleidungen aus GKB-Platten, Dicke 12,5 mm für die Verwendung von Feuchtraumplatten.	100	m ²	.....	.....
1.3.06.0010	Zulage UA-Profile in Wandkonstruktionen in Teilbereichen (wandgehängte WC-Anlagen, Elektroverteiler, usw.) raumhoch, für Waddicken bis 150 mm mit besonderen Anforderungen an die Beschichtung, C3 hoch.	25	m	.....	.....
1.3.06.0011	Zulage für das Abstellen von Wandkonstruktionen im Bereich des Fußboden, zweilagig, für Estricheinbau. Höhe: ca. 50 cm Ausführung einseitig	20	m	.....	.....
1.3.06.0012	Dauerelastische Abfugung mit Einkomponenten-Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis (überstreichbar) nach den Richtlinien des Herstellers verarbeitet, liefern und ausführen.	190	m	.....	.....
1.3.06.0013	Zulage für das Herstellen von Aussparungen in Trockenbau- konstruktionen. Durchmesser: bis 80mm	20	St	.....	.....
1.3.06.0014	Zulage für das Herstellen von Aussparungen in Trockenbau- konstruktionen. Durchmesser: über 80mm	10	St	.....	.....
1.3.06.0015	Herstellen von Öffnungen in Ständer- wänden bzw. Vorsatzschalen, einschl. der erforderlichen Rahmenverstärkungen und Befestigungsmittel, als Zulage zu				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	den entsprechenden Positionen. Größe: ca. 15/30 cm.	5	St	.....	.....
1.3.06.0016	Herstellen von Öffnungen in Ständerwänden bzw. Vorsatzschalen, einschl. der erforderlichen Rahmenverstärkungen und Befestigungsmittel, als Zulage zu den entsprechenden Positionen. Größe: ca. 20/20 cm.	3	St	.....	.....
1.3.06.0017	Herstellen von Öffnungen in Ständerwänden bzw. Vorsatzschalen, einschl. der erforderlichen Rahmenverstärkungen und Befestigungsmittel, als Zulage zu den entsprechenden Positionen. Größe: ca. 20/25 cm.	3	St	.....	.....
1.3.06.0018	Herstellen von Öffnungen in Ständerwänden bzw. Vorsatzschalen, einschl. der erforderlichen Rahmenverstärkungen und Befestigungsmittel, als Zulage zu den entsprechenden Positionen. Größe: ca. 30/30 cm.	2	St	.....	.....
1.3.06.0019	Herstellen von Öffnungen in Ständerwänden bzw. Vorsatzschalen, einschl. der erforderlichen Rahmenverstärkungen und Befestigungsmittel, als Zulage zu den entsprechenden Positionen. Größe: ca. 60/30 cm.	2	St	.....	.....
1.3.06.0020	Revisionsklappe, aus Stahlblech, verzinkt und weiß beschichtet, Maße 200 mm x 250 mm, für Wandbekleidung.	3	St	.....	.....
1.3.06.0021	Revisionsklappe, aus Stahlblech, verzinkt und weiß beschichtet, Maße 300 x 300 mm, für Wandbekleidung.	2	St	.....	.....
1.3.06.0022	Revisionsklappe, aus Stahlblech, verzinkt und weiß beschichtet, Maße 300 x 600 mm, für Wandbekleidung.	2	St	.....	.....
1.3.06.0023	Eckwinkel aus Aluminium an Kanten der Wände, Unterzügen, Bekleidungen, Fenster etc., mit Befestigungsmittel nach Wahl des Auftragnehmers liefern und befestigen.				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	In verschiedenen Längen.	30	m	.....	.....
1.3.06.0024	Quertraversen als Holzkonstruktion in Gipskartonständerkonstruktionen, als Befestigungsgrundlage für Wandschränke, Sanitär-Einrichtungsgegenstände, Heizkörper, Elektroverteiler etc., liefern und fachgerecht einbauen. Länge: bis 62,5 cm Querschnitt: 4/15 cm	40	m	.....	.....
1.3.06.0025	Herstellen von Deckenbekleidungen im Bereich von Leitungs-/Rohrdurchführungen mit Brandschottung an vorhandene Holzbalkendecken, Größe: 500/500 mm Befestigungsgrund vorhandene Holzbalkendecke, Feuerwiderstandsklasse F90/S90, Beplankung: 2 x 20 mm Kalziumsilikatplatten, incl. der Anpassung an die vorhandenen Leitungs- und Rohrdurchführungen, Herstellen komplett gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung, Befestigung nach Zulassung.	1	St	.....	.....
1.3.06.0026	Abgehängte Deckenkonstruktion Abhängehöhe 15 cm, einschl. UD/CD Profile und Verankerungselemente. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Ausbildung wie folgt beschrieben, incl. liefern der erforderlichen Materialien: - UD und CD-Profil, Grund und Tragprofil, - Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162, Abschnitt 3.1.1 Baustoffklasse A, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen, WLG 040, Mindestrohdichte 40 kg/m ³ Dicke : 40 mm, Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r größer gleich 5 kPa s/m ² - Abhängung mit Direktabhängiger, Abhängung von UK Rohdecke bis UK Unterkonstruktion 15 cm Befestigung Unterkonstruktion an Holzbalkendecke, geputzt, - Beplankung 1 x 12,5 mm GKB - Brandschutz nach DIN 4102: ohne Im Einheitspreis sind enthalten: - fachgerechtes Herstellen der Anschlüsse an andere Bauteile unter Beachtung des Brandschutzes (stumpfer Anschluss). Ausführung im Untergeschoss. Acrylfuge wird gesondert vergütet. Raumhöhe: bis ca. 3,00 m	25	m ²	.....	.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
1.3.06.0027	Zulage zu vorbeschriebener Position für das vollflächige Spachteln von Deckenkonstruktionen aus Gipsplatten in der Qualitätsstufe Q3 gemäß Merkblatt Nr. 2 bzw. Nr. 2.1 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V..	25	m²	.....	.....
1.3.06.0028	Herstellen von Öffnungen in Decken einschl. der erforderlichen Rahmenverstärkungen und Befestigungsmittel, als Zulage zu den entsprechenden Positionen. Größe: ca. 30/30 cm.	1	St	.....	.....
1.3.06.0029	Herstellen von Öffnungen in Decken einschl. der erforderlichen Rahmenverstärkungen und Befestigungsmittel, als Zulage zu den entsprechenden Positionen. Größe: ca. 40/40 cm.	1	St	.....	.....
1.3.06.0030	Revisionsklappe, Rahmen aus Aluminium, Füllung entsprechend der Beplankung der Deckenkonstruktion, Dicke 1 x 12,5 mm GKB Maße in mm 300/300, Brandschutzanforderungen: ohne Ausführung incl. der erforderlichen Unterkonstruktion, Montageöffnung gesondert.	1	St	.....	.....
1.3.06.0031	Revisionsklappe, Rahmen aus Aluminium, Füllung entsprechend der Beplankung der Deckenkonstruktion, Dicke 1 x 12,5 mm GKB Maße in mm 400/400, Brandschutzanforderungen: ohne Ausführung incl. der erforderlichen Unterkonstruktion, Montageöffnung gesondert.	1	St	.....	.....
1.3.06.0032	Holzkonstruktion in Gipskartondeckenkonstruktionen, als Befestigungsgrundlage für Leuchten, Rauchmelder usw. liefern und fachgerecht einbauen. Länge: bis 62,5 cm Querschnitt: bis 3/20 cm	10	m	.....	.....
1.3.06 Trockenbauarbeiten					.....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.3.07	Stundenlohnarbeiten				
1.3.07.0001	Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und nur auf ausdrückliche Anweisung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: Facharbeiter	5	h	.....	.....
				1.3.07 Stundenlohnarbeiten	<u>.....</u>
				1.3 Erdgeschoss	<u>.....</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.4	Untergeschoss				
1.4.01	Abbrucharbeiten				
1.4.01.0001	Wand-und Deckenbekleidung aus Tapete, Oberfläche rauh, mehrlagig, zum Teil mit scheuerbeständigem Anstrich, einschl. aller Kleberrückstände entfernen bis auf tragfähigen Untergrund. Anfallende Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Bauteil: Wände und Decken Ausführung in Teilflächen	20	m²	.....	.....
1.4.01.0002	Alte Farbanstriche (Dispersion) auf Wand- und Deckenflächen entfernen. Ausführung in Teilflächen.	25	m²	.....	.....
1.4.01.0003	Aufnehmen von Sockelstreifen aus PVC, geklebt, genagelt, ausgebaute Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung im Bereich Austausch Türen, Putzerneuerung usw., in Teillängen, in allen Geschossen.	10	m	.....	.....
1.4.01.0004	Aufnehmen von Bodenbelag aus PVC, in Bahnen verlegt, Gesamtdicke bis 5 mm, Bodenbelag geklebt, auf Flächen, in den Einheitspreis ist das Entfernen von losen Ausgleichsspachtel vom Untergrund einzukalkulieren, ausgebaute Stoffe werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung in Teilflächen unter 0,50 m², in allen Geschossen.	5	m²	.....	.....
1.4.01.0005	Ausbauen von Innentürblättern aus Holz/ Holzverbundwerkstoffen, incl. Holzumfassungszarge, einflüglig, incl. Verladen in Container; Abtransport und Kippgebühren. Größe: bis ca. 1,00/2,15 m Im Bereich verbleibender Türöffnungen.	5	St	.....	.....
1.4.01.0006	Entfernen von Trockenbauwänden aus Gipskartonplatten, incl. der Unterkonstruktion aus Metall oder Holz sowie aller Befestigungsmittel und der Dämmstoffeinlage und Dampfsperrlage, Wanddicke 150 mm verbleibende Flächen sind mit sauberem,				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	geraden Schnitt in Fuge zu trennen, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Ausführung als Teilfläche bis 5,0 m² Einzelgröße, Erweiterung Türöffnung Raum -1.12.	5	m²	.....	.....
1.4.01.0007	Abbruch von tragendem Mauerwerk, Türöffnungen, Durchgängen usw. in allen Geschossen, in Ziegel-/Natursteinmauerwerk, beidseitig verputzt oder gefliest, incl. Laden, Abtransport und Kippgebühr. In den Einheitspreis mit einzukalkulieren sind alle statisch erforderlichen Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen. Mauerwerksdicke, incl. Putz: ca. 44 cm Verbleibende Mauerwerksteile sind durch gerade Schnitte zu trennen. Abbruch vorh. Sturzträger ist einzukalkulieren. Öffnungsgröße neu: 0,76/2,005 m Erweiterung vorhandene Türöffnung, Größe vorh. 0,62/1,88 m, Erweiterung einseitig und Sturz, Sturzträger neu HEA 100.	0,5	m³	.....	.....
1.4.01.0008	Abbruch von tragendem Mauerwerk, Türöffnungen, Durchgängen usw. in allen Geschossen, in Ziegel-/Natursteinmauerwerk, beidseitig verputzt oder gefliest, incl. Laden, Abtransport und Kippgebühr. In den Einheitspreis mit einzukalkulieren sind alle statisch erforderlichen Abstütz- und Sicherungsmaßnahmen. Mauerwerksdicke, incl. Putz: ca. 28 cm Verbleibende Mauerwerksteile sind durch gerade Schnitte zu trennen. Abbruch vorh. Sturzträger ist einzukalkulieren. Öffnungsgröße neu: 1,20/2,00 m Erweiterung vorhandene Türöffnung, Größe vorh. 0,81/2,01 m, Erweiterung zweiseitig und Sturz, Sturzträger neu Stahlbeton.	0,5	m³	.....	.....
1.4.01.0009	Zulage Abbruch von Ziegel-/Natursteinmauerwerk für Auflager der Unterzüge, Sturzträger, usw. das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Wanddicke: bis 44 cm Querschnitt: bis 30/30 cm	4	St	.....	.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
1.4.01.0010	Abbruch von Fußbodenkonstruktionen gegen Erdreich mit einer Gesamtdicke bis ca. 25cm, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Schichtenaufbau gemäß Bestandsunterlagen: - ca. 5cm Estrich - 1 Lage Abdichtungsbahn (teer- oder bitumenhaltig) - ca. 15cm Beton, unbewehrt - ca. 10cm Sauberkeitsschicht aus Schotter oder Frostschutz Fugen zu verbleibenden Bauteilen sind sauber zu trennen. Incl. trennen und separieren der einzelnen Lagen, incl. zerkleinern, Transport und Laden in die Container, Entsorgung bzw. Verwertung, Deponiegebühren. Ausführung: Raum-1.9, als Teilfläche.	7	m²	.....	.....
1.4.01.0011	Abbruch von Fußbodenkonstruktion im Schwellenbereich der Türöffnungen, mit einer Gesamtdicke von 35 cm, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Schichtenaufbau: - Zementestrich, ca. 5 cm - Abdichtungsbahn, zweilagig - Fundamentbeton bzw. Natursteinmauerwerk 30 cm Ausführung als Teilfläche: 1 x 0,70/1,00 m, 1 x 0,30/1,20 m 1 x 0,15/0,80 m	1,3	m²	.....	.....
1.4.01.0012	Fußbodenflächen, unbewehrt, in voller Aufbruchtiefe schneiden, Schnitttiefe: 20 cm.	3	m	.....	.....
1.4.01.0013	Entfernen von Zementestrich bzw. Ausgleichsschichten aus Zementmörtel in Kleinflächen unter 0,50 qm im Bereich der Türöffnungen, verbleibende Estrichflächen sind durch saubere, gerade geschnittene Fugen zu begrenzen, in den Einheitspreis ist erhöhter Aufwand durch im Estrich verlegte E-Leitungen einzukalkulieren, Ausführen Bereich Türschwellen, incl. Schuttbeseitigung, Abfuhr und Kippgebühren. Schichtdicke: 3 bis 6 cm	3	m²	.....	.....
1.4.01.0014	Abschlagen von vorhandenem Wandputz in verschiedenen Stärken bis 2,0 cm, im Gebäude; die freigelegten Mauerflächen müssen frei von fremden Bestandteilen und für einen Neuputz vorgerichtet sein; beim Anschluss an bestehende, bleibende Putzflächen sind diese Anschlüsse sauber durch gerade geschnittene Fugen zu begrenzen; sowie fördern des anfallenden Materials zum Container; incl. Abfuhr und Kippgebühren.				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Ausführung in Teilflächen unter 1,0 qm	5	m ²	.....	.....
1.4.01.0015	Abschlagen von vorhandenem Wandputz in verschiedenen Stärken bis 2,0 cm, im Gebäude; die freigelegten Mauerflächen müssen frei von fremden Bestandteilen und für einen Neuputz vorgerichtet sein; beim Anschluss an bestehende, bleibende Putzflächen sind diese Anschlüsse sauber durch gerade geschnittene Fugen zu begrenzen; sowie fördern des anfallenden Materials zum Container; incl. Abfuhr und Kippgebühren. Ausführung in Teilflächen zwischen 1,0 und 5,0 m ² Putzfläche oberhalb Fliesenbelag, Heizraum	10	m ²	.....	.....
1.4.01.0016	Abschlagen von Wandputz in verschiedenen Stärken bis 2,0 cm, im Gebäude; der Leibungen bis 25 cm Leibungsbreite, die freigelegten Mauerflächen müssen frei von fremden Bestandteilen und für einen Neuputz vorgerichtet sein; beim Anschluss an bestehende, bleibende Putzflächen sind diese Anschlüsse sauber durch gerade geschnittene Fugen zu begrenzen; sowie fördern des anfallenden Materials zum Container; incl. Abfuhr und Kippgebühren. Ausführung in Teillängen, Leibungstiefe bis 45 cm	5	m	.....	.....
1.4.01.0017	Abschlagen von Wandputz in verschiedenen Stärken bis 2,0 cm, im Gebäude; der Leibungen bis 25 cm Leibungsbreite, die freigelegten Mauerflächen müssen frei von fremden Bestandteilen und für einen Neuputz vorgerichtet sein; beim Anschluss an bestehende, bleibende Putzflächen sind diese Anschlüsse sauber durch gerade geschnittene Fugen zu begrenzen; sowie fördern des anfallenden Materials zum Container; incl. Abfuhr und Kippgebühren. Ausführung in Teillängen, Leibungstiefe bis 70 cm	5	m	.....	.....
1.4.01.0018	Kernbohrung mit Diamantbohrgeräten, als waagerechte Bohrung in Mauerwerk (Ziegel/Naturstein) der Wände. Der Bohrkern wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen, incl. Deponiegebühr. Aufmaß pro cm Tiefe der Bohrung. Bohrlochdurchmesser: bis 80 mm				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Wanddicke : bis 70 cm Anzahl der Bohrungen: 2 Außenwand unter Decke	140	cm	.....	.....
1.4.01.0019	Herstellen von Durchbrüchen in Massivdecken (Gewölbe- oder Ziegeldecken) komplett incl. der sauberen Trennung verbleibender Bauteile, incl. Transport, anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, incl. Deponiegebühr. Aufbau Massivdecke: - 1 Zementestrich ca. 5 cm - 1 Aufbeton als Beton-Schlacke-Gemisch bis 20 cm - Gewölbe- bzw. Ziegeldecke bis 20 cm - Putz bis 2 cm Abmessung Deckendurchbruch: ca. 250x250mm.	1	St	.....	.....
1.4.01.0020	Herstellen von Durchbrüchen in Mauerwerk, komplett incl. der sauberen Trennung verbleibender Bauteile, incl. Transport, anfallendes Material wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, incl. Deponiegebühr. Aufbau Wand: - Wandputz ca. 2 cm - Mauerwerk 36,5 cm - Wandputz ca 2 cm Abmessung Wanddurchbruch: ca. 250x250mm.	1	St	.....	.....
1.4.01.0021	Kanalleitung bis 200 mm Durchmesser, aus Steinzeug oder PVC aufnehmen, das Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, incl. Deponiegebühr.	3	m	.....	.....

1.4.01 Abbrucharbeiten

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.4.02	Erdarbeiten				
1.4.02.0001	Bodenaushub für Erneuerung Fußboden innen, profilgerecht ausheben, Aushubmaterial transportieren, laden und entsorgen, incl. Deponiegebühr, Transportentfernung bis Verladestelle: bis ca. 50m, Ausführung als Handaushub. Bodenklasse: 3 - 5 Aushubtiefe ca. 10cm, Ausführung: Raum -1.9	1,3	m³	.....	.....
				1.4.02 Erdarbeiten	<u>.....</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.4.03	Mauerarbeiten				
1.4.03.0001	Beimauern von Öffnungen mit Mauerziegel, die neuen Wandteile sind sauber mit dem vorhandenen Mauerwerk zu verzahnen und anzugleichen. Rohdichte 1,4 kg/dm ³ Mauerwerk der SFK 12 in MG II Wanddicke: 17,5 cm Öffnungsgröße: 0,90/2,00 m	0,35	m ³	.....	.....
1.4.03.0002	Verzahnung für die Anschlüsse des neuen Mauerwerkes herstellen. Wanddicke 17,5 cm.	4	m	.....	.....
1.4.03.0003	Maueranschlußschiene mit Anker aus verzinktem Stahl, Profil 25/15, andübeln auf Mauerwerk aus Vollsteinen, für den stumpfen Anschluß des neuen Mauerwerkes an das vorhandene Mauerwerk.	8	m	.....	.....
1.4.03.0004	Ausgebrochene Öffnungsleibungen grob herausputzen bzw., wenn erforderlich, beimauern. Putzdicke bzw. Mauerwerk bis 10 cm Wanddicke: 30,0 cm Öffnungsgröße : bis 1,00/2,30 m	4	m	.....	.....
1.4.03.0005	Ausgebrochene Öffnungsleibungen grob herausputzen bzw., wenn erforderlich, beimauern. Putzdicke bzw. Mauerwerk bis 10 cm Wanddicke: 45,0 cm Öffnungsgröße : bis 1,00/2,30 m	4	m	.....	.....
1.4.03.0006	Träger aus Profilstahl nach DIN 1025 Teil 3, in verschiedenen Längen, regelverbolzt, Ausführung als Sturzträger in Öffnungen, 1 x 4 Stck HEA 100 ca. 1,00m lang Auflagerung auf Mauerwerk liefern und verlegen, einschl. Herstellen aller Verbindungen, Lieferung aller Verbindungsmittel, eventuell erforderlicher Auflagerplatten und Kleiseisenteile sowie Aufbringung einer Grundbeschichtung. Ausführung einschl. aller Sicherungs- und Abstützarbeiten und dem kraftschlüssigen Ausmauern bzw. Ausgießen mit Beton zu den vorhandenen Bauelementen.	80	kg	.....	.....
1.4.03.0007	Ausmauern vorbeschriebener Stahl-				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	träger mit Mauerziegel, einseitig gemessen. Profil: bis HEA 120 und IPE 220	2	m	.....	.....
1.4.03.0008	Fertigteilstürze aus Stahlbeton, liefern, einbauen und Auflager in Mörtelgruppe MG III verlegen. In den Einheitspreis mit einzukalkulieren sind das Schaffen und Vorbereiten der Auflager sowie das Schließen der Auflagerbereiche nach der Verlegung. Vorhandenes Mauerwerk besteht aus Ziegeln. Sturz ohne Wärmedämmung. Sturz: S37, $\geq$ R60, Abmessung Sturz: B/H = 11,5/19cm zul. lichte Öffnungsweite: bis 1,20m zul. Linienlast gesamt ($g_D + q_D$): mind. 17,8 kN/m.	2	St	.....	.....
1.4.03.0009	Herstellen von Auflagermauerwerk unter Trägern, Pfetten und dgl. entsprechend den statischen Erfordernissen aus Ziegelsteinen zul. Druckspannung 1,8 MN/qm, mind. SFK 12 in Mörtelgruppe MG III, Wanddicke: bis 49,0 cm.	0,3	m ³	.....	.....
1.4.03.0010	Verschließen von Durchbrüchen in Ziegelmauerwerk mit Mauerziegel in MG II, incl. beidseitiger Verputz. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Wanddicke : bis 30 cm Querschnitt: 15/15 cm	2	St	.....	.....
1.4.03.0011	Verschließen von Durchbrüchen in Ziegelmauerwerk mit Mauerziegel in MG II, incl. beidseitiger Verputz. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Wanddicke : bis 30 cm Querschnitt: 20/20 cm	2	St	.....	.....
1.4.03.0012	Verschließen von Durchbrüchen in Ziegelmauerwerk mit Mauerziegel in MG II, incl. beidseitiger Verputz. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Wanddicke : bis 60 cm Querschnitt: 20/40 cm	2	St	.....	.....
1.4.03.0013	Verschließen von Kernbohrungen in Innenwände. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Durchmesser: über 150 bis 180 mm				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
				Übertrag:	
	Bauteildicke: bis 60 cm	2	St	.....	.....
1.4.03.0014	Verschließen von Schlitzfenstern in Ziegelmauerwerk mit Dämmmörtel, incl. Gewebeüberspannung und einseitigem Verputz. Querschnitt: ca. 10/20 cm	5	m	.....	.....
				1.4.03 Mauerarbeiten	.....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.4.04	Betonarbeiten				
1.4.04.0001	Verschließen von Durchbrüchen in Massivdecken mit Beton, incl. einseitiger Verputz. Behinderung durch Rohrleitungen u.ä. ist einzukalkulieren. Deckendicke : bis 30 cm Querschnitt: 10/10 cm	2	St	.....	.....
1.4.04.0002	Verschließen von Durchbrüchen in Massivdecken mit Beton, incl. einseitiger Verputz. Behinderung durch Rohrleitungen u.ä. ist einzukalkulieren. Deckendicke : bis 30 cm Querschnitt: 15/15 cm	2	St	.....	.....
1.4.04.0003	Verschließen von Kernbohrungen in Decken. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Durchmesser: 80 bis 100 mm Bauteildicke: bis 30 cm	2	St	.....	.....
1.4.04.0004	Verschließen von Kernbohrungen in Decken. Behinderung durch Rohrleitungen/Kabel u.ä. ist einzukalkulieren. Durchmesser: über 100 bis 125 mm Bauteildicke: bis 30 cm	2	St	.....	.....
1.4.04.0005	Fehlstellen im Estrich mit geeignetem Reparatrestrich bzw. Ausgleichsspachtel abgleichen. Ausgleichsdicke: bis ca. 3,0 cm Einzelfläche: bis 0,50 m²	3	m²	.....	.....
1.4.04.0006	Fehlstellen im Estrich mit geeignetem Reparatrestrich bzw. Ausgleichsspachtel abgleichen. Ausgleichsdicke: bis ca. 3,0 cm Einzelfläche: von 0,50 bis 1,0 m²	2	m²	.....	.....
1.4.04.0007	Vernadeln und Schließen von Rissen in Estrichflächen mit einem Reaktionsharz, Fugenvorbehandlung und Fugenunterfüllung nach Vorschrift des Herstellers, Fugenbreite bis 5 mm.	10	m	.....	.....
1.4.04.0008	Vernadeln und Schließen von Rissen in Estrich-/Betonflächen mit einem Reaktionsharz, Fugenvorbehandlung				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	und Fugenunterfüllung nach Vorschrift des Herstellers, das Aufweiten bzw. Ausräumen der Risse für den späteren Verguss ist einzukalkulieren, Fugenbreite über 5 bis 10 mm. Ausführung in allen Geschossen.	5	m	.....	.....
1.4.04.0009	Vernadeln und Schließen von Fugen in Estrich-/Betonflächen mit einem Reaktionsharz, Fugenvorbehandlung und Fugenunterfüllung nach Vorschrift des Herstellers, das Ausräumen der Fugen für den späteren Verguss ist einzukalkulieren, Fugenbreite 10 bis 20 mm. Ausführung in allen Geschossen.	3	m	.....	.....
1.4.04.0010	Zementestrich, Dicke 60 mm, Einbau in erdfeuchter Konsistenz, Oberfläche eben abgezogen und glatt verrieben, Anforderungen an die Ebenheit nach DIN 18 202 Tabelle 3 Zeile 3, Haftzugfestigkeit: größer/gleich 0,50 N/qmm, für Kleinflächen wie Ergänzung Schwellen nach Ausbau Türelemente, Wandschlitze nach Abbruch, Schlitze nach Leitungs- und Rohrverlegung usw. Ausführung unter 0,50 m² in allen Geschossen. Kein Zementfließestrich zugelassen! Der Estrich ist an das nachfolgende Gewerk (Bodenleger) oberflächenfertig zu übergeben, d.h. Sinterschichten u. dgl. als Qualitätsmängel des Estrichs sind durch den AN zu entfernen, Kosten sind mit dem Einheitspreis abgegolten. Verkehrslast: 3,0 KN/qm Ausführung in Teilflächen unter 0,50 m² in allen Geschossen.	3	m²	.....	.....
1.4.04.0011	Ausgleichsschicht aus Mineralgemisch unter Gründungsbauteilen aller Art (Einzel- und Streifenfundamente, Boden- und Fundamentplatten). Dicke: 5 cm Ausführung Bereich Heizung Grundleitung und Beimauerung Türöffnung, Teilfläche.	7	m²	.....	.....
1.4.04.0012	Ölpapier, 1-lagig unter Bodenplatte fugenüberlappend verlegen.	7	m²	.....	.....
1.4.04.0013	Sauberkeitsschicht aus Unterbeton Untergrund waagerecht, obere Betonfläche waagerecht, aus unbewehrtem Beton C 12/15 nach DIN EN 206-1,				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

Übertrag:

Dicke: 8,0 cm.

Ausführung Bereich Heizung Grundleitung, Teilfläche.

7 m²

.....

1.4.04 Betonarbeiten

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.4.05	Abdichtung gegen Wasser				
1.4.05.0001	Nachträgliche Horizontalsperre gegen kapillarwirksam aufsteigende Feuchtigkeit im Injektageverfahren wie folgt herstellen: - Bohrlöcher in Abstand und Tiefe nach Werksvorschrift herstellen, - Hydrophobierende Sperrflüssigkeit mittels Hochdruckgerät bis zur Sättigung des Mauerwerks einpressen; - Bohrlöcher dicht vermörteln. bis ca. 0,50 m Wanddicke.	3	m ²	.....	.....
1.4.05.0002	Nachträgliche Horizontalsperre gegen kapillarwirksam aufsteigende Feuchtigkeit im Injektageverfahren wie folgt herstellen: - Bohrlöcher in Abstand und Tiefe nach Werksvorschrift herstellen, - Hydrophobierende Sperrflüssigkeit mittels Hochdruckgerät bis zur Sättigung des Mauerwerks einpressen; - Bohrlöcher dicht vermörteln. bis ca. 0,70 m Wanddicke.	2	m ²	.....	.....
1.4.05.0003	Hohlraumverfüllung (Vorverpressen) des vorhandenen Bruchsteinmauerwerkes (Naturstein/Ziegel) im Bereich der einzubauenden Horizontalsperre mit Zementsuspension, Wandstärke: bis ca. 0,50 m	3	m ²	.....	.....
1.4.05.0004	Hohlraumverfüllung (Vorverpressen) des vorhandenen Bruchsteinmauerwerkes (Naturstein/Ziegel) im Bereich der einzubauenden Horizontalsperre mit Zementsuspension, Wandstärke: bis ca. 0,70 m	2	m ²	.....	.....
1.4.05.0005	Rohfußboden von Staub und groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen usw. trocken, reinigen, die anfallenden Stoffe sind zu beseitigen, incl. Deponiegebühr.	9	m ²	.....	.....
1.4.05.0006	Ausgleichsputz aus Zement-Putz, Mörtelgruppe P III, als Pinselputz unter Abdichtungslagen, Aufkantung Radonbahn zur Herstellung der Winddichtheit, Putzgrund aus Gasbetonsteinen säubern, lot- und fluchtgerecht aufbringen und verpinseln, stark saugenden Putzuntergrund vornässen. Putzdicke: bis 5 mm Höhe Aufkantung ca. 15 cm	10	m	.....	.....
1.4.05.0007	Einmaliger Voranstrich auf kaltflüssiger Bitumenbasis für Abdichtungen auf waagerechten Flächen mit rauher Oberfläche. Untergrund: Beton	9	m ²	.....	.....
1.4.05.0008	Einmaliger Voranstrich auf kaltflüssiger Bitumenbasis für Abdichtungen auf senkrechten Flächen mit rauher Oberfläche.				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Untergrund: Putz	10	m	.....	.....
1.4.05.0009	Waagerechte Abdichtung nach DIN 18533 Teil 2, gegen mäßig drückendes Wasser bis 6,03 m, Eintauchtiefe durch aufstauendes Sickerwasser, ohne Dränung, Wassereinwirkungsklasse W2.1-E Raumnutzungsklasse RN2-E (durchschnittliche Anforderung) Rissklasse R2-E (mäßig) Rissüberbrückungsklasse RÜ 2-E, Ausführung als radondichte Absperrung komplett liefern und fachgerecht nach Herstellervorschrift verschweißen. Ausführung auf Unterbeton, einlagig, stoßüberlappend geklebt, Voranstrich und Aufkantung in gesonderter Position. Das Prüfzeugnis ist dem AG vor der Materialbestellung vorzulegen. z.B. Bitumenschweißbahn, d= 3,8 mm, Diffusionskoeffizient: $d < 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ Diffusionslänge: $R < 0,7 \text{ mm}$.	9	m²	.....	.....
1.4.05.0010	Abdichtungslage wie Vorposition im Bereich der Wände hochziehen und verkleben, einschl. liefern und befestigen einer Klemmschiene aus Aluminium. Höhe Aufkantung: bis ca. 15 cm Bauteil: Wände aus Beton/Mauerwerk	10	m	.....	.....
1.4.05.0011	Anschließen der Abdichtung an Durchdringungen nach DIN 18195-9 für Einläufe, Entwässerungsrohre, usw. mit Anschweißflansch, in Fußböden, Durchmesser der Durchdringungen bis 100 mm.	1	St	.....	.....
1.4.05 Abdichtung gegen Wasser					<u>.....</u>

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.4.06	Putzarbeiten				
1.4.06.0001	Putzträger aus verzinktem Rippenstreckmetall zur Überspannung von Stahlträgern aller Art, zur Aufnahme von Putz geeignet liefern und befestigen.	1,5	m²	.....	.....
1.4.06.0002	Innenwandputzsystem DIN 18 550, mineralisch gebunden, auf Stahlträger mit Putzträger, Putzhöhe bis ca. 3,50 m, als Glattputz, einlagig, aus Gips-Putz, übliche Beanspruchung, Putzgrund Ziegelmauerwerk/Beton, saugfähig, rauhfächig incl. der erforderlichen Gerüste. Der Mehraufwand für das Putzen der Sturzleibung ist einzukalkulieren. Putzdicke: 25 mm Ausführung in allen Geschossen.	1,5	m²	.....	.....
1.4.06.0003	Innenwandputzsystem DIN 18 550, mineralisch gebunden, auf Alt-/Neumauerwerk, Bereich von Leibungen Leibungsbreite bis 40 cm, Wandhöhe bis 3,50 m, als Glattputz, einlagig, aus Kalk-Zement-Putz, übliche Beanspruchung, Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, rauhfächig, lot- und fluchtgerecht aufbringen. Putzdicke: bis 2,5 cm Ausführung in allen Geschossen.	5	m	.....	.....
1.4.06.0004	Innenwandputzsystem DIN 18 550, mineralisch gebunden, auf Alt-/Neumauerwerk, Bereich von Leibungen Leibungsbreite bis 70 cm, Wandhöhe bis 3,50 m, als Glattputz, einlagig, aus Kalk-Zement-Putz, übliche Beanspruchung, Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, rauhfächig, lot- und fluchtgerecht aufbringen. Putzdicke: bis 2,5 cm Ausführung in allen Geschossen.	5	m	.....	.....
1.4.06.0005	Innenwandputzsystem DIN 18 550, mineralisch gebunden, auf Alt-/Neumauerwerk, Bereich Putzfehlstellen nach Abbruch usw., Wandhöhe bis 3,50 m, als Glattputz, einlagig, aus Kalk-Zement-Putz, übliche Beanspruchung, Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, rauhfächig, lot- und fluchtgerecht aufbringen.				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Putzdicke: bis 2,5 cm Ausführung in nicht zusammenhängenden Flächen unter 1,0 qm, in allen Geschossen.	5	m ²	.....	.....
1.4.06.0006	Innenwandputzsystem DIN 18 550, mineralisch gebunden, auf Beimauerungen, Wandhöhe bis 3,50 m, als Glattputz, einlagig, aus Kalk-Zement-Putz, übliche Beanspruchung, Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, rauhfächig, lot- und fluchtgerecht aufbringen. Putzdicke: bis 2,5 cm Ausführung in nicht zusammenhängenden Flächen über 1,0 bis 5,0 m ² , in allen Geschossen.	10	m ²	.....	.....
1.4.06.0007	Schutzmaßnahmen für Fenster, Fenster- bänke, Türen, Gewände, Sockelflächen, Bleche, Dachrinnen, Gesimse, Dachuntersichten etc. mit 0,5 mm PE-Folie und Klebestreifen herstellen und während der Dauer der vertraglichen Leistung unterhalten und wieder abbauen und beseitigen. in verschiedenen Einzelgrößen.	30	m ²	.....	.....
1.4.06.0008	Innenwandflächen mit zementgebundenen Werkstrockenmörtel gemäß DIN EN 998-1, verputzen, incl. Putzgrundvorbereitung, lot- und fluchtgerecht aufbringen und glatt abreiben, wasserabweisend, diffusionsoffen, mit haftverbessernden Zusätzen, spritzwassergeeignet, mit Gewebeeinlage in gesonderter Position, Mörtelgruppe R CS II gemäß DIN EN998-1, Putzdicke: ca. 20 mm, Oberfläche: glatt verrieben Ausführungshöhe: bis ca. 1,30 m.	10	m ²	.....	.....
1.4.06.0009	Zulage zur vorbeschriebenen Innenputz für die Ausführung in Leibungen der Türen Leibungstiefe bis 45 cm	4	m	.....	.....
1.4.06.0010	Zulage zu vorgenanntes Putzsystem, für die Ausführung von Mehrstärken. Dicke: 5mm.	1	m ²	.....	.....
1.4.06.0011	Zulage zu vorgenanntes Putzsystem, für die Ausführung von Mehrstärken. Dicke: 10 mm.	1	m ²	.....	.....
1.4.06.0012	Kunststoffgewebe zur Überspannung rissegefährdeter Untergrundflächen bei gerissenen Untergründen, Materialwechsel im Bereich der Stürze, Wandflächen der Fensterbrüstung zur Flächenüberspannung und als Putzträger				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	sowie für Verwahrungen aller Art, für den Innenbereich, mit Stoßüberlappung, 10 cm, anbringen. Aufmaß nach Sichtfläche.	10	m ²	.....	.....
1.4.06.0013	Oberputz, fasermarmiert, für Innenflächen nach DIN EN 998-1, lot- und fluchtgerecht aufbringen und glatt abreiben, wasserabweisend, mit geringer Schwundneigung Zusätzen, spritzwassergeeignet, Mörtelgruppe GP CSII nach EN 998-1, Putzdicke: bis 5 mm, Oberfläche: geglättet Sockelhöhe: bis ca. 1,30 m.	10	m ²	.....	.....
1.4.06.0014	Zulage zur vorbeschriebenen Sockel-Oberputz für die Ausführung in Leibungen der Türen Leibungstiefe bis 45 cm Ausführung an Außenwandflächen der Lagerhalle.	4	m	.....	.....
1.4.06.0015	Eckwinkel, verzinkt, für Innenbereiche, Nennputzdicke 20 mm, an Kanten der Wände, Unterzüge, Fenster etc., mit Befestigungsmittel nach Wahl des Auftragnehmers anbringen. In verschiedenen Längen.	15	m	.....	.....
1.4.06.0016	Trennstreifen zur Trennung von Putzflächen und Trockenbaukonstruktionen (Wand und Decke) Putzdicke: 10 mm	10	m	.....	.....
1.4.06.0017	Beiputzen von Brandschottungen mit einem Kalk-Zementmörtel, Querschnitt 150/150 mm.	2	St	.....	.....
1.4.06.0018	Beiputzen von Kabeldurchführungen mit einem Kalk-Zementmörtel, Querschnitt 100/100 mm.	2	St	.....	.....
1.4.06.0019	Zulage für Eckausbildung, Innenputz, durch Einlatten beidseitig, Eck- bereiche werden komplett überspachtelt.	25	m	.....	.....
1.4.06.0020	Zulage zu vorbeschriebenen Innenputzsystemen für die Ausführung des Putzanschlusses als Kellenschnitt. Ausführung Anschlüsse Wand/Decke, einbindende Innenwände mit Schallschutzanforderungen.	20	m	.....	.....
1.4.06.0021	Elektroschlitz verputzen mit einem Kalk-Zementmörtel, Querschnitt 30/30 mm.	30	m	.....	.....
1.4.06.0022	Elektroschlitz verputzen mit einem Kalk-Zementmörtel, Querschnitt 50/30 mm.	30	m	.....	.....

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
Übertrag:					
1.4.06.0023	Elektroschlitz verputzen mit einem Kalk-Zementmörtel. Querschnitt: 100/30 mm	10	m	.....	.....
1.4.06.0024	Runde Aussparungen/Auslässe der Unterputzdosen, als Zulage zu vorbeschriebenem Putz, verputzen.	20	St	.....	.....
				1.4.06 Putzarbeiten	.....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.4.07	Estricharbeiten				
1.4.07.0001	Rohfußboden von Staub und groben Verschmutzungen wie Bauschutt, Ölrückständen usw. trocken, reinigen, die anfallenden Stoffe sind zu beseitigen, incl. Deponiegebühr.	9	m²	.....	.....
1.4.07.0002	Polyethylenfolie, 0,2 mm dick, 2-lagig auf Rohdecke bzw. Dämmung fugenüberlappend verlegen.	9	m²	.....	.....
1.4.07.0003	Wärmedämmung wie folgt liefern und verlegen: - zweilagig, 2x70 mm - Dämmung aus Schaumkunststoff nach DIN 18164 T.1 DIN EN 13163 - Anwendungstyp nach DIN 4108-10: DEO, Polystyrol Hartschaum Styropor EPS 035 DEO dh, - Druckspannung bei 10% Stauchung $\geq$ 150 kPa, - Wärmeleitfähigkeit 0,35 W/(mK), - in Platten, - Gesamtdicke: 140 mm.	9	m²	.....	.....
1.4.07.0004	Zulage für das Ausschneiden der Dämmung im Bereich von Heiz- und Wasserleitungen usw. Querschnitt: bis ca. 80/70 mm. Dämmstoffstärke: bis 70mm.	5	m	.....	.....
1.4.07.0005	Zulage für das Ausschneiden der Dämmung im Bereich von Elektrokabel usw. Querschnitt: bis ca. 100x70 mm. Dämmstoffstärke: bis 70mm.	10	m	.....	.....
1.4.07.0006	Trockenschüttung zum Auffüllen von Fehlstellen im Bereich der ausgeschittenen Rohrleitungsaussparung. Querschnitt: bis 80/70 bzw. 100/70	15	m	.....	.....
1.4.07.0007	Zulage zur Wärmedämmung für das Anpassen an Durchdringungen, bis DN 200.	1	St	.....	.....
1.4.07.0008	Polyethylenfolie, 0,2 mm dick, 2-lagig auf Rohdecke bzw. Dämmung fugenüberlappend verlegen.	9	m²	.....	.....
1.4.07.0009	Zementestrich nach DIN 18 560, Teil 2, auf Trennlage, Estrich DIN 18560 CT-F5-S50 liefern und fachgerecht einbauen, Dicke: 50 mm, Einbau in erdfeuchter Konsistenz, Oberfläche eben abgezogen und glatt verrieben, Anforderungen an die Ebenheit nach DIN 18 202, Tab. 3, Zeile 3,				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Haftzugfestigkeit: $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$, Biegezugfestigkeit bzw. Härteklasse F5 nach DIN EN 13813, Zusammendrückbarkeit der Dämmschicht $\leq 5 \text{ mm}$, Kein Zementfließestrich zugelassen! Der Estrich ist an das nachfolgende Gewerk oberflächenfertig zu übergeben, d.h. Sinterschichten u. dgl. als Qualitätsmängel des Estrichs sind durch den AN zu entfernen, Kosten sind mit dem Einheitspreis abgegolten. Verkehrslast: $3,0 \text{ kN/m}^2$ Ausführung Raum -1.9	9	m²	.....	.....
1.4.07.0010	Zulage zu vorgenannten Estrich, für die Ausführung von Mehrstärken. Dicke: 5mm.	9	m²	.....	.....
1.4.07.0011	Zulage zu vorbeschriebenen Estrichpositionen für die Verwendung eines Austrocknungsbeschleunigers zur Erzielung einer Belegreife nach dem Einbau von max. 12 Tagen. Austrocknungsbeschleuniger wie folgt: - chemiefrei - ohne Luftporenbildung - kein Rückfeuchten nach Erreichen der Belegreife Estrichdicke: d=50 mm Vor Beginn der Arbeiten ist das Prüfzeugnis des Austrocknungsbeschleunigers vorzulegen.	9	m²	.....	.....
1.4.07.0012	Randstreifen aus Mineralfaser liefern und verlegen, Dicke: 12 mm, Höhe: bis 250 mm.	10	m	.....	.....
1.4.07.0013	Vernadeln und Schließen von Rissen in Estrich-/Betonflächen mit einem Reaktionsharz, Fugenvorbehandlung und Fugenunterfüllung nach Vorschrift des Herstellers, das Aufweiten bzw. Ausräumen der Risse für den späteren Verguss ist einzukalkulieren, Fugenbreite über 5 bis 10 mm. Ausführung in allen Geschossen.	10	m	.....	.....
1.4.07.0014	Vernadeln und Schließen von Fugen in Estrich-/Betonflächen mit einem Reaktionsharz, Fugenvorbehandlung und Fugenunterfüllung nach Vorschrift des Herstellers, das Ausräumen der Fugen für den späteren Verguss ist einzukalkulieren, Fugenbreite 10 bis 20 mm. Ausführung in allen Geschossen.	5	m	.....	.....
1.4.07 Estricharbeiten					.....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.4.08	Trockenbauarbeiten				
1.4.08.0001	Nichttragende innere Trennwand als Montagewand, Verschluss Türöffnung) in Ständerbauart, beidseitig beplankt. Wanddicke: 125 mm Größe 1,0/2,0 m Feuerwiderstandsklasse DIN 4102: - ohne Unterkonstruktion aus: verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18 183, als Einfachständerwerk CW - Profil: 75 x 50 x 06 mm UW - Profil: 75 x 40 x 06 mm, Umlaufende Anschlüsse starr, befestigen mit Dübeln und Schrauben, sowie Verwendung von Trennwandkitt und Dichtungsband. Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162, Abschnitt 3.1.1 Baustoffklasse A, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen, WLG 040, Mindestrohdichte 40 kg/m³ Dicke : 60 mm, Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r größer gleich 5 kPa s/m² Beplankung, Verarbeitung DIN 18181 zweilagig aus Gipskarton-Bauplatten GKB/A2 Plattendicke : 12,5 mm Platten stumpf stoßen und verfugen. Befestigung der Beplankung mit Schnellbauschrauben. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Im Einheitspreis ist das fachgerechte Herstellen der Anschlüsse an Bauteile mit Brandschutzanforderungen (stumpfer Anschluss) ist einzukalkulieren. Acrylfuge wird gesondert vergütet. Gesamte Arbeiten nach Werksvorschrift ausführen!	2	m²	.....	.....
1.4.08.0002	Nichttragende innere Trennwand als Montagewand, freistehend, in Ständerbauart, beidseitig beplankt. Wanddicke: 150 mm Wandhöhe : bis 2,30 m Vergrößerung Türöffnung Raum -1.12. Feuerwiderstandsklasse DIN 4102: - ohne Unterkonstruktion aus: verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18 183, als Einfachständerwerk doppelt als Ständerpaar, CW - Profil: 100 x 50 x 06 mm UW - Profil: 100 x 40 x 06 mm, Anschlüsse starr an Decke, Wand und Fußboden, befestigen mit Dübeln und Schrauben,				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	sowie Verwendung von Trennwandkitt und Dichtungsband. Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162, Abschnitt 3.1.1 Baustoffklasse A, dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen, WLG 040, Mindestrohdichte 40 kg/m³ Dicke : 80 mm, Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungswiderstand nach DIN EN 29053: r größer gleich 5 kPa s/m² Beplankung, Verarbeitung DIN 18181 zweilagig aus Gipskarton-Bauplatten GKB/A1 Plattendicke : 12,5 mm Platten stumpf stoßen und verfugen. Befestigung der Beplankung mit Schnellbauschrauben. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standarderspachtelung. Im Einheitspreis ist das fachgerechte Herstellen der Anschlüsse an Bauteile mit Brandschutzanforderungen (stumpfer Anschluss) ist einzukalkulieren. Acrylfuge wird gesondert vergütet. Gesamte Arbeiten nach Werksvorschrift ausführen!	5	m²	.....	.....
1.4.08.0003	Zulage für das Herstellen von Türöffnungen in Zementbauplatten-, Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten-Ständerwänden mit verstärkten UA-Profilen (d=2 mm), nach den Herstellervorschriften liefern und einbauen. Wandhöhe: 2,60 m Bauöffnungsmaße: 760 bis 1130 / 2130 mm Fertigwanddicke: 150 mm	1	St	.....	.....
1.4.08.0004	Gipskartonplatten-Verkofferung an senkrechten Bauteilen, für Sanitärinstallationen bzw. Bauteile ohne Brandschutzanforderungen, Raumhöhe bis 4,00 m über OK Bodenplatte einschl. Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18 183, CW- und UW- Profile 50 mm, umlaufende Anschlüsse starr, befestigen mit Dübeln und Schrauben, sowie Verwendung von Trennwandkitt/ Dichtungsband. Dämmschicht aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162, Abschnitt 3.1.1 Baustoffklasse A, Schmelzpunkt ≥ 1000Grad Celsius nach DIN 4102-17 dicht gestoßen, abrutschsicher verlegen, WLG 040, Mindestrohdichte 40 kg/m³ Dicke : 40 mm,				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	Dämmstoff mit längenbezogenem Strömungs- widerstand nach DIN EN 29053: r größer gleich 5 kPa s/m ² Beplankung einseitig, zweilagig aus Gipskarton-Bauplatten GKB, Plattendicke: 2 x 12,5 mm Platten stumpf stoßen und verfugen. Befestigung der Beplankung mit Schnell- bauschrauben. Sichtbare Teile der Befestigungsmittel und Plattenfugen malerfertig verspachteln. Im Einheitspreis ist das fachgerechte Herstellen der Anschlüsse an Bauteile mit Brandschutzanforderungen (stumpfer Anschluss) enthalten. Acrylfuge wird gesondert vergütet. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift. Querschnitt: bis ca. 30/30 cm Ausführung in allen Geschossen zwei- bzw. dreiseitig.	5	m ²	.....	.....
1.4.08.0005	Bekleidung von Stahlträgern, Unterzug, ohne Unterkonstruktion aus Metall, geklammert, Höhe der Bekleidung über Fußboden: ca. 3,0 m Abmessung Profil: IPE 2x240, Ausführung wie folgt: Brandschutztechnische Anforderungen an die Bekleidung: Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102: F 60 A, Beplankung einlagig stoßhinterlegt d = 20 mm, aus Fireboardplatten, hochfeuerhemmend, Plattendicke 20 mm, Verkleidungslänge: ca. 2,50 m Anzahl: 1 Stück Plattenstumpf stoßen und vollflächig erspachteln. Ausführung dreiseitig, Befestigung der Beplankung mit Klammern. Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standarderspachtelung. Oberfläche insgesamt malerfertig. Ausführung Raum -1.2	3	m ²	.....	.....
1.4.08.0006	Bekleidung von Stahlträgern oder Unterzügen, (Flanschbekleidung) mit Unterkonstruktion aus Metall, Bekleidungshöhe : bis ca. 3,80 m Abmessung Profil: bis I 180, Flanschbreite bis 10 cm Ausführung wie folgt: Brandschutztechnische Anforderungen an die Bekleidung: Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102: F 60 A, Beplankung einlagig stoßhinterlegt d = 15 mm, aus Fireboardplatten,				

Übertrag:

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	nicht brennbar A1, Plattendicke 15 mm, Verkleidungslänge: bis 3,20 m Anzahl: 2 Stück Plattenstumpf stoßen und vollflächig verspachteln. Befestigung nach Herstellerangaben und Prüfzeugnis, Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung. Oberfläche insgesamt malerfertig. Ausführung im Raum -1.2	2	m²	.....	.....
1.4.08.0007	Zulage zu vorbeschriebener Position für das vollflächige Spachteln von Wandkonstruktionen aus Gipsplatten in der Qualitätsstufe Q3 gemäß Merkblatt Nr. 2 bzw. Nr. 2.1 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gipsindustrie e.V..	12	m²	.....	.....
1.4.08.0008	Zulage für das Herstellen von Aussparungen in Trockenbau- konstruktionen. Durchmesser: bis 80mm	2	St	.....	.....
1.4.08.0009	Eckwinkel aus Aluminium an Kanten der Wände, Unterzügen, Bekleidungen, Fenster etc., mit Befestigungsmittel nach Wahl des Auftragnehmers liefern und befestigen. In verschiedenen Längen.	10	m	.....	.....
1.4.08.0010	Quertraversen als Holzkonstruktion in Gipskartonständerkonstruktionen, als Befestigungsgrundlage für Wandschränke, Sanitär-Einrichtungsgegenstände, Heizkörper, Elektroverteiler etc., liefern und fachgerecht einbauen. Länge: bis 62,5 cm Querschnitt: 4/15 cm	2	m	.....	.....
1.4.08 Trockenbauarbeiten					.....

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.4.09	Stundenlohnarbeiten				
1.4.09.0001	Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und nur auf ausdrückliche Anweisung und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: Facharbeiter	5	h	.....	.....
				1.4.09 Stundenlohnarbeiten	.....
				1.4 Untergeschoss	.....
				1 LOS 1: BAUMEISTERARBEITEN	.....

Zusammenstellung

1.1.01	Baustelleneinrichtung	.....
1.1	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.01	Abbrucharbeiten	.....
1.2.02	Zimmerarbeiten	.....
1.2.03	Mauerarbeiten	.....
1.2.04	Betonarbeiten	.....
1.2.05	Putzarbeiten	.....
1.2.06	Trockenbauarbeiten	.....
1.2.07	Stundenlohnarbeiten	.....
1.2	Obergeschoss	.....
1.3.01	Abbrucharbeiten	.....
1.3.02	Zimmerarbeiten	.....
1.3.03	Mauerarbeiten	.....
1.3.04	Betonarbeiten	.....
1.3.05	Putzarbeiten	.....
1.3.06	Trockenbauarbeiten	.....
1.3.07	Stundenlohnarbeiten	.....
1.3	Erdgeschoss	.....
1.4.01	Abbrucharbeiten	.....
1.4.02	Erdarbeiten	.....
1.4.03	Mauerarbeiten	.....
1.4.04	Betonarbeiten	.....
1.4.05	Abdichtung gegen Wasser	.....
1.4.06	Putzarbeiten	.....
1.4.07	Estricharbeiten	.....
1.4.08	Trockenbauarbeiten	.....
1.4.09	Stundenlohnarbeiten	.....
1.4	Untergeschoss	.....
1	LOS 1: BAUMEISTERARBEITEN	.....

Summe

zzgl. MwSt %

Gesamtsumme