

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

03_032

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

04

Trockenbau

Ausführungsbeginn

10.08.2026

Ausführungsende

19.05.2027

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 71

Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen, Allgemein	3
01	Gebäude	Erweiterung MFR	9
01.00	Titel	Baustelleneinrichtung	9
01.01	Titel	Wände	9
01.02	Titel	Decken	18
01.03	Titel	Sonstiges	26
02	Gebäude	Erweiterung Neubau	27
02.00	Titel	Baustelleneinrichtung	27
02.01	Titel	Wände	28
02.02	Titel	Decken	58
02.04	Titel	Sonstiges	70
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	71

04	LV	Trockenbau
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen, Allgemein		
1. Allgemeine Projektbeschreibung		
1.1		
Lage		
<p>Die Henry-van-de-Velde Schule liegt auf dem Grundstück der Blücherstraße 22 in 58095 Hagen. Das Grundstück der Schule wird nordwestlich durch die Einbahnstraße "Blücherstraße", nordöstlich durch die nur fußläufig zu durchquerende "Yorckstraße", südöstlich durch die "Lützowstraße" sowie südwestlich durch angrenzende Grundstücke begrenzt. Entlang der südwestlichen Grundstücksgrenze verläuft eine zu erhaltende Rettungswagenzufahrt zum Notausgang der Sporthalle als fußläufige Durchwegungsmöglichkeit von der Blücherstraße zur Lützowstraße.</p> <p>Das Gelände des Grundstücks verhält sich in seiner Fläche und der ausgebildeten Schulhoffläche weitgehend ebenerdig auf eine Geländehöhe von ca. 142,50m ü NN. Höhenunterschiede zu den angrenzenden Straßen werden durch Abböschungen im Randbereich des Grundstücks sowie durch die Bebauung vermittelt.</p> <p>Die Zufahrt zur Baustelleneinrichtungsfläche erfolgt primär über die "Yorckstraße" sowie über die "Blücherstraße". Parkmöglichkeiten befinden sich im Bereich des öffentlichen Straßenraums am Schulgelände sowie innerhalb der Baustelleneinrichtungsfläche sofern die Arbeiten, Anlieferungen und Materiallagerungen des eigenen Gewerks sowie weiterer am Bau beteiligter Gewerke nicht beeinträchtigt werden.</p> <p>Es wird darauf hingewiesen, dass es sich um ein sehr dichtes innerstädtisches Stadtgebiet handelt. Die Größe der Fahrzeuge für die Anlieferung von Material ist deshalb ggf. begrenzt.</p>		
1.2		
Gebäude		
<p>Die Grundschule Henry-van-de-Velde-Schule besteht als Schulkomplex aus einem Hauptgebäude, zwei Ergänzungsbauten unterschiedlichen Alters sowie einer Turnhalle und zugehörigen Nebengebäuden. Der ursprüngliche Haupteingang und aktuell als Postanschrift dienenden Zugang "Blücherstraße 22" öffnet sich in ein eingeschossiges Foyer, welches in südöstliche Richtung über eine Flurzone entlang der Pausentoiletten an die eingeschossige Turnhalle im Süden des Grundstücks anbindet. In nordöstliche Richtung schließt das Foyer in die zum Schulhof orientierte eingeschossige Pausenhalle des 4-geschossigen Hauptgebäudes mit Klassen- & Werkräumen an. Das Hauptgebäude grenzt im KG und EG an seiner Nordostseite an die 2-geschossige OGS-Erweiterung mit OGS-Räumen sowie Mensabereich an. An seiner nordöstlichen Außenecke bindet die OGS-Erweiterung über einen Innenflur im EG an die Verwaltungserweiterung mit Räumlichkeiten für Büro, Verwaltung und Lehrerzimmer sowie zugehörigen Nebenräumen an.</p> <p>Die behandelten Erweiterungen der Henry-van-de-Velde gliedern sich in die beiden Baukörper der Erweiterung Multifunktionsraum ("MFR") und der Erweiterung Neubau ("Neubau"). Die "Erweiterung Multifunktionsraum" wird als 1-geschossiger, nicht unterkellelter Erweiterungsbau in der nordöstlichen Ecke des Grundstücks positioniert und als Anbau an die Nordostwand des Foyers angebunden. Der Neubau ist als 3-geschossiger, teilunterkellelter Erweiterungsbau in der südwestlichen Ecke des Grundstücks positioniert und als Anbau über eine Erweiterung des bestehenden Lehrerzimmers an die Südostwand der Verwaltungserweiterung angebunden.</p> <p>Die "Erweiterung Multifunktionsraum" ist als eingeschossiger, nicht unterkellelter Erweiterungsbau mit extensiv begrüntem Flachdach konzipiert welcher sich an die Nordwestwand des bestehenden Foyers zur Blücherstraße anbindet und in die bestehende Erschließungsstruktur einbindet. Das Gebäude besteht aus einem Sockel in Massivbauweise aus Beton welches in ein Erdgeschoss in Holzbauweise übergeht und beherbergt einen als Bewegungsraum genutzten Multifunktionsraum mit angeschlossener Teeküche und Lagerbereich sowie einem Technikraum und separaten Sanitäranlagen bestehend aus WC-D, WC-H und Rb-WC. Die Medienversorgung erfolgt über die Technikräume des Bestands durch bestehende Kriechkeller</p>		

04	LV	Trockenbau
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen, Allgemein		
<p>bis unter die Bodenplatte des MFR. Von dort erfolgt die Leitungsführung in der Ebene der Außenwand bis unter die Decke und weitergehend bis in den Technikraum der Erweiterung.</p> <p>Die Gründung der deutlich über OK Gelände auflagernden Sohlplatte aus Stahlbeton erfolgt über Stahlbetonfundamente welche durch Magerbetonunterfütterungen bis in die Gründungstiefe unterfüttert werden. Der Raum unter der Sohlplatte ist als nicht revisionierter und nicht verfüllter Kriechraum konzipiert. Im sichtbaren Bereich wird die Gründung von Oberkante Gelände bis zur Oberkante des Fertigfußbodens des MFR durch ein Stahlbetonfertigteile abgedeckt.</p> <p>Die Außenwände bestehen im Bereich geschlossener Wandflächen aus einer Tragschale aus Brettsper Holz mit einer vorgesetzten Kerndämmungsebene und einer flächigen Holzschalung aus Lärche, unbehandelt, mit aufgesetzten vertikalen Lattungen zur Gliederung des Fassadenbildes. Die vertikalen Lattungen aus unbehandeltem Lärchenholz werden durch Fortführungen der Fensterbank und des Sturzbleches aus pulverbeschichteten Aluminiumblechen horizontal gegliedert, der Rhythmus der Lattung wechselt durch die Gliederung von regelhaft im Sockel- und Attikabereich zu unregelmäßig im Bereich der Fortführung des Fensterbandes. Die Vorderkante der Holz-Lattung schließt mit der Vorderkante des Sichtbetonsockels ab. Im Bereich des Multifunktionsraumes öffnet sich die Erweiterung durch eine großflächiges, über Eck geführtes Fensterband in den öffentlichen Raum. Das Fensterband wird durch eine hölzerne Pfosten-Riegel-Konstruktion gebildet welche von Rohboden zu Rohdecke spannt. Im Bereich der Brüstung und des Fenstersturzes ist die Konstruktion mit Dämmung ausgefüllt und dient als Tragkonstruktion für die Kerndämmung und Außenwandbekleidung. Die Verglasung wird durch Holz-Aluminium-Elemente als Festverglasungen unterschiedlicher Breiten in unregelmäßigem Rhythmus und Öffnungsflügeln als Drehflügeln gebildet. Die Verglasungen entsprechen Mehrscheiben-Isolierverglasungen gem. Vorgabe Wärmeschutz. Der Sonnenschutz erfolgt durch verdeckt in der Außenwand montierte, pulverbeschichtete Aluminium-Lamellenraffstore-Anlagen. Die außenseitigen Fensterlaibungen, seitlich, Sturz- & Bankbereich werden mit pulverbeschichtetem Aluminiumblech bekleidet.</p> <p>Türen in Außenwänden sind als gedämmte, pulverbeschichtete Aluminiumtüren mit Verglasungen aus Isolierverglasung entsprechend Vorgabe Wärmeschutz vorgesehen.</p> <p>Als Deckenkonstruktion liegt eine Brettsper Holzdecke auf Brettschichtholz-Bindern auf, welche über die kurze Gebäudeseite spannen und auf rechteckigen Stützen aus Brettschichtholz und den tragenden Brettsper Holz-Außenwänden aufliegen. Der Dachaufbau erfolgt als Warmdach mit Folieneindeckung, extensiver Begrünung und zusätzlicher Ausstattung mit Photovoltaikflächen. Zu Revisions- und Wartungszwecken wird die Dachfläche des MFR dauerhaft mit Absturzsicherungen als aufgesetztes, durch die Gründachkonstruktion beschwertes Geländer abgesichert.</p> <p>Im Zuge der Errichtung des MFR werden die angrenzenden Bestandsdachflächen als bituminös abgedichtete Warmdachflächen zurück- und neu aufgebaut um durch die Änderung des Gefälles die sichere Ableitung des Niederschlagswassers zu gewährleisten.</p> <p>Das bestehende Foyer wird als neuer Nebeneingang umgebaut und vergrößert. Die Eingangsfassade wird zurückgebaut, die Fußbodenkonstruktion in Massivbauweise bis zur neuen Außenwandkante verlängert. Es wird eine neue Aluminiumfassade bestehend aus pulverbeschichteten Rohrrahmenprofilen und Fest-Isolierverglasungen mit einer doppelflügeligen Türanlage eingebaut. Als Bodenbelag wird Betonwerkstein ähnlich des bestehenden Bodenbelags im Bereich des Foyers verlegt. Die bestehende Abhangdecke wird im Foyerbereich zurückgebaut und gegen gelochte Abhangdecken aus Gipskarton mit glattem Randfries, gespachtelt und gestrichen getauscht.</p> <p>Zur Erschließung des Multifunktionsraums, wird die ehemalige Tür zur Haumeisterwohnung vergrößert sowie ein eingelassenes Kunstwerk in der Bestandswand einschl. der Brüstung rückgebaut. In die Öffnungen werden Pfosten-Riegel-Elemente eingebaut, inkl. Fenster- und Türelemente.</p> <p>Die "Erweiterung Neubau" ist als dreigeschossiger, teilunterkellter Erweiterungsbau mit extensiv begrüntem Flachdach konzipiert welcher sich an die Südostwand der bestehenden Verwaltungserweiterung anbindet. Das Gebäude besteht aus einem Sockel bestehend aus KG und EG in Massivbauweise aus Beton welche in das 1. & 2. Obergeschoss in Holzbauweise übergehen. Hierbei werden die beiden Treppenhäuserkerne</p>		

04	LV	Trockenbau
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen, Allgemein		
<p>einschl. zugehöriger Decken weiterhin in Massivbauweise in Stahlbeton hergestellt.</p> <p>Das Kellergeschoss beherbergt einen Umkleideraum für das Personal den separaten Hausanschlussraum für die Medienanbindung des Gebäudes sowie Räume der technischen Infrastruktur (SiBe, BMA, Netzwerkschrank, Technik, Heizung) und einen Putzmittelraum. Die vertikale Erschließung erfolgt über das Nebentreppenhaus mit Kabinenlift.</p> <p>Im Erdgeschoss wird die Erweiterung des bestehenden Lehrerzimmers durch den Übergang in das Nebentreppenhaus abgeschlossen. Mit nordöstlicher Orientierung schließen sich in einer Fortführung des Verwaltungsbereiches ein weiteres Lehrerzimmer, ein Fach- & Konferenzraum sowie zugehöriger Kopierraum und Technikräume für die SiBe und die allgemeine Unterverteilung an. Eine großzügige Windfanganlage und schafft den Übergang in das Foyer mit Haupttreppenhaus und zugehöriger Sitzstufenanlage. Vom Eingang rechtsseitig schließt sich ein Mensabereich bestehend aus Mensasaal, Aufwärmküche mit Personal-WC und zugehörigen Räumen für Spülküche, Warenannahme und Lager an der ebenfalls einen Vorflur mit den zugehörigen Sanitäranlagen (WC-J, WC-M, Rb-WC) umfasst.</p> <p>In den beiden identisch gestalteten Obergeschossen befinden sich jeweils Klassencluster die neben 3 Klassenräumen und zugehörigem Differenzierungsräumen eine großzügige Mitte sowie dienende Räume wie einen Lagerraum, ein genderneutrales WC und 2 Technikräume umfasst.</p> <p>Die Gründung erfolgt über Punkt und Streifenfundamente aus Stahlbeton mit Magerbetonunterfütterung bis in den tragenden Untergrund. Die Sohlplatte, die aufgehenden tragenden Wände des EG und die Decke über EG bestehen einschl. der Attika des Flachdaches über EG aus Stahlbeton. Die Dämmung gegen Erdreich erfolgt unterhalb der Bodenplatte.</p> <p>Die Außenwände des Kellergeschoss bestehen aus einer Tragschale aus WU-Beton, einer außenseitigen Perimeterdämmung sowie im oberirdischen Bereich aus einer Sichtbetonschale, betongrau. An der Außenwand zur Yorckstraße wird ein Lichtschacht vorgesehen, der das Fenster zur Entrauchung des Kellergeschosses sowie die Öffnungen zur Be- und Entlüftung des KG aufnimmt.</p> <p>Im Bereich des EG ist die Außenwand bis OK Attika und OK Brüstung 1. OG als Betontragschale gem. statischen Erfordernissen mit Kerndämmung und Verblendmauerwerksschale aus beigem Klinker versehen. Auf dem massiven Sockel aufbauend ist die Außenwand als mit Dämmung ausgefachte Pfosten-Riegel-Konstruktion vorgesehen welche außenseitig eine Kerndämmschicht aus Mineralwolle und eine Verblendschicht aus massivem Lärchenholz mit senkrechter Schalung im Bereich der Brüstungen und Stürze berücksichtigt.</p> <p>Die Verglasungen in den Außenwänden werden als Holz-Aluminiumkonstruktionen, pulverbeschichtet mit Mehrscheiben-Isolierverglasungen gem. Anforderungen Wärmeschutz und Energieeffizienz ausgestattet. Der Sonnenschutz erfolgt in allen Etagen über verdeckt in der Kerndämmungsebene der Außenwand montierte Lamellensonnenschutzanlagen. Blindelemente in den Fensterbändern der Obergeschosse sind als gedämmte Aluminiumpaneele, pulverbeschichtet, vorgesehen. Im Bereich der Erweiterung des Lehrerzimmers erfolgt die Außenwandkonstruktion als gedämmte Stahl-Leichtbaukonstruktion mit außenseitiger Faserzementplattierung, hinterlüftet.</p> <p>Die Decke über KG und EG wird durch eine Stahlbetondecke gebildet, welche auf tragenden Wänden und Unterzügen über Stützen auflagert. Die Flachdachfläche über EG wird im Bereich über der Mensa als Warmdach mit Folieneindeckung, extensiver Begrünung und ggf. zusätzlicher Ausstattung mit Photovoltaikflächen.</p> <p>Die Decken über dem 1. & 2. OG werden als Brettschichtholzdecken auf Holzbindern ausgebildet welche auf Brettschichtholzstützen auflagern. Der Dachaufbau des Flachdachs über dem 2. OG erfolgt als Warmdach mit Folieneindeckung, extensiver Begrünung und ggf. zusätzlicher Ausstattung mit Photovoltaikflächen. Zu Revisions- und Wartungszwecken wird die Dachfläche dauerhaft mit Absturzsicherungen als aufgesetztes, durch die Gründachkonstruktion beschwertes Gelände abgesichert.</p> <p>Über dem Dach des Haupttreppenhauses wird eine gedämmte Dachausstiegsluke für die Wartung und Revision der Flachdachfläche 2.OG sowie eine mind. 1qm große Entrauchungsluke für das</p>		

04	LV	Trockenbau
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen, Allgemein		
<p>Nebentreppenhaus vorgesehen. Oberhalb des Haupttreppenhauses wird eine großzügige Lichtkuppel mit integrierter Entrauchungsöffnung für das Haupttreppenhaus vorgesehen.</p> <p>Die Dachkonstruktion der Lehrerzimmer-Erweiterung erfolgt als Leichtbaukonstruktion in F90-Qualität gem. Anforderung Brandschutz.</p> <p>1.3</p> <p>Baustelleneinrichtung</p> <p>Als Fläche für die Baustelleneinrichtung und zur Lagerung des Materials wird in Absprache mit der Bauleitung ein Teil der Yorckstraße, ein Teil der Blücherstraße sowie ein Teil des Süd-Östlichen Schulhofs zur Verfügung gestellt. Gelagerte Materialien im Bereich des Schulhofes müssen so abgesichert sein, dass zu keiner Zeit für die auf dem Schulhof spielende Kinder eine Gefahr ausgeht oder sie Zugang zur Baustelle haben. Außer den in den nachfolgenden Positionen näher bezeichneten Baustelleneinrichtungen sind alle weiteren für die zeit- und fachgerechte Ausführung des Bauwerks notwendig werdenden Maßnahmen und Einrichtungen jeder Art in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht besonders vergütet. Die Vorhaltezeiten der Baustelleneinrichtungen gelten, soweit sie nicht besonders ausgeschrieben sind, für die Dauer aller vertraglichen Arbeiten des AN. Den Vorschriften und Anweisungen der Polizeibehörden, der Berufsgenossenschaft, des Gewerbeaufsichtsamtes, der Bauaufsicht, des Straßen- und Brückenbauamtes, der behördlichen Stellen für Gas, Wasser, Elektro, Telefon usw. ist ohne besondere Vergütung Folge zu leisten. Auf die Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften sowie die Richtlinien der Bauberufsgenossenschaft wird noch einmal ausdrücklich hingewiesen. Für den Baustromverteiler und die Baustellenbeleuchtung sind nach UVV "Allgemeine Vorschriften" (VBG1) § 19, DIN 5035 Teil 1, Arbeitsstättenverordnung (ASR), einzuhalten.</p> <p>Darüber hinaus gelten folgende Normen, Vorschriften und Merkblätter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN 18 201 Toleranzen im Bauwesen - Begriffe, Grundsätze Anwendung, Prüfung, • DIN 18 202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke, • DIN 4102-1 und DIN EN 13501 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen • UVV Unfallverhütungsvorschriften, • LBO die jeweils gültige Landesbauordnung, • alle gültigen TRGS • AEB die jeweils gültigen Abfallentsorgungsbestimmungen. <p>Ergänzend gelten die entsprechenden Baustoff- und Bauteilspezifischen DIN-Normen</p> <p>1.4</p> <p>Maßnahme/Bauablauf</p> <p>Erweiterung Neubau</p> <p>Die Schule wird durch die Erstellung eines dreigeschossigen, teilunterkellerten Unterrichtsgebäudes als Erweiterungsbau süd-östlich des Hauptgebäudes der Schule ergänzt "Erweiterung Neubau" sowie durch einen eingeschossigen Erweiterungsbau im Nord-Westen "Erweiterung MFR".</p> <p>Der Erweiterungsbau ist als teilunterkellertes, 1-geschossiger Massivbau mit Decken aus StB und 2-schaligen Aussenwänden aus StB, mineralischer Kerndämmung und Verblendbackstein vorgesehen. Darauf aufbauen wir ein 2-geschossiger Holzbau aus massiven Holzstützen sowie einer nicht-tragenden Pfosten-Riegel-Konstruktion als Fassade vorgesehen. Dabei werden die Treppenhäuser auch in den Obergeschossen in massiver Stahlbetonbauweise ausgeführt.</p> <p>Die Sohle und Aussenwände des Kellers werden in WU-Beton ausgebildet, die innere Tragstruktur besteht aus tragenden Wänden aus StB im Bereich der Treppenhäuser und des Sanitär- und Küchenkerns des Konferenzraums sowie Stahlbetonstützen im Bereich der Fensterbänder und des Unterschnittes.</p> <p>Konstruktion "Erweiterung Neubau":</p> <p>- Gründung:</p> <p style="text-align: right;">Streifen- und Punktfundamente, StB Magerbetonstreifen unter den Fundamenten bis zum tragfähigen Grund</p>		

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen, Allgemein		
- Sohlplatte KG:	Stahlbeton als WU-Beton, oberseitig und unterseitig gedämmt im EG	
- Sohlplatte EG:	Stahlbeton, oberseitig und unterseitig gedämmt im EG	
- Geschossdecken EG:	Stahlbeton	
- Geschossdecken OG's:	Holzdecken	
- Aussenwände, KG :	Stahlbeton als WU-Beton, Perimeterdämmung	
- Aussenwände, 2-schalig EG:	StB, Dämmung, Fassadenbackstein	
- Aussenwände, P-R OG's:	Pfosten-Riegel-Konstruktion	
- Innenwände, tragend, KG:	Wände aus StB	
- Innenwände, tragend, EG:	Wände und Stützen aus StB	
- Innenwände, tragend, OG's:	Massive Vollholzstützen und Treppenhauswände aus StB	
- Innenwände, nichttragend:	Trockenbaukonstruktionen	
- Dach:	Bitumengedecktes Flachdach	
Konstruktion "Erweiterung Multifunktionsraum":		
- Gründung:	Streifenfundamente und Unterzüge, StB Magerbetonstreifen unter den Fundamenten bis zum tragfähigen Grund	
- Sohlplatte EG:	Stahlbeton, oberseitig gedämmt im EG	
- Aussenwände, OG's:	Pfosten-Riegel-Konstruktion und Vollholzwände	
- Innenwände, tragend, OG's:	Vollholzstützen und Holzständerwände	
- Innenwände, nichttragend:	Trockenbaukonstruktionen, i.T mit Lehmbauplatten	
- Dach:	Bitumengedecktes Flachdach	
Höhenlagen "Erweiterung Neubau":		
OK Attika, fertig	+ 14,22m OK FFB EG entspricht ~ 61,53m ü. NN	
OK RFB Flachdach	+ 13,06m OK FFB EG entspricht ~ 155,62m ü. NN	
OK FFB 2.OG	+ 9,20m OK FFB EG entspricht ~ 151,76m ü. NN	
OK RFB 2.OG	+ 9,015m OK FFB EG entspricht ~ 151,575m ü. NN	
OK FFB 1.OG	+ 5,005m OK FFB EG entspricht ~ 147,565m ü. NN	
OK RFB 1.OG	+ 4,85m OK FFB EG entspricht ~ 147,41m ü. NN	
OK FFB EG	+ 0,00m OK FFB EG entspricht ~ 142,56m ü. NN	
OK RFB EG	- 0,26m OK FFB EG entspricht ~ 142,30m ü. NN	
OK FFB KG	- 3,40m OK FFB EG entspricht ~ 139,16m ü. NN	
OK RFB KG	- 3,64m OK FFB EG entspricht ~ 138,92m ü. NN	
Oberkante Gelände West	- 0,00m OK FFB EG entspricht ~ 142,56m ü. NN	
Oberkante Gelände Ost	- 0,15m OK FFB EG entspricht ~ 142,41m ü. NN	
UK Fundament, max	- 2,64m OK FFB EG entspricht ~ 139,92m ü NN	
Höhenlagen "Erweiterung Multifunktionsraum":		
OK Attika, fertig	+ 8,01m OK FFB EG entspricht ~ 61,53m ü. NN	
OK RFB Flachdach	+ 3,98m OK FFB EG entspricht ~ 142,53 ü. NN	
OK FFB EG	+ 0,00m OK FFB EG entspricht ~ 142,53m ü. NN	
OK RFB EG	- 0,38m OK FFB EG entspricht ~ 142,15m ü. NN	
Oberkante Gelände Nord	- 0,95m OK FFB EG entspricht ~ 141,58m ü. NN	
Oberkante Gelände Süd	+ 0,00m OK FFB EG entspricht ~ 142,53m ü. NN	
OK RFB Kriechkeller	- 2,00m OK FFB EG entspricht ~ 140,15m ü. NN	
UK Fundament, max	- 1,19m OK FFB EG entspricht ~ 141,34m ü NN	
Zeitplan, Gesamtmaßnahme:		
Baubeginn:	ca. 23.06.2025	
Fertigstellung:	ca. 13.08.2027	
Fristen für Beginn und Vollendung der Leistung (=Ausführungsfristen):		
Mit der Ausführung ist zu beginnen spätestens 12 Werktage nach Zugang des Ausführungsschreibens.		

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen, Allgemein		
Zwischentermine/Einzelfristen		
Multifunktionraum		
Start der Arbeiten		10.08.2026
Abschluss Wände auf Rohboden:		28.08.2026
Abschluss Wände über Estrichboden und UK-Abhangdecke:		23.10.2026
Abschluss Spachtelung		24.11.2026
Abschluss Befestigung der Abhangdecke an die UK 30.		05.01.2027
Erweiterung Neubau		
Start der Arbeiten		08.09.2026
Abschluss Wände auf Rohboden:		09.11.2026
Abschluss Wände über Estrichboden und UK-Abhangdecke:		18.01.2027
Abschluss Spachtelung		24.02.2027
Abschluss Befestigung der Abhangdecke an die UK 30.		19.05.2027
<p>Der Baustellen Personaleinsatz ist vom Auftragnehmer in ausreichender Anzahl und Qualifikation eigenverantwortlich festzulegen, damit die Arbeiten in diesem Zeitraum ausgeführt werden können. Bei den Arbeiten ist darauf zu achten, dass mehrere Gewerke gleichzeitig tätig werden müssen. Es ist daher unumgänglich, sich mit diesen Gewerken zu koordinieren. Entsprechende Zeitfenster sind zu berücksichtigen bzw. abzustimmen.</p> <p>In den Bestandsgebäuden sowie im Erweiterungsbau herrscht, ungeachtet des Fertigstellungsgrades, absolutes Rauchverbot. Bei Verstößen behält sich der AG den Verweis von der Baustelle vor. Die Anfahrt der Baustellen "Erweiterung Neubau" ist über die Yorckstraße, die Anfahrt der Baustelle "Erweiterung MFR" ist über die Blücherstraße durchzuführen.</p> <p>Aufgrund der beengten Verhältnisse vor Ort, insbesondere im Bereich der Zufahrtsstraßen im näheren Umkreis ist die Zufahrt in die Baustelleneinrichtungsfläche nicht mit allen Fahrzeuggrößen möglich. Vor Abgabe des Angebots sind die örtlichen Verhältnisse unter diesen Gesichtspunkten zu prüfen und die Ergebnisse in der Kalkulation des Angebots zu berücksichtigen.</p> <p>Zur Vermeidung unnötiger Beeinträchtigungen des Schulbetriebs ist zu beachten und in die Einheitspreise der Ausschreibung einzukalkulieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dass lärmintensive Arbeiten nur in den Pausenzeiten oder außerhalb der Unterrichtszeiten durchzuführen sind und • Anlieferungen und Abholungen auf der Baustelle in für Schüler zugänglichen Bereichen nur außerhalb der Pausenzeiten sowie nicht zu Unterrichtsbeginn oder Unterrichtsende (Dauer ~ 1 Std) durchzuführen sind. Diese müssen vorab von der Schule eingeholt werden. • Anlieferungen und Abholungen auf der Baustelle nicht zu den Hauptstoßzeiten des Schülerverkehr stattfinden darf. Dieser findet von 07:30 Uhr - 08:30 Uhr sowie von 12:30 Uhr - 13:30 Uhr statt. Weist bei der Durchführung des Bauvorhabens der Erdaushub auf eine außergewöhnliche Verfärbung hin oder werden verdächtige Gegenstände beobachtet, sind die Arbeiten sofort einzustellen und der Fachbereich für öffentliche Sicherheit und Ordnung oder die Polizei zu verständigen. <p>Anlage:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leistungsbeschreibung, • Vorschlag Baustelleneinrichtungsplan • Vorschlag Anfahen der Baustelle • VA WP Grundrisse, Ansichten und Schnitte der Erweiterungsbauten • Schadstoffgutachten • Schallschutznachweis • Brandschutzkonzept <p>Vor dem Beginn der Maßnahme ist eine Bestandsdokumentation der Baustelleneinrichtungsfläche anzufertigen.</p>		

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau	
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen, Allgemein			
GK-Wandbeplankungen sind immer mit 1cm Abstand zum Rohboden zu montieren.			
01 Gebäude Erweiterung MFR			
01.00 Titel Baustelleneinrichtung			
01.00.0001	Baustelleneinrichtung: Lieferung, Vorhaltung, Räumung Lieferung, Vorhaltung, Betrieb und Räumung aller für die Anlieferung und Durchführung der in diesem LV beschriebenen Arbeiten, notwendigen Arbeitsmaterialien und Arbeitsmittel wie Werk- und Hebewerkzeuge, Container, usw. Hinweis: Bauseits können keine Sozial,-, Aufenthalts oder Lagerräume zur Verfügung gestellt werden.		
	1 psch	GP	.....
01.00.0002	Lieferung, Vorhaltung, Räumung, Gerüststellung Lieferung, Vorhaltung, ggf. notwendige Umsetzung und Räumung von Gerüststellungen (Rollgerüste o.Ä.) in ausreichender Anzahl für die Durchführung der in dieser Ausschreibung erfassten Arbeiten.		
	1 psch	GP	.....
Summe Titel 01.00			
		Baustelleneinrichtung, Netto:	.....
01.01 Titel Wände			
01.01.0001	Lieferung & Montage GK-Wand, REI0, d = ca. 205 mm Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage gem. Herstellervorgaben von Gipskartonwänden als beidseitig doppelt beplankte, nichttragende Doppelständerwerkswand mit Abstandshaltern und Dämmeinlage einschl. aller notwendigen Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Die Errichtung erfolgt in zwei Abschnitten: 1. Ständerwerksstellung, 1-seitig 2-lagig beplankt 2. Beplankung der anderen Seite nach Grobinstallation, fertiger Zustand, 2-seitig 2-lagig beplankt Einbausituation: Einbauort: Erdgeschoss Wandhöhe: bis zu 4,30m Gipskartonwand als: Feuerwiderstand: REI0 (F0 gem. LBO NW) Schallschutz:		
			Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Gebäude	Erweiterung MFR			
01.01	Titel	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>ohne Anforderungen</p> <p>Ständerwerk: Doppelständerwerk aus Aluminiumprofilen CW75, schallentkoppelt durch selbstklebende Dämmstreifenstücke.</p> <p>Dämmeinlage: Mineralwolle = 60mm</p> <p>Beplankung: Gipskartonplatte gem. DIN 18180, TYP A gem. SN EN 520, zweilagig,d pro Lage = 12,5 mm</p> <p>Oberfläche: Q2, Gipsplatten</p> <p>Gesamtwandstärke: d = ca. 205 mm</p> <p>Anschlüsse / Befestigungsgrund: unten: in Stahlbetonplatte seitlich: in Holzständerwand und Brettsper Holz wand oben:Brettsper Holzdecke</p>	45 m²	EP	GP	Übertrag:
01.01.0002	<p>Lieferung & Montage GK-Wand, REI0, d = ca. 125 mm</p> <p>Wie vor, jedoch:</p> <p>Ständerwerk: Einfachständerwerk aus Aluminiumprofilen CW75, schallentkoppelt durch selbstklebende Dämmstreifenstücke.</p> <p>Gesamtwandstärke: d = ca. 125 mm</p>	125 m²	EP	GP	
01.01.0003	<p>Lieferung & Montage GK- Vorsatzschale, d = ca. 215 mm, raumhoch</p> <p>Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage gem. Herstellervorgaben von Gipskartonwänden als Vorsatzschale als einseitig doppelt beplankte, nichttragende, Einfachständerwerkswand mit Dämmeinlage einschl. aller notwendigen Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.</p> <p>Die Errichtung erfolgt in 2 Abschnitten: 1. Ständerwerksstellung, 2. Abschluss Beplankung nach Grobinstallation</p> <p>Einbausituation:</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Gebäude	Erweiterung MFR			
01.01	Titel	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung				
	<p>Einbauort: Erdgeschoss Wandhöhe: bis zu 4,30m</p> <p>Gipskartonwand als: Feuerwiderstand: REI0 (F0 gem. LBO NW) Schallschutz: ohne Anforderungen Ständerwerk: Einfachständerwerk aus Aluminiumprofilen CW50, schallentkoppelt durch selbstklebende Dämmstreifenstücke.</p> <p>Dämmeinlage: Mineralwolle = 40mm</p> <p>Beplankung: Gipskartonplatte gem. DIN 18180, TYP A gem. SN EN 520, zweilagig, d pro Lage = 12,5 mm</p> <p>Oberfläche: Q2, Gipsplatten</p> <p>Gesamtwandstärke: d = ca. 215 mm</p> <p>Anschlüsse / Befestigungsgrund: Befestigungsgrund: Metaldoppelständerwand, doppelt, beidseitig beplankt mit GKB-Platten unten: in Stahlbetonplatte seitlich: in Metallständerwand und Brettsperrholzwand oben: Brettsperrholzdecke</p>			Übertrag:	
			48 m²	EP	GP
01.01.0004	Lieferung & Montage Innenwandbekleidung mit GK-Platten, d = ca. 12,5 mm, Sturz Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage gem. Herstellervorgaben von Innenwandbekleidungen mit GK-Platten an Holzständerwand einschl. aller notwendigen Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Einbausituation: Einbauort: Erdgeschoss Wandhöhe Sturz: von ca. 320cm bis ca. 390cm Wandbekleidung als: Feuerwiderstand: REI0 (F0 gem. LBO NW) Schallschutz: ohne Anforderungen Beplankung: - Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
01	Gebäude	Erweiterung MFR		
01.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Gipskartonplatte gem. DIN 18180, TYP A gem. SN EN 520, einlagig, d pro Lage = 12,5 mm			Übertrag:
	Oberfläche: Q2, Gipsplatten			
	Gesamtwandstärke: d = ca. 12,4 mm			
	Anschlüsse / Befestigungsgrund: Befestigungsgrund: OSB3-Platte auf Holzständerwand unten: Estrich seitlich: Innenwandbekleidug mit GK-Platten oben: Brettsperrholzdecke			
		16 m²	EP	GP
01.01.0005	Lieferung & Montage Innenwandbekleidung mit GK-Platten, d = ca. 12,5 mm, Brüstung			
	Wie vor, jedoch:			
	Einbausituation: Wandhöhe Brüstung: bis ca. 90 cm			
		21 m²	EP	GP
01.01.0006	Lieferung & Montage Innenwandbekleidung mit GK-Platten, inkl. Unterkonstruktion, d = ca. 90 mm, raumhoch			
	Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage gem. Herstellervorgaben von Innenwandbekleidungen mit GK-Platten an Holzständerwand inklusive Unterkonstruktion einschl. aller notwendigen Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.			
	Einbausituation: Einbauort: Erdgeschoss Wandhöhe: ca. 390 cm			
	Wandbekleidung als: Feuerwiderstand: REI0 (F0 gem. LBO NW)			
	Schallschutz: ohne Anforderungen			
	Unterkonstruktion: Waagerechte Konstruktion: KVH 30/50 mm, 62,5mm Raster Senkrechte Unterkonstruktion: KVH 30/50 mm, 62,5mm Raster			
	Beplankung:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
01	Gebäude	Erweiterung MFR		
01.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Gipskartonplatte gem. DIN 18180, TYP A gem. SN EN 520, doppelagig, d pro Lage = 15 mm</p> <p>Gesamtwandstärke: d = ca. 90 mm</p> <p>Oberfläche: Q2, Gipsplatten</p> <p>Anschlüsse / Befestigungsgrund: Befestigungsgrund: Brettspertholz wand unten: Estrich seitlich: Innenwandbekleidug mit GK-Platten oben: Brettspertholzdecke</p>			Übertrag:
		183 m²	EP	GP
01.01.0007	<p>Lieferung & Montage Holzständerwandbeplankung mit doppelter GK-Platte auf OSB3-Platte, d = 25 mm, F30, beidseitig</p> <p>Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage gem. Herstellervorgaben von einer doppelten Beplankung mit GK-Platten, auf einer Holzständerwand, einseitig mit OSB3-Platten beplankt, einschl. aller notwendigen Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.</p> <p>Einbausituation: Einbauort: Erdgeschoss Wandhöhe: bis 390cm</p> <p>Wandbekleidung als: Feuerwiderstand: REI30 (F30 gem. LBO NW)</p> <p>Schallschutz: ohne Anforderungen</p> <p>Beplankung: Gipskartonplatte gem. DIN 18180, TYP A gem. SN EN 520, beidseitig, doppelagig, d pro Lage = 12,5 mm</p> <p>Oberfläche: Q2, Gipsplatten</p> <p>Anschlüsse / Befestigungsgrund: Befestigungsgrund: Holzständerwand, einseitig mit OSB3-Platten beplankt unten:Estrich seitlich: Innenwandbekleidug mit GK-Platten oben: Brettspertholzdecke</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
01	Gebäude	Erweiterung MFR		
01.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		26 m²	EP	GP
01.01.0008	Lieferung & Montage Holzständerwandbeplankung mit MDF-Platte auf GKB-Platte, d = 18mm			
	Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage gem. Herstellervorgaben von Holzständerwandbeplankung mit MDF-Platten einschl. aller notwendigen Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.			
	Einbausituation: Einbauort: Erdgeschoss Wandhöhe: bis 320cm			
	Wandbekleidung als: Feuerwiderstand: REI0 (F0 gem. LBO NW)			
	Schallschutz: ohne Anforderungen			
	Beplankung: Mitteldichte Faserplatte (MDF) nach EN 622, homogener Aufbau aus fein zerfasertem Holz, unter hohem Druck und Temperatur verpresst. Oberfläche beidseitig mit weißer Melaminharzbeschichtung, matt. Kanten mit passender Kantenbeschichtung aus weißer Melaminharzbeschichtung. Auf GKB-Platte verschraubt.			
	Anschlüsse / Befestigungsgrund: Befestigungsgrund: GKB-Platte Höhe: ca. 3,60 m unten: Industrieparkett seitlich: - oben: -			
		23 m²	EP	GP
01.01.0009	Erstellung Eckausbildung			
	Fach- und materialgerechte Erstellung von Eckausbildungen der GK-Wände der Vorpositionen (Einfach- & Doppelständerwerk) einschl. Kantenschutzprofil.			
		9 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
01	Gebäude	Erweiterung MFR		
01.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.0010	Erstellung Wandanschluss, stumpf stoßend Fach- und materialgerechte Erstellung von Anschlüssen der GK-Wände (Einfach- & Doppelständerwerk) der Vorpositionen gegen angrenzende Wände aus MW, StB und GK als stumpfstoßender Anschluss, entkoppelt, mit Trennwandkit.	70 m	EP	GP
01.01.0011	Erstellung Deckenanschluss, gleitend Fach- und materialgerechte Erstellung von gleitenden Deckenanschlüssen der GK-Wände (Einfach- & Doppelständerwerk) der Vorpositionen gegen Brettsperrholzwand, für Durchbiegung bis zu 20mm	50 m	EP	GP
01.01.0012	Erstellung Anschluss an Unterzug Fach- und materialgerechter Anschluss der GK-Wände an einen Unterzug aus Brettsperrholz. Maße Unterzug (B/H): bis ca. 20/70 cm	20 St	EP	GP
01.01.0013	Erstellung Einarbeitung Stütze Einarbeiten einer vorhandenen Holzstütze in eine nichttragende Metaldoppelständerwand, beiseitig mit GKB-Platten beplankt. Die Stütze befindet sich innerhalb der Wandebene. Die Metallständerkonstruktion ist beidseitig der Holzstütze auszubilden, wobei die CW-Profile nicht durchgehend ausgeführt werden, sondern jeweils seitlich an die Stütze anschließen. Die Beplankung (z. B. Gipskartonplatten) ist beidseitig der Wandfläche durchgehend herzustellen und an der Holzstütze vorbeizuführen, einschließlich aller erforderlichen Zuschnitte. Abmessung Stütze: 20/14cm	4 St	EP	GP
01.01.0014	Erstellung Q3 Spachtelung Fach- und materialgerechte Erstellung von Spachtelung der GK-Beplankungen der Vorpositionen entsprechend Herstellervorgaben für nachfolgende Malerarbeiten.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
01	Gebäude	Erweiterung MFR		
01.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Oberfläche: Q3 Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3, Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p>	670 m²	EP	GP
01.01.0015	<p>Erstellung Türöffnung in Einfachständerwerkwand, b/h: ca. 101/213,5cm OKFFB</p> <p>Fach- und materialgerechte Erstellung von Türöffnungen in GK-Einfachständerwerkwänden der Vorpositionen unter Verwendung von UA-Profilen für nachfolgende Montage von Innentüren mit Umfassungszarge.</p> <p>Ausführung der Türöffnung ohne Laibungsbekleidungen & Kantenschutzprofile</p> <p>Türöffnung: b/h ca. 101/213,5cm OKFFB Bodenaufbau: OK FFB ca. +0,38 cm</p>	5 St	EP	GP
01.01.0016	<p>Mehraufwand verstärkte UA-Profil</p> <p>Mehrkosten für die abweichende Ausführung raumhoher Tragständer aus verzinkten UA-Profilen in Teilbereichen von GK-Wänden und Vorsatzschalen der Vorpositionen im Bereich wandhängender Sanitär- und Einbauegegenstände einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.</p> <p>Material: UA-Profil, verzinkt Materialstärke: 2mm</p>	70 m	EP	GP
01.01.0017	<p>Anarbeitung Leitungsdurchführungen HLS u. ELT, bis 1240/490 mm</p> <p>Fach- und materialgerechte Anpassung der Ständerwerkwände der Vorpositionen an Leitungsführungen HLS u. ELT.</p> <p>Abmessungen: b/h ca. 1240/490mm</p>	1 St	EP	GP
01.01.0018	<p>Anarbeitung Leitungsdurchführungen HLS u. ELT, Durchmesser bis 640/390mm</p> <p>wie vor, jedoch:</p> <p>Abmessungen: b/h ca. 640/490mm</p>	3 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
01	Gebäude	Erweiterung MFR		
01.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.0019	Anarbeitung Leitungsdurchführungen HLS u. ELT, b/h bis 740/440 wie vor, jedoch: Abmessungen: b/h ca. 740/440mm	1 St	EP	GP
01.01.0020	Anarbeitung Leitungsdurchführungen HLS u. ELT, Durchmesser bis 200 mm wie vor, jedoch: Durchführungen: rund, Durchmesser bis DN 200	5 St	EP	GP
01.01.0021	Anarbeitung Leitungsdurchführungen HLS u. ELT, Durchmesser bis 300 mm wie vor, jedoch: Durchführungen: rund, Durchmesser bis DN 300	3 St	EP	GP
01.01.0022	Erstellung Durchdringung ca. 1240/490mm Fach- und materialgerechte Erstellung von Aussparungen in GK-Wänden ohne Brandschutzanforderungen für die Durchführung von Leitungsführungen ELT und HLS einschl. Bekleidung der Laibungen vorbereitend für bauseitige Schallschottungen, zugehörige Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Abmessungen: b/h ca. 1240/490mm	1 St	EP	GP
01.01.0023	Erstellung Durchdringung ca. 640/490mm wie vor, jedoch: Abmessungen: b/h ca. 640/490mm	3 St	EP	GP
01.01.0024	Erstellung Durchdringung ca. 740/440mm wie vor, jedoch: Abmessungen: b/h ca. 740/440mm	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
01	Gebäude	Erweiterung MFR		
01.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 01.01				
			Wände, Netto:	.....
01.02	Titel	Decken		
01.02.0001	Lieferung & Montage Unterdecke, Holzwolle Akustikplatten, Abhanghöhe = ca. -60cm Lieferung sowie fach- und materialgerechte Erstellung gem. Herstellervorgaben von akustisch wirksamen Unterdecken gem. DIN 18168 auf Unterkonstruktion aus Metallprofilen, verzinkt, einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Anschluss an angrenzende Wände sowie Unterzüge in seperaterPosition erfasst. Einbausituation: Brettsperrholzdecke Einbauart: Waagrecht Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. 330 cm OKRB Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis ca. - 60cm UK RD Einbauort: EG Unterdecke als: Konstruktion: Grund- und Traglattung aus verzinkten C-Metallprofilen 60/27/0,6mm, verschraubt, über Abhänger ausreichender Anzahl und Dimensionierung abgehängt Schienensystem nicht sichtbar Bekleidung: Material: 1-lagige Holzwolle-Akustikplatte, magnesitgebunden, gem. EN 13168, Faserbreite 1,0 mm, Struktur: ultrafeinfaserig Farbton: naturton Kantenausbildung: allseitig gerade Kante ohne Fase Plattenmaße: l/b/h= 240/ 60/ 3,5 cm Einzukalkulieren ist die Anordnung im Halbverband. Brandverhalten: B-s1, d0 nach EN 13501-1 Gewicht: max. 15,2 kg/m2 mit sichtbarer Verschraubung, Schrauben in Plattenfarbe. Die Schrauben sind gerade und planeben mit der Plattenoberfläche einzudrehen. Es ist auf ein sauberes und gleichmäßiges Schraubenbild zu achten.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
01	Gebäude	Erweiterung MFR		
01.02	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Dämmauflage: 50 mm Mineralwolle 50kg/m3 Längenbezogener Strömungswiderstand $\geq 10\text{kPa S/m}^3$</p> <p>Schallabsorbierende Bekleidung: aw $\geq 0,90$</p>	154 m²	EP	GP
01.02.0002	<p>Lieferung & Montag Abhangdecke, GK, glatt, Abhanghöhe = ca. -140 cm</p> <p>Lieferung sowie fach- und materialgerechte Erstellung gem. Herstellervorgaben von Unterdecken gem. DIN 18168 auf Unterkonstruktion aus Metallprofilen, verzinkt, einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.</p> <p>Anschluss an angrenzende Wände sowie Unterzüge in separater Position erfasst.</p> <p>Einbausituation: Brettsper Holzdecke</p> <p>Einbauart: Waagerecht</p> <p>Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. 290 cm OKRB</p> <p>Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis ca. - 140 cm UK RD</p> <p>Einbauort: EG</p> <p>Unterdecke als: Konstruktion: Grund- und Traglattung aus verzinkten C-Metallprofilen 60/27/0,6mm, verschraubt, über Abhänger ausreichender Anzahl und Dimensionierung abgehängt Bekleidung: GKB, 1-lagig, d=12,5mm Oberfläche: Q2 - Gipsplatten gem. DIN 18340</p> <p>Dämmauflage: 50 mm Mineralwolle 50kg/m3 Längenbezogener Strömungswiderstand $\geq 10\text{kPa S/m}^3$</p>	39 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
01	Gebäude	Erweiterung MFR		
01.02	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.0003	<p>Lieferung & Montag Abhangdecke, GK, gelocht, Abhanghöhe = ca. -140 cm</p> <p>Lieferung sowie fach- und materialgerechte Erstellung gem. Herstellervorgaben von Unterdecke gem. DIN 18168 auf Unterkonstruktion aus Metallprofilen, verzinkt, einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.</p> <p>Anschluss an angrenzende Wände in separater Position erfasst.</p> <p>Einbausituation: Brettsperrholzdecke</p> <p>Einbauart: Waagerecht</p> <p>Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. 290 cm OKRB</p> <p>Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis ca. - 140 cm UK RD</p> <p>Einbauort: EG</p> <p>Unterdecke als: Konstruktion: Grund- und Traglattung aus verzinkten C-Metallprofilen 60/27/0,6mm, verschraubt, über Abhänger ausreichender Anzahl und Dimensionierung abgehängt</p> <p>Bekleidung: GKB, 1-lagig, d=12,5mm, mit Quadratlochung mit 8mm Seitenlänge sowie Lochungsachsmaß 18mm und schwarzer Akustikvlieshinterlegung Oberfläche: Q2 - Gipsplatten gem. DIN 18340</p> <p>Dämmauflage: 50 mm Mineralwolle 50kg/m3 Längenbezogener Strömungswiderstand >= 10kPA S/m3</p> <p>Schallabsorbierende Bekleidung: aw >= 0,75</p>			
		18 m²	EP	GP
01.02.0004	<p>Lieferung & Montage, Rasterabhangdecke</p> <p>Lieferung sowie fach- und materialgerechte Erstellung gem. Herstellervorgaben von revisionierbarer Akustik-Rasterdecke nach DIN EN 13964 unter Verwendung eines verdeckten T-Schienensystems mit 24mm Profilbreite einschl. notwendiger</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
01	Gebäude	Erweiterung MFR		
01.02	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.</p> <p>Einbausituation: Stahlbetondeckenplatte</p> <p>Einbauart: Waagrecht</p> <p>Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. 3,35m OK RD</p> <p>Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis ca. -21cm UK RD</p> <p>Einbauort: EG, Bestandsfoyer neben Multifunktionsraum</p> <p>Unterkonstruktion als: Tragkonstruktion: Sichtbares Tragschienensystem aus korrosionsgeschützten T-Metallprofilen mit 24mm Profilbreite und 38mm Profilhöhe, über Abhänger ausreichender Anzahl und Dimensionierung abgehängt.</p> <p>Bekleidung als: Material: Steinwolle-Platte Brandverhalten A1 Sichtfläche: Glatte Vliesoberfläche, weiß eingefärbt, tiefmatt Oberflächenstruktur: matt Rückseite: Vliesoberfläche Stufenausbildung: X-Kante für verdeckte Tragschienen Plattenmaße: l/b= 625/625mm, d=22mm Befestigung: Einlegesystem, revisionierbar, sichtbare Tragschienen</p> <p>Schallabsorbierende Bekleidung: aw >= 1,00</p>			Übertrag:
		60 m²	EP	GP
01.02.0005	<p>Lieferung & Montage Revisionsklappe, B/H ca. 400/400mm, in Akustik Holzwolle</p> <p>Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage von Revisionsklappen in Akustikdecke aus Holzwolle-Akustikplatten der Vorpositionen einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten, Auswechselungen und Abhängungen sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.</p> <p>Revisionsklappe: Ausführung: Doppelter Aluminiumrahmen, flächenbündig, mit</p>			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	LV	Trockenbau		
01	Gebäude	Erweiterung MFR		
01.02	Titel	Decken		
				Übertrag:
	Druckverschluss, Fangvorrichtung und Bekleidung			
	Abmessung: 400/400 mm			
	Beplankungsmaterial: Holzwole-Akustikplatte, magnesitgebunden, gem. EN 13168, Faserbreite 1,0 mm, Struktur: ultrafeinfaserig Farbton: naturton d = 3,5 cm			
		20 St	EP	GP
01.02.0006	Lieferung & Montage Revisionsklappe, B/H ca. 400/400mm, in GK-glatt Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage von Revisionsklappen in GK-Abhangdecke der Vorpositionen einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten, Auswechselungen und Abhängungen sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Revisionsklappe: Ausführung: Doppelter Aluminiumrahmen, flächenbündig, mit Druckverschluss, Fangvorrichtung und Bekleidung Abmessung: 400/400 mm Beplankungsmaterial: GK-Unterdecke, d=12,5mm			
		4 St	EP	GP
01.02.0007	Lieferung & Montage Revisionsklappe, Unterdecke GK, gelocht 40/40 Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage von Revisionsklappen in GK-Abhangdecke der Vorpositionen einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten, Auswechselungen und Abhängungen sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Revisionsklappe: Ausführung: Doppelter Aluminiumrahmen, flächenbündig, mit Druckverschluss, Fangvorrichtung und Bekleidung			

- Fortsetzung auf nächster Seite -
Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau			
01	Gebäude	Erweiterung MFR			
01.02	Titel	Decken			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Abmessung: 400/400 mm				
	Beplankungsmaterial: GK-Unterdecke, gelocht, d=12,5mm				
		2 St	EP	GP	
01.02.0008	Herstellen Randfries, GK für GK gelocht, h: ca. -210cm, Breite bis 40 cm Lieferung sowie fach- und materialgerechte Erstellung von GK-Randfries zu GK-Gelocht Abhangdecken der Vorpositionen gem. Herstellervorgabn einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsvorgaben sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Höhe: ca. -140cm, Breite: bis 30cm Anschluss an angrenzende Wände in seperater Position erfasst.				
		30 m	EP	GP	
01.02.0009	Herstellen Randfries, GK für Rasterabhangdecke, h: ca. -75cm, Breite bis 30cm Wie vor, jedoch: Höhe: ca. -75cm, Breite: bis 30cm				
		41 m	EP	GP	
01.02.0010	Herstellung Randanschluss, Unterdecke, Akustik Holzwolke Lieferung sowie fach- und materialgerechte Erstellung von Wandanschlüssen der Abhangdecken der Vorpositionen aus Holzwolke-Akustikplatten mit verdeckten Wandanschlussprofilen aus Aluminium als stumpfer Stoß gegen angrenzende Wände und Unterzüge aus Brettsperholz, Holzständerwänden sowie GK-Platten.				
		200 m	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
01	Gebäude	Erweiterung MFR		
01.02	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.0011	Herstellung Randanschluss, Unterdecke, GK Lieferung sowie fach- und materialgerechte Erstellung von Wandanschlüssen der Abhangdecken der Vorpositionen aus glatten GK-Platten mit verdeckten Wandanschlussprofilen aus Aluminium als stumpfer Stoß gegen angrenzende Wände und Unterzüge aus Brettsper Holz, Holzständerwänden sowie GK-Platten.	51 m	EP	GP
01.02.0012	Herstellung Randanschluss, Unterdecke, GK, gelocht Lieferung sowie fach- und materialgerechte Erstellung von Wandanschlüssen der Abhangdecken der Vorpositionen aus glatten GK-Platten (gelocht) mit verdeckten Wandanschlussprofilen aus Aluminium als stumpfer Stoß gegen angrenzende Wände und Unterzüge aus Brettsper Holz, Holzständerwänden sowie GK-Platten.	27,5 m	EP	GP
01.02.0013	Herstellung Randanschluss, Rasterabhangdecke, Bestand Lieferung sowie fach- und materialgerechte Erstellung von Wandanschlüssen der Abhangdecken der Vorpositionen aus Rasterdecken mit verdeckten Wandanschlussprofilen aus Aluminium als stumpfer Stoß gegen angrenzende Wände und Unterzüge aus Brettsper Holz, Holzständerwänden sowie GK-Platten.	35 m	EP	GP
01.02.0014	Herstellung Q3 Spachtelung Fach- und materialgerechte Erstellung von Spachtelung der GK-Beplankungen der Vorpositionen entsprechend Herstellervorgaben für nachfolgende Malerarbeiten. Oberfläche: Q3 Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3, Verarbeitung gemäß DIN 18181.	146 m²	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
01	Gebäude	Erweiterung MFR		
01.02	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.0015	Erstellung Dehnungsfugen Fach- und materialgerechte Erstellung gem. Herstellervorgaben von Trennungen als vedeckte Dehnungsfugen in glatten Abhngdecken und Randfriesen der Vorpositionen einschl. Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und beestigungsmittel.	10 m	EP	GP
01.02.0016	Erstellung Ausschnitte, rechteckig, l/b bis zu 625/625 mm Fach- & materialgerechte Erstellung von rechteckigen Ausschnitten in Abhangdecken der Vorpositionen einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Ausschnittsform: rechteckig Ausschnittsgröße: bis zu 625/625mm	45 St	EP	GP
01.02.0017	Erstellung Ausschnitte, rund, Duchmesser bis zu 250mm Wie vor, jedoch: Ausschnittsform: rund Ausschnittsgröße: Durchmesser bis zu 250mm	45 St	EP	GP
01.02.0018	Erstellung Ausschnitte, rund, Duchmesser bis zu 500mm Wie vor, jedoch: Ausschnittsform: rund Ausschnittsgröße: Durchmesser bis zu 500mm	30 St	EP	GP
01.02.0019	Herstellung Zuschnitt zur Längen- und Breitenanpassung Fach- und materialgerechte Anpassung der Unterdecke an Raumgeometrien durch Zuschnitt der Bekleidungen in Längs- und Querachsen nach Angabe BL / Plangrundlage	50 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
01	Gebäude	Erweiterung MFR		
01.02	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.0020	Erstellung Verstärkungen, linear Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage von Lattungen als Verstärkung in Abhangdecken der Vorposition als Unterkonstruktion für TGA-Installationen (Einbauleuchten, Rauchmelder, usw.) einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs und Befestigungsmittel	20 m	EP	GP
01.02.0021	Erstellung Verstärkung, flächig Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage von Holzplatten diverser Abmessungen als Verstärkungen in Rasterabhangdecken der Vorpositionen als Unterkonstruktion für TGA-Installationen (Rauchmelder, Präsenzmelder, Access-Points, usw.) einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs und Befestigungsmittel. Holzplatte als: Material: MDF, d=12mm Abmessungen: A kleiner gleich 0,40 qm	40 St	EP	GP
Summe Titel 01.02			Decken, Netto:	.....
01.03	Titel	Sonstiges		
01.03.0001	Lohnstunden Facharbeiter Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht in der Leistungsbeschreibung erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anordnung durch den AG oder durch die Bauleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: Facharbeiter incl. aller Nebenkosten, Auslösungen, Fahrtkosten u.a.m.	10 h	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
01	Gebäude	Erweiterung MFR		
01.03	Titel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.0002	Lohnstunden Helfer Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht in der Leistungsbeschreibung erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anordnung durch den AG oder durch die Bauleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: Helfer incl. aller Nebenkosten, Auslösungen, Fahrtkosten u.a.m.	10 h	EP	GP
Summe Titel 01.03			Sonstiges, Netto:	.....
Summe Gebäude 01			Erweiterung MFR, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.00	Titel	Baustelleneinrichtung		
02.00.0001	Baustelleneinrichtung: Lieferung, Vorhaltung, Räumung Lieferung, Vorhaltung, Betrieb und Räumung aller für die Anlieferung und Durchführung der in diesem LV beschriebenen Arbeiten, notwendigen Arbeitsmaterialien und Arbeitsmittel wie Werk- und Hebewerkzeuge, Container, usw. Hinweis: Bauseits können keine Sozial-, Aufenthalts oder Lagerräume zur Verfügung gestellt werden.	1 psch		GP
02.00.0002	Lieferung, Vorhaltung, Räumung, Gerüststellung Lieferung, Vorhaltung, ggf. notwendige Umsetzung und Räumung von Gerüststellungen (Rollgerüste o.Ä.) in ausreichender Anzahl für die Durchführung der in dieser Ausschreibung erfassten Arbeiten.	1 psch		GP
Summe Titel 02.00			Baustelleneinrichtung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.01	Titel Wände			
02.01.0001	<p>Lieferung & Montage, GK-Wand, REI90-A+mB, d = ca. 110mm</p> <p>Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage gem. Herstellervorgaben von Gipskartonwänden im Bereich der Kellertreppe als beidseitig doppelt beplankte, nichttragende Doppelständerwerkswand mit Abstandshaltern und Dämmeinlage einschl. aller notwendigen Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.</p> <p>Die Errichtung erfolgt in zwei Abschnitten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ständerwerksstellung, 1-seitig 2-lagig beplankt 2. Beplankung der anderen Seite nach Grobinstallation, fertiger Zustand, 2-seitig 2-lagig beplankt <p>Einbausituation: Einbauort: Erdgeschoss Wandhöhe: bis zu 3,14m</p> <p>Gipskartonwand als: Feuerwiderstand: REI90-A+mB</p> <p>Schallschutz: ohne Anforderung</p> <p>Ständerwerk: Einfachständerwerkswand aus Aluminiumprofilen, CW50</p> <p>Beplankung: Gipsplatte, beidseitig zweilagig + beidseitiger Stahlblecheinlage</p> <p>Oberfläche: Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181.</p> <p>Gesamtwandstärke: d= ca. 110mm</p> <p>Anschlüsse / Befestigungsgrund:</p> <p>unten: Stb-Bodenplatte</p> <p>seitlich: Stb-Wand</p> <p>oben:</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Stb-Wand und Stb-Treppenlauf			Übertrag:
	<p>Einzukalkulieren ist</p> <p>1. die Anpassung des oberend Anschlusses der Trockenbauwand an den Treppenlauf, bestehend aus 8 Steigungen und 7 Aufritten)</p> <p>2. Verschnitt der Wandkonstruktion im Bereich der Höhenversprünge</p>	30 m²	EP	GP
02.01.0002	<p>Lieferung & Montage, GK-Wand, REI30, d = ca. 125 mm</p> <p>Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage gem. Herstellervorgaben von Gipskartonwänden als beidseitig doppelt beplankte, nichttragende Einfachständerwerkswand mit Abstandshaltern und Dämmeinlage einschl. aller notwendigen Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.</p> <p>Die Errichtung erfolgt in zwei Abschnitten:</p> <p>1. Ständerwerksstellung, 1-seitig 2-lagig beplankt</p> <p>2. Beplankung der anderen Seite nach Grobinstallation, fertiger Zustand, 2-seitig 2-lagig beplankt</p> <p>Einbausituation:</p> <p>Einbauort: Kellergeschoss</p> <p>Wandhöhe: bis zu 3,14m</p> <p>Gipskartonwand als:</p> <p>Feuerwiderstand:</p> <p>REI30 (F30 gem. LBO NW)</p> <p>Schallschutz:</p> <p>ohne Anforderungen</p> <p>Ständerwerk:</p> <p>Einfachständerwerk aus Aluminiumprofilen CW75, schallentkoppelt durch selbstklebende Dämmstreifenstücke.</p> <p>Dämmeinlage:</p> <p>Mineralwolle 60mm</p> <p>Beplankung:</p> <p>Gipskartonplatte gem. DIN 18180, TYP A gem. SN EN 520, beidseitig, zweilagig,d pro Lage = 12,5 mm</p> <p>Oberfläche:</p> <p>Q2, Gipsplatten</p> <p>Gesamtwandstärke:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	d = ca. 12,5 mm			Übertrag:
	Anschlüsse / Befestigungsgrund: unten: in Stahlbetonplatte seitlich: in Stahlbetonwand oder GK-Wand oben: Stahlbetondecke			
		21 m²	EP	GP
02.01.0003	Lieferung & Montage, GK-Wand, REI0, d = ca. 125 mm Wie vor, jedoch: Gipskartonwand als: Feuerwiderstand: REI0 (F0 gem. LBO NW)			
		16 m²	EP	GP
02.01.0004	Lieferung & Montage GK-Wand, REI0, d = ca. 200 mm Lieferung sowie fach und materialgerechte Montage gem. Herstellervorgaben von Gipskartonwänden in allen Geschossen als beidseitig doppelt beplankte, nichttragende Doppelständerwerkswand mit Abstandshaltern und Dämmeinlage einschl. aller notwendigen Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Die Errichtung erfolgt in zwei Abschnitten: 1. Ständerwerksstellung, 1-seitig 2-lagig beplankt 2. Beplankung der anderen Seite nach Grobinstallation, fertiger Zustand, 2-seitig 2-lagig beplankt Einbausituation: Einbauort: Erdgeschoss Wandhöhe: bis zu 4,90m Gipskartonwand: als Feuerwiderstand: REI0 (F0 gem. LBO NW) Schallschutz: ohne Anforderungen Ständerwerk: Doppelständerwerk aus Aluminiumprofilen, CW75, schallentkoppelt durch selbstklebende Dämmstreifenstücke Dämmeinlage: Mineralwolle 2 x 60mm Beplankung:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Gipskartonplatte gem. DIN 18180, TYP A gem. SN EN 520, beidseitig, zweilagig, d pro Lage = 12,5 mm Oberfläche: Q2 Gesamtwandstärke: ca 200mm Anschlüsse / Befestigungsgrund: unten: in Stahlbetonplatte seitlich: in Massivwände aus StB oder in GK-Wand oben: Stahlbeton			Übertrag:
		44 m²	EP	GP
02.01.0005	Lieferung & Montage GK-Wand, REI0, d = ca. 200 mm, db >= 47 Wie vor, jedoch: Schallschutz: db => 47 db			
		41 m²	EP	GP
02.01.0006	Lieferung & Montage GK-Wand, REI0, d = ca. 100 mm Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage gem. Herstellervorgaben von Gipskartonwänden als beidseitig doppelt beplankte, nichttragende Einfachständerwerkswand mit Abstandshaltern und Dämmeinlage einschl. aller notwendigen Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Die Errichtung erfolgt in zwei Abschnitten: 1. Ständerwerksstellung, 1-seitig 2-lagig beplankt 2. Beplankung der anderen Seite nach Grobinstallation, fertiger Zustand, 2-seitig 2-lagig beplankt Einbausituation: Einbauort: Erdgeschoss Wandhöhe: bis zu 4,90m Gipskartonwand als: Feuerwiderstand: REI0 (F0 gem. LBO NW) Schallschutz: ohne Anforderungen Ständerwerk: Einfachständerwerk aus Aluminiumprofilen UA75, schallentkoppelt durch selbstklebende Dämmstreifenstücke. Dämmeinlage: Mineralwolle 40mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Beplankung: Hartgipsplatte für hohe Beanspruchung und mechanische Belastung. GKFI gem. DIN 18180, DFH2IR gem. EN 520, beidseitig, einlagig, d pro Lage = 12,5 mm</p> <p>Oberfläche: Q2, Gipsplatten</p> <p>Gesamtwandstärke: d = ca. 100 mm</p> <p>Anschlüsse / Befestigungsgrund: unten: in Stahlbetonplatte seitlich: in Stahlbetonwand oder GK-Wand oben: Stahlbetondecke</p>			
		49 m²	EP	GP
02.01.0007	<p>Lieferung & Montage GK-Wand, REI0, d = ca. 125 mm</p> <p>Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage gem. Herstellervorgaben von Gipskartonwänden als beidseitig doppelt beplankte, nichttragende Einfachständerwerkswand mit Abstandshaltern und Dämmeinlage einschl. aller notwendigen Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.</p> <p>Die Errichtung erfolgt in zwei Abschnitten: 1. Ständerwerksstellung, 1-seitig 2-lagig beplankt 2. Beplankung der anderen Seite nach Grobinstallation, fertiger Zustand, 2-seitig 2-lagig beplankt</p> <p>Einbausituation: Einbauort: Erdgeschoss Wandhöhe: bis zu 4,90m</p> <p>Gipskartonwand als: Feuerwiderstand: REI0 (F0 gem. LBO NW)</p> <p>Schallschutz: ohne Anforderungen</p> <p>Ständerwerk: Einfachständerwerk aus Aluminiumprofilen CW75, schallentkoppelt durch selbstklebende Dämmstreifenstücke.</p> <p>Dämmeinlage: Mineralwolle 60mm</p> <p>Beplankung:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Gipskartonplatte gem. DIN 18180, TYP A gem. SN EN 520, beidseitig, zweilagig, d pro Lage = 12,5 mm</p> <p>Oberfläche: Q2, Gipsplatten</p> <p>Gesamtwandstärke: d = ca. 125 mm</p> <p>Anschlüsse / Befestigungsgrund: unten: in Stahlbetonplatte seitlich: in Stahlbetonwand oder GK-Wand oben: Stahlbetondecke</p>	42 m²	EP	GP
02.01.0008	<p>Lieferung & Montage GK-Wand, REI0, d = ca. 150 mm</p> <p>Wie vor, jedoch:</p> <p>Ständerwerk: Einfachständerwerk aus Aluminiumprofilen, CW100, schallentkoppelt durch selbstklebende Dämmstreifenstücke</p> <p>Dämmeinlage: Mineralwolle 80mm</p> <p>Beplankung: Gipskartonplatte gem. DIN 18180, TYP A gem. SN EN 520, beidseitig, zweilagig, d pro Lage = 12,5 mm</p> <p>Gesamtwandstärke: ca 150 mm</p>	48 m²	EP	GP
02.01.0009	<p>Lieferung & Montage GK-Wand, REI0, d = ca. 125 mm</p> <p>Wie vor, jedoch</p> <p>Einbausituation: Einbauort: 1. Obergeschoss u. 2. Obergeschoss Wandhöhe: bis zu 4,00 m</p> <p>Gipskartonwand als: Feuerwiderstand: REI0 (F0 gem. LBO NW)</p> <p>Ständerwerk: Einfachständerwerk aus Aluminiumprofilen CW75, schallentkoppelt durch selbstklebende Dämmstreifenstücke.</p> <p>Dämmeinlage: Mineralwolle 60mm</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Gesamtwandstärke: d = ca. 125 mm</p> <p>Anschlüsse / Befestigungsgrund: unten: in Stahlbetonplatte oder Brettsper Holzplatte seitlich: in Stahlbetonwand oder GK-Wand oben: Brettsper Holzdecke</p>	45 m²	EP	GP
02.01.0010	<p>Lieferung & Montage GK-Wand, REI0, d = ca. 255 mm, db => 47</p> <p>Lieferung sowie fach und materialgerechte Montage gem. Herstellervorgaben von Gipskartonwänden in allen Geschossen als beidseitig doppelt beplankte, nichttragende Doppelständerrwerkwand mit Abstandshaltern und Dämmeinlage einschl. aller notwendigen Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.</p> <p>Die Errichtung erfolgt in zwei Abschnitten: 1. Ständerwerksstellung, 1-seitig 2-lagig beplankt 2. Beplankung der anderen Seite nach Grobinstallation, fertiger Zustand, 2-seitig 2-lagig beplankt</p> <p>Einbausituation: Einbauort: 1. Obergeschoos u. 2. Obergeschoss Wandhöhe: bis zu 4,30m</p> <p>Gipskartonwand: als Feuerwiderstand: REI0 (F0 gem. LBO NW)</p> <p>Schallschutz: db => 47</p> <p>Ständerwerk: Doppelständerwerk aus Aluminiumprofilen, CW100, schallentkoppelt durch selbstklebende Dämmstreifenstücke</p> <p>Dämmeinlage: Mineralwolle 2 x 80mm</p> <p>Beplankung: Gipskartonplatte gem. DIN 18180, TYP A gem. SN EN 520, beidseitig, zweilagig,d pro Lage = 12,5 mm</p> <p>Oberfläche: Q2</p> <p>Gesamtwandstärke:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	ca 255mm			Übertrag:
	Anschlüsse / Befestigungsgrund: unten: in Stahlbetonplatte oder Brettsper Holzdecke seitlich: in Massivwände aus StB oder an Massivholzstütze oben: Brettsper Holzdecke			
		230 m²	EP	GP
02.01.0011	Lieferung & Montage GK-Wand, REI30, d = ca. 255 mm, db => 47 Wie vor, jedoch: Gipskartonwand: als Feuerwiderstand: REI30 (F30 gem. LBO NW)			
		77 m²	EP	GP
02.01.0012	Lieferung & Montage GK-Installationswand, REI0, d = ca. 450, raumhoch Lieferung sowie fach und materialgerechte Montage gem. Herstellervorgaben von Gipskartonwänden als Installationswänden in allen Geschossen als beidseitig doppelt beplankte, nichttragende Doppelständerwerkswand mit Abstandshaltern und Dämmeinlage einschl. aller notwendigen Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Die Errichtung erfolgt in zwei Abschnitten: 1. Ständerwerksstellung, 1-seitig 2-lagig beplankt 2. Beplankung der anderen Seite nach Grobinstallation, fertiger Zustand, 2-seitig 2-lagig beplankt Einbausituation: Einbauort: Erdgeschoss Wandhöhe: bis zu 4,90m Gipskartonwand als: Feuerwiderstand: REI0 (F0 gem. LBO NW) Schallschutz: Bei Leichtbauinstallationswände sind die CW-Ständerprofile der beiden Wandseiten (wie in DIN 18183-1 beschrieben) mittels Gipsplattenstreifen oder Belchprofilen in Höhe von 1/3 und 2/3 der Wandhöhe durch Laschen zug- und druckfest miteinander zu verbinden. Ständerwerk: Doppelständerwerk aus Aluminiumprofilen, CW75, schallentkoppelt durch selbstklebende Dämmstreifenstücke			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau			
02	Gebäude	Erweiterung Neubau			
02.01	Titel	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:				
	Dämmeinlage: Mineralwolle, 40mm				
	Beplankung: Hartgipsplatte für hohe Beanspruchung und mechanische Belastung. GKFI gem. DIN 18180, DFH2IR gem. EN 520, beidseitig, doppelagig, d pro Lage = 12,5 mm				
	Oberfläche: Q2, Gipsplatten				
	Gesamtwandstärke: ca. 450mm				
	Anschlüsse / Befestigungsgrund: unten: in Stahlbetonplatte seitlich: in Massivwände aus StB und GK-Wände oben: Stahlbeton				
			14 m²	EP	GP
02.01.0013	Lieferung & Montage GK-Installationswand, REI0, d = ca. 270, raumhoch Wie vor, jedoch				
	Gesamtwandstärke: ca. 270mm				
			16 m²	EP	GP
02.01.0014	Lieferung & Montage GK-Installationswand, REI0, d = ca. 300, raumhoch Wie vor, jedoch				
	Gesamtwandstärke: ca. 300mm				
			30 m²	EP	GP
02.01.0015	Lieferung & Montage GK-Installationswand, REI0, d = ca. 300, raumhoch Wie vor,jedoch:				
	Einbausituation: Einbauort: 1. Obergeschoss u. 2.Obergeschoss Wandhöhe: bis zu 4,00m				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Gesamtwandstärke ca. 300mm</p> <p>Anschlüsse / Befestigungsgrund: unten: in Stahlbetonplatte seitlich: in Massivwände aus StB und GK-Wände oben: Brettsper Holzdecke</p>			Übertrag:
		23 m²	EP	GP
02.01.0016	<p>Lieferung & Montage GK-Vorsatzschale, REI0, d = ca. 170mm, halbhoch</p> <p>Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage gem. Herstellervorgaben von Gipskartonwänden als Vorsatzschale als einseitig doppelt beplankte, nichttragende Einfachständerwerkswand mit Dämmeinlage einschl. aller notwendigen Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.</p> <p>Die Errichtung erfolgt in zwei Abschnitten: 1. Ständerwerksstellung 2. Beplankung nach Grobinstallation</p> <p>Einbausituation: Einbauort: Erdgeschoss Wandhöhe bis zu 1,20m</p> <p>Gipskartonwand als: Feuerwiderstand: REI0 (F0 gem. LBO NW) Schallschutz: ohne Anforderungen Ständerwerk: Einfachständerwerk aus Aluminiumprofilen CW50, schallentkoppelt durch selbstklebende Dämmstreifenstücke.</p> <p>Dämmeinlage: Mineralwolle = 40mm</p> <p>Beplankung: Gipskartonplatte gem. DIN 18180, TYP A gem. SN EN 520, beidseitig, zweilagig, d pro Lage = 12,5 mm</p> <p>Oberfläche: Q2, Gipsplatten</p> <p>Gesamtwandstärke: d = ca. 215 mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Anschlüsse / Befestigungsgrund: Befestigungsgrund: GK-Wand unten: in Stahlbetonplatte seitlich: in GK-Wand oben: -</p>	2,5 m²	EP	GP
02.01.0017	<p>Lieferung & Montage GK-Vorsatzschale, REI0, d = ca. 225 mm, halbhoch Wie vor, jedoch:</p> <p>Gesamtwandstärke: d = ca. 225 mm</p>	5 m²	EP	GP
02.01.0018	<p>Lieferung & Montage GK-Vorsatzschale, REI0, d=220mm, raumhoch Wie vor, jedoch</p> <p>Einbausituation: Einbauort: 1. Obergeschoss u. 2. Obergeschoss Wandhöhe: bis zu 4,00 m</p> <p>Gesamtwandstärke: d = ca. 220 mm</p> <p>Anschlüsse / Befestigungsgrund: Befestigungsgrund: GK-Wand unten: in Stahlbetonplatte seitlich: in GK-Wand und Stahlbetonwand oben: Brettsper Holzdecke</p>	31 m²	EP	GP
02.01.0019	<p>Lieferung & Montage GK-Vorsatzschale, REI0, d = ca. 125 mm, raumhoch Wie vor, jedoch:</p> <p>Einbausituation: Wanbekleidung Haupttreppenhaus Wandhöhe bis zu 7,85m</p> <p>Dämmeinlage: Mineralwolle 40mm</p> <p>Gesamtwandstärke: d = ca. 125 mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Anschlüsse / Befestigungsgrund: Befestigungsgrund: Stahlbetonwand unten: in Vormauerschale seitlich: in Stahlbetonwand oben: Stahlbetondecke	155 m²	EP	GP
02.01.0020	Lieferung & Montage Holzständer-Vorsatzschale, mit streifenförmigen Brettsperrholzakustikpaneel, REI0, d = ca. 240, raumhoch Lieferung sowie fach und materialgerechte Montage gem. Herstellervorgaben von Holzvorsatzschale als Installationswänden in allen Geschossen als einseitig beplankte, nichttragende Vorsatzschale mit Abstandshaltern und Dämmeinlage einschl. aller notwendigen Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Die Errichtung erfolgt in zwei Abschnitten: 1. Ständerwerksstellung 2. Beplankung nach Grobinstallation Einbausituation: Einbauort: Erdgeschoss Wandhöhe: bis zu 4,90m Feuerwiderstand: REI0 (F0 gem. LBO NW) Schallschutz: ohne Anforderungen Ständerwerk: Einfachständerwerk aus Holzständern, 60/60mm, schallentkoppelt durch selbstklebende Dämmstreifenstücke Achsabstand 62,5 cm Dämmeinlage: Mineralwolle 40mm Beplankung: Streifenförmigen Brettsperrholzakustikpaneel, geschliffene Fichte astrein, ohne Behandlung, 35mm breite Brettsperrholzstreifen mit 4 mm Fuge Abmessung: 33mm tief, 625mm breit, 2940mm hoch Schlitztiefe: 16mm, Schallabsorption: 70% der Mittellage besteht aus Holzweichfaser Oberfläche: Einschichtplatte aus astreinem Fichtenholz, schlichte Sortierung, glatt geschliffen. Werkseitige, zweifache			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau			
02	Gebäude	Erweiterung Neubau			
02.01	Titel	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>Lackierung der Paneeloberfläche (transparent/farblos). Lack ist geeignet für Innenräume und 100% PEFC zertifiziert.</p> <p>Schallabsorbierende Bekleidung: aw >= 0,65</p> <p>Mit 2mm Fase zur Reduktion des Verletzungsrisikos.</p> <p>Nicht sichtbare Befestigung in den Akustikfugen mittels Klammern oder Spezialschrauben.</p> <p>Gesamtwandstärke: ca 240mm</p> <p>Anschlüsse / Befestigungsgrund: unten: in Stahlbetonplatte seitlich: - oben: Stahlbeton</p>			Übertrag:	
		28 m²	EP	GP	
02.01.0021	<p>Lieferung & Montage Holzständer-Vorsatzschale, mit streifenförmigen Brettsper Holzakustikpaneel, REI0, d = ca. 195, raumhoch</p> <p>Wie vor, jedoch:</p> <p>Einbausituation: Einbauort: 1. u. 2. Obergeschoss Wandhöhe: bis zu 4,05m</p> <p>Gesamtwandstärke: ca 196mm</p> <p>Anschlüsse / Befestigungsgrund: unten: in Stahlbetonplatte oder Brettsper Holzplatte seitlich: - oben: Stahlbeton</p>				
		80 m²	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.0022	Lieferung & Montage Holzständer-Vorsatzschale, mit streifenförmigen Brettspertholzakustikpaneel, REI0, d = ca. 240, raumhoch Wie vor, jedoch: Gesamtwandstärke: ca 240mm Anschlüsse / Befestigungsgrund: unten: in Stahlbetonplatte oder Brettspertholzplatte seitlich: - oben: Stahlbeton	40 m²	EP	GP
02.01.0023	Lieferung & Montage GK-Wand, REI0, d=50cm, als Wandvorsprung, b<160cm Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage gem. Herstellervorgaben von Gipskartonwänden als Kleinfläche in Form einer Wandvorlage als einseitig doppelt beplankte, nichttragende Einfachständerwerkwand mit Dämmeinlage einschl. aller notwendigen Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Die Errichtung erfolgt in 2 Abschnitten: 1. Ständerwerksstellung, 2. Abschluss Beplankung nach Grobinstallation Einbausituation: Einbauort: Erdgeschoss Wandhöhe bis zu 4,90m Gipskartonwand als: Feuerwiderstand: REI0 (F0 gem. LBO NW) Schallschutz: ohne Anforderungen Ständerwerk: Einfachständerwerk aus Aluminiumprofilen UA75-Profilen, schallentkoppelt durch selbstklebende Dämmstreifenstücke. Dämmeinlage: Mineralwolle, 50mm Beplankung: Gipskartonplatte gem. DIN 18180, TYP A gem. SN EN 520, zweilagig, d pro Lage = 12,5 mm Oberfläche: Q2, Gipsplatten			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Gesamtwandstärke: d = ca. 500 mm</p> <p>Anschlüsse / Befestigungsgrund: unten: in Stahlbetonplatte seitlich: in Stahlbetonwand und Holzpfosten oben: in Stahlbetondecke</p>			Übertrag:
		19 m²	EP	GP
02.01.0024	<p>Lieferung & Montage GK-Wand, REI0, d=35cm, als Wandvorsprung, b<160cm</p> <p>Wie vor, jedoch</p> <p>Gesamtwandstärke: d = ca. 350 mm</p>			
		13 m²	EP	GP
02.01.0025	<p>Lieferung & Montage Innenwandbekleidung mit GK-Platten, inkl. Unterkonstruktion, d = ca. 90 mm, Brüstung, EG</p> <p>Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage gem. Herstellervorgaben von Innenwandbekleidungen mit GK-Platten an Stahlbetonwand inklusive Unterkonstruktion einschl. aller notwendigen Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.</p> <p>Einbausituation: Einbauort: EG Wandhöhe Brüstung bis 900mm</p> <p>Wandbekleidung als: Feuerwiderstand: REI0 (F0 gem. LBO NW)</p> <p>Schallschutz: ohne Anforderungen</p> <p>Unterkonstruktion: Waagerechte Konstruktion: KVH 30/50 mm, 62,5mm Raster Senkrechte Unterkonstruktion: KVH 30/50 mm, 62,5mm Raster</p> <p>Dämmeinlage: -</p> <p>Beplankung: Gipskartonplatte gem. DIN 18180, TYP A gem. SN EN 520, einlagig, d pro Lage = 12,5 mm Oberfläche:Q2</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Gesamtwandstärke: d = ca. 82 mm</p> <p>Anschlüsse / Befestigungsgrund: Befestigungsgrund: Stahlbetonwand/Holzständerwand unten: Estrich seitlich: GK-Wand oben: Holzriegel</p>	25 m²	EP	GP
02.01.0026	<p>Lieferung & Montage Innenwandbekleidung mit GK-Platten, inkl. Unterkonstruktion, d = ca. 90 mm, Sturz, EG</p> <p>Wie vor, jedoch</p> <p>Einbausituation: Einbauort: EG Wandhöhe: Sturz von ca. 3,85m bis ca. 4,60m</p>	22 m²	EP	GP
02.01.0027	<p>Lieferung & Montage Innenwandbekleidung mit GK-Platten, inkl. Unterkonstruktion, d = ca. 85 mm, Brüstung</p> <p>Wie vor, jedoch:</p> <p>Einbausituation: Einbauort: 1. u. 2. Obergeschoss Wandhöhe Brüstung bis 90cm</p> <p>Anschlüsse / Befestigungsgrund: Befestigungsgrund: Holzständerwand unten: Estrich seitlich: Innenwandbekleidug mit GKFI-Platte, Holzständerwand und Metallständerwand oben: Brettsper Holzdecke</p>	125 m²	EP	GP
02.01.0028	<p>Lieferung & Montage Innenwandbekleidung mit GK-Platten, inkl. Unterkonstruktion, d = ca. 82 mm, Sturz</p> <p>Wie vor, jeodch:</p> <p>Einbausituation: Einbauort: 1. u. 2. Obergeschoss Wandhöhe Brüstung bis 300cm bis 385cm</p> <p>Anschlüsse / Befestigungsgrund: Befestigungsgrund: Stahlbetonwand/Holzständerwand unten: Holzriegel seitlich: GK-Wand oben: Stahlbetondecke/ Brettsper Holzdecke</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		100 m²	EP	GP
02.01.0029	Mehraufwand Beplankung mit Zementgebundener Platte Mehrkosten für die abweichende Ausführung der äußeren Beplankungslage als zementgebundene Platte in Sanitärräumen mit Bodenabläufen einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel Material: Zementbauplatte nach DIN EN 12467 mit beidseitiger Glasgewebeamierung Baustoffklasse A1, nicht brennbar Materialstärke: 12,5mm Oberfläche AQ3			
		150 m²	EP	GP
02.01.0030	Erstellung Oberfläche Q3 Spachtelung der GK-Beplankungen der Vorpositionen entsprechend Herstellervorgaben für nachfolgende Malerarbeiten. Oberfläche: Q3 Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3, Verarbeitung gemäß DIN 18181			
		350 m²	EP	GP
02.01.0031	Erstellung Eckausbildung Fach und materialgerechte Erstellung von Eckausbildungen der GK-Wände der Vorpositionen (Einfach- und Doppelständerwerk) einschl. Kantenschutzprofil.			
		47 m	EP	GP
02.01.0032	Erstellung Eckausbildung, REI30 Fach und materialgerechte Erstellung von Eckausbildungen der GK-Wände mit Brandschutzanforderung REI30 der Vorpositionen (Einfach- und Doppelständerwerk) einschl. Kantenschutzprofil.			
		34 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.0033	Erstellung Eckausbildung, REI90 Fach und materialgerechte Erstellung von Eckausbildungen der GK-Wände mit Brandschutzanforderung REI90 der Vorpositionen (Einfach- und Doppelständerwerk) einschl. Kantenschutzprofil.	18 m	EP	GP
02.01.0034	Erstellung Deckenanschluss, gleitend, GK-Wände Fach- und materialgerechte Erstellung von gleitenden Deckenanschlüssen der GK-Wände (Einfach- & Doppelständerwerk) der Vorpositionen gegen Brettsperrholz- und Stahlbetondecken, für Durchbiegung bis zu 20mm.	45 m	EP	GP
02.01.0035	Erstellung Deckenanschluss REI30 Fach- und materialgerechte Erstellung von gleitenden Deckenanschlüssen der GK-Wände (Einfach- & Doppelständerwerk) mit Brandschutzanforderung REI30 der Vorpositionen gegen Brettsperrholz- und Stahlbetondecken	35 m	EP	GP
02.01.0036	Erstellung Deckenanschluss REI90 Fach- und materialgerechte Erstellung von gleitenden Deckenanschlüssen der GK-Wände (Einfach- & Doppelständerwerk) mit Brandschutzanforderung REI90 der Vorpositionen gegen Stahlbetondecken	16 m	EP	GP
02.01.0037	Erstellung Deckenanschluss, Elastomerlager Fach- und materialgerechte Erstellung von Deckenanschlüssen der GK-Wände (Einfach- & Doppelständerwerk) der Vorpositionen gegen Brettsperrholzdecken mit Elastomerlager zwischen der GK-Wand und der Brettsperrholzdecke zur Flankenentkopplung.	100 m	EP	GP
02.01.0038	Erstellung Anschluss an Unterzug Fach- und materialgerechter Anschluss der GK-Wände an einen Unterzug aus Brettsperrholz. Abmessung Unterzug (B/H): bis ca. 24/87 cm	20 St	EP	GP
Übertrag:				

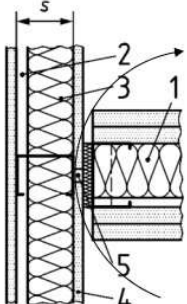
Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.0039	Anschluss GK-Wand an Holzstütze Einarbeiten von vorhandenen Holzstützen, die in die Ebene der Trockenbauwand hineinragen, in eine GK-Doppelständerwand. Die Stützen greifen bis zu einer Tiefe von 12,5 cm in die Wand ein. Die Metallständerkonstruktion ist entsprechend an die Geometrie der Stützen anzupassen und ggf. unterbrochen bzw. seitlich an die Stützen anzuschließen. Die Beplankung ist einseitig durchgehend herzustellen. Abmessung Stütze (B/H): bis ca. 24/36 cm	4 St	EP	GP
02.01.0040	Anschluss GK-Beplankung an Holzstütze Einarbeiten von vorhandenen Holzstützen, die einseitig in die Ebene der Trockenbau-Beplankung hineinragen, in eine GK-Wand. Die Stützen durchdringen die Beplankungsebene auf einer Wandseite, während die gegenüberliegende Wandseite ungestört ausgeführt werden kann. Die Metallständerkonstruktion (CW-/UW-Profile) kann durchgehend ausgeführt werden. Die Beplankung ist im Bereich der Stützen einseitig anzupassen, auszuklinken und sauber an die Stützenkontur anzuschließen.	26 St	EP	GP
02.01.0041	Erstellung Wandanschluss, GK-Wand Fach- und materialgerechte Erstellung von Anschlüssen der GK Wände (Einfach- & Doppelständerwerk) der Vorpositionen gegen angrenzende Wände aus MW, StB, Holzständerwerk und GK-Wände als stumpfstößender Anschluss, entkoppelt, mit Trennwandkit.	330 m	EP	GP
02.01.0042	Erstellung Wandanschluss, REI30 Fach- und materialgerechte Erstellung von Anschlüssen der GK Wände (Einfach- & Doppelständerwerk) mit Brandschutzanforderungen REI30 der Vorpositionen gegen angrenzende Wände aus MW, StB, Holzständerwerk und GK-Wände.	30 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.0043	Erstellung Wandanschluss, REI90 Fach- und materialgerechte Erstellung von Anschlüssen der GK Wände (Einfach- & Doppelständerwerk) mit Brandschutzanforderungen REI90 der Vorpositionen gegen angrenzende Wände aus StB und GK-Wände.	10 m	EP	GP
02.01.0044	Erstellen Wandanschluss nach Schallschutznachweis DIN 4109, KN04 Erstellen eines Wandanschlusses nach Schallschutznachweis DIN 4109 zwischen GK-Wand und einer bauseits, später aufgestellten Pfosten-Riegel-Konstruktion im Innenbereich. Die Beplankung ist an der entsprechenden Anschlussstelle durch eine 10mm breite Fuge zu Trennen. (siehe Skizze unten) Angesetzte bewertete Norm-Flankenschalldifferenz = 61 dB <u>KN04 zwischen Glaswänden leichten Innenwänden im 1. und 2. OG</u> Bild 15: Prinzipskizze  Beplankung der flankierenden Innenwände analog zu Bild 15 im Anschlussbereich durch einen Fugenschnitt getrennt nach 5.1.2.2. der DIN 4109-33:2016-07 [1] angesetzte bewertete Norm-Flankenschalldifferenz $D_{n,f,w} = 61 \text{ dB}$	20 m	EP	GP
02.01.0045	Erstellung freie Wandenden Fach- und materialgerechte Erstellung von Anschlüssen der GK-Wände der Vorpositionen (Einfach- und Doppelständerwerk) als freie Wandenden, beplankt, einschl. zugehöriger Kantenschutzprofile.	34 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau			
02	Gebäude	Erweiterung Neubau			
02.01	Titel	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
02.01.0046	Erstellung Wandverstärkung, flächig, d=25mm Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage von zug- und druckfesten Verstärkungen in Kleinflächen in Teilflächen von Wänden, Abkastungen und Vorsatzschalen der Vorpositionen gem. Herstellervorgaben zur Aufnahme von Befestigungen wandhängender Einbauegegenstände mittels wasserfester Mehrschichtholzplatte auf Anweisung AG/BL einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Plattenstärke d=25mm	10 m²	EP	GP	
02.01.0047	Mehraufwand verstärkte UA-Profile Mehrkosten für die abweichende Ausführung raumhoher Tragständer aus verzinkten UA-Profilen in Teilbereichen von GK-Wänden und Vorsatzschalen der Vorpositionen im Bereich wandhängender Sanitär- und Einbauegegenstände einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Material: UA-Profil, verzinkt Materialstärke: 2mm	100 m	EP	GP	
02.01.0048	Lieferung & Montage Randleiste, Weißtanne, d=15mm, gefälzt, Wandtiefe = 195mm Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage von Randleisten für die Holzständervorsatzschalen mit Beplankung mit streifenförmigen Brettschichtholzelementen der Vorpositionen gem. Herstellervorgaben einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Plattenstärke: 15mm Wandtiefe: 195mm Material: Weißtanne	16 m	EP	GP	
				Übertrag:	

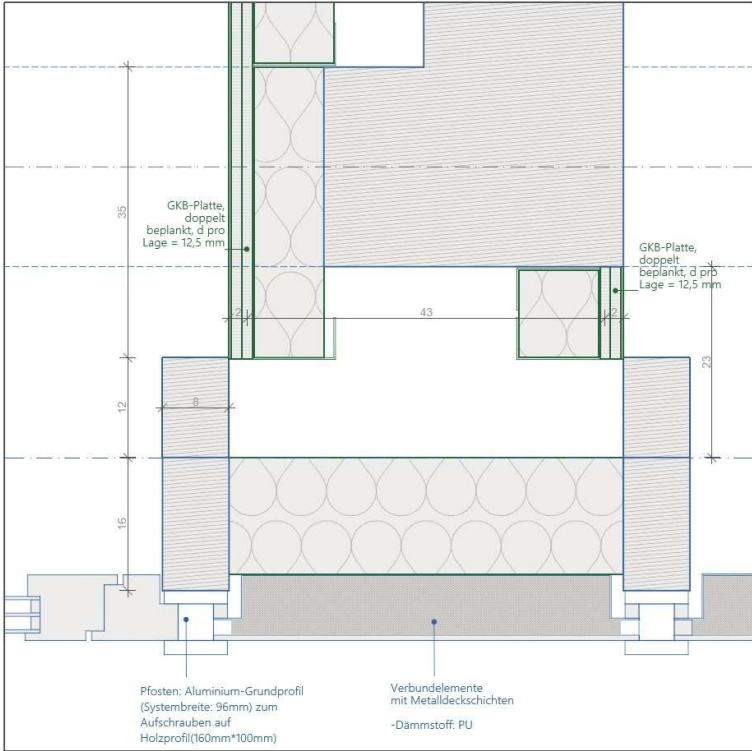
Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau			
02	Gebäude	Erweiterung Neubau			
02.01	Titel	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
02.01.0049	Lieferung & Montage Randleiste, Weißtanne, d=15mm, gefälzt, Wandtiefe = 240mm Wie vor, jedoch: Wandtiefe: 240mm		26 m	EP	GP
02.01.0050	Herstellung Fassadenanschluss, h=4025mm, l=700mm, b=87,5mm Herstellung eines Fassadenanschlusses mit 75 CW Metallprofilen, einseitig beplankt mit 12,5 mm GKFI-Platten, mit 50 mm Mineralwolle ausgefacht. (siehe Sisse unten) Einbausituation: Einbauort: 1. u. 2. Obergeschoss Wandhöhe bis 4025mm Länge der Verkleidung: 470mm (Seite A) + 230mm (Seite B) Anschlüsse / Befestigungsgrund: Unten: Stahlbetondecke oder Brettsperrholzdecke Oben: Brettsperrholzdecke Seitlich: Anschluss an GKFI-Wand. Die Beplankung wird in einer Ebene von der GKFI-Wand an den Holzpfosten der Außenwand geführt. Anschluss an Holzstütze. Die Beplankung wird in einer Ebene von der Holzstütze an den Holzpfosten der Außenwand geführt. Wandverkleidung als: Feuerwiderstand: REI0 (F0 gem. LBO NW) Schallschutz: ohne Anforderungen Unterkonstruktion: Ständerwerk: Einfachständerwerk aus Aluminiumprofilen, CW75, schallentkoppelt durch selbstklebende Dämmstreifenstücke Dämmeinlage: Mineralwolle 5cm Beplankung: Hartgipsplatte für hohe Beanspruchung und mechanische Belastung. GKFI gem DIN 18180, DFH2IR gem. EN 520, einlagig, d pro Lage =12,5mm Oberfläche:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

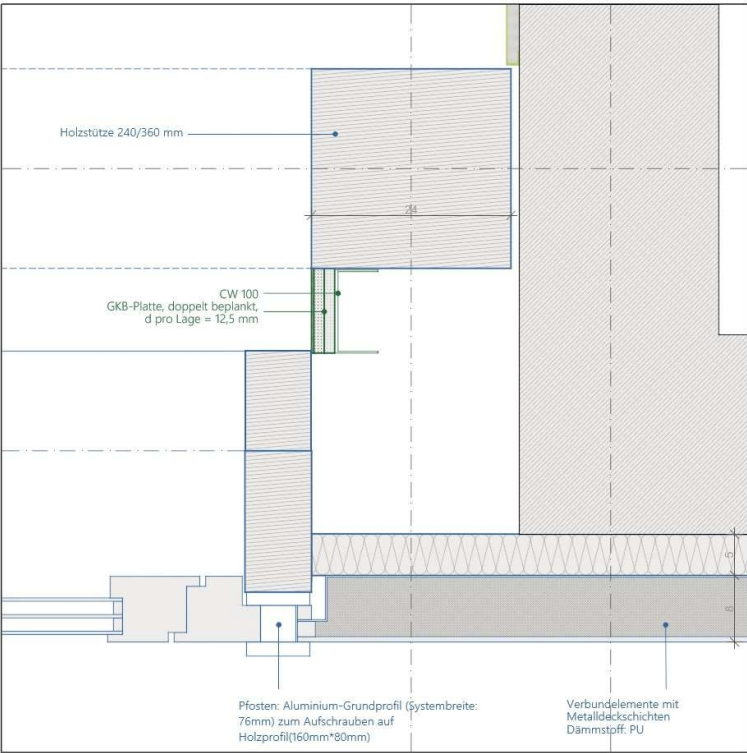
Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
Q2	<div><p>6 m EP GP</p></div>			
02.01.0051	<p>Herstellung Fassadenanschluss, h=4025mm, l=225mm, b=87,5mm</p> <p>Herstellung eines Fassadenanschlusses mit 75 UA Metallprofilen, einseitig beplankt mit 12,5 mm GKFI-Platten, mit 50 mm Mineralwolle ausgefacht. (siehe Sisse unten)</p> <p>Einbausituation: Einbauort: 1. u. 2. Obergeschoss Wandhöhe bis 4025mm Länge der Verkleidung: 225 mm</p> <p>Anschlüsse / Befestigungsgrund: Unten: Stahlbetondecke oder Brettsperrholzdecke Oben: Brettsperrholzdecke Seitlich: Anschluss an Holzstütze. Die Beplankung wird in einer Ebene von der Holzstütze an den Holzpfosten der Außenwand geführt.</p> <p>Wandverkleidung als: Feuerwiderstand: REI0 (F0 gem. LBO NW)</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Schallschutz: ohne Anforderungen</p> <p>Unterkonstruktion: Ständerwerk: Einfachständerwerk aus Aluminiumprofilen, UA75, schallentkoppelt durch selbstklebende Dämmstreifenstücke</p> <p>Dämmeinlage: Mineralwolle 5cm</p> <p>Beplankung: Hartgipsplatte für hohe Beanspruchung und mechanische Belastung. GKFI gem DIN 18180, DFH2IR gem. EN 520, einlagig, d pro Lage =12,5mm</p> <p>Oberfläche: Q2</p>			Übertrag:
		4 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau			
02	Gebäude	Erweiterung Neubau			
02.01	Titel	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
02.01.0052	Erstellung Durchdringung 250/100mm Fach- und materialgerechte Erstellung von Aussparungen in GK-Wänden ohne Brandschutzanforderungen für die Durchführung von Leitungsführungen ELT und HLS einschl. Bekleidung der Laibungen vorbereitend für bauseitige Schallschottungen, inklusive zugehörige Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Abmessungen: b/h ca. 250/100mm	2 St	EP	GP	
02.01.0053	Erstellung Durchdringung 290/490mm Wie vor, jedoch: Abmessungen: b/h ca. 290/490mm	15 St	EP	GP	
02.01.0054	Erstellung Durchdringung 340/440mm Wie vor, jedoch: Abmessungen: b/h ca. 340/440mm	3 St	EP	GP	
02.01.0055	Erstellung Durchdringung 600/300mm Wie vor, jedoch: Abmessungen: b/h ca. 600/300mm	5 St	EP	GP	
02.01.0056	Erstellung Durchdringung 500/500mm Wie vor, jedoch: Abmessungen: b/h ca. 500/500mm	5 St	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.0057	Erstellung Durchdringung 250/100mm, RE30 Fach- und materialgerechte Erstellung von Aussparungen in GK-Wänden mit Brandschutzanforderungen RE30 für die Durchführung von Leitungsführungen HLS einschl. Bekleidung der Laibungen vorbereitend für bauseitige Brandschottungen, inklusive zugehörige Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Abmessungen: b/h ca. 250/100mm	2 St	EP	GP
02.01.0058	Erstellung Durchdringung 600/300mm, RE30 Fach- und materialgerechte Erstellung von Aussparungen in GK-Wänden mit Brandschutzanforderungen RE30 für die Durchführung von Leitungsführungen HLS einschl. Bekleidung der Laibungen vorbereitend für bauseitige Brandschottungen, inklusive zugehörige Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Abmessungen: b/h ca. 600/300mm	4 St	EP	GP
02.01.0059	Anarbeitung Leitungsdurchführungen HLS u. ELT, Durchmesser bis 150 mm Fach- und materialgerechte Anpassung der Ständerwerkswände der Vorpositionen an Leitungsführungen HLS u. ELT. Durchführungen: rund, Durchmesser bis DN 150	20 St	EP	GP
02.01.0060	Anarbeitung Leitungsdurchführungen HLS u. ELT, Durchmesser bis 200 mm Wie vor, jedoch: Durchführungen: rund, Durchmesser bis DN 200	10 St	EP	GP
02.01.0061	Anarbeitung Leitungsdurchführungen HLS u. ELT, Durchmesser bis 300 mm Wie vor, jedoch: Durchführungen: rund, Durchmesser bis DN 300	15 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau			
02	Gebäude	Erweiterung Neubau			
02.01	Titel	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
02.01.0062	Erstellung Wandnische 1200/110/800 Fach- und materialgerechte Erstellung von Wandnischen in GK-Wänden ohne Brandschutzanforderungen einschl. zugehörige Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Abmessungen: b/h ca. 1200/110/800 mm	2 St	EP	GP	
02.01.0063	Erstellung Wandnische 1200/110/800 Wie vor, jedoch: Abmessungen: b/h ca. 1200/110/800 mm	2 St	EP	GP	
02.01.0064	Erstellung Türöffnung in Einfachständerwerkwand, b/h: ca. 101/213,5cm OKFFB Fach- und materialgerechte Erstellung von Türöffnungen in GK-Einfachständerwerkwänden der Vorpositionen unter Verwendung von UA-Profilen für nachfolgende Montage von Innentüren mit Umfassungszarge. Ausführung der Türöffnung ohne Laibungsbekleidungen & Kantenschutzprofile Türöffnung: b/h ca. 101/213,5cm OKFFB Ort: Kellergeschoss Bodenaufbau: OK FFB ca. +0,24 cm	6 St	EP	GP	
02.01.0065	Erstellung Türöffnung in Einfachständerwerkwand, b/h: ca. 101/213,5cm OKFFB Wie vor, jedoch: Türöffnung: b/h ca. 101/213,5cm OKFFB Ort: Erdgeschoss Bodenaufbau: OK FFB ca. +0,26 cm	6 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.0066	Erstellung Türöffnung in Einfachständerwerkwand, b/h: ca. 101/213,5cm OKFFB Wie vor, jedoch: Türöffnung: b/h ca. 101/213,5cm OKFFB Ort: 1. Obergeschoss Bodenaufbau: OK FFB ca. +15,5 cm	3 St	EP	GP
02.01.0067	Erstellung Türöffnung in Einfachständerwerkwand, b/h: ca. 101/213,5cm OKFFB Wie vor, jedoch: Türöffnung: b/h ca. 101/213,5cm OKFFB Ort: 2. Obergeschoss Bodenaufbau: OK FFB ca. +18,5 cm	3 St	EP	GP
02.01.0068	Erstellung Türöffnung in Doppelständerwerkwand, b/h: ca. 101/213,5cm OKFFB Fach- und materialgerechte Erstellung von Türöffnungen in GK-Doppelständerwerkwänden der Vorpositionen unter Verwendung von UA-Profilen für nachfolgende Montage von Innentüren mit Umfassungszarge. Ausführung der Türöffnung ohne Laibungsbekleidungen & Kantenschutzprofile Türöffnung: b/h ca. 101/213,5cm OKFFB Ort: Erdgeschoss Bodenaufbau: OK FFB ca. +0,26 cm	3 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.01	Titel	Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.0069	Erstellung Türöffnung in Doppelständerwerkwand, b/h: ca. 113,5/219,0cm OKFFB Wie vor, jedoch: Türöffnung: b/h ca. 113,5/219cm OKFFB Ort: Erdgeschoss Bodenaufbau: OK FFB ca. +0,26 cm	1 St	EP	GP
02.01.0070	Erstellung Türöffnung in Doppelständerwerkwand, b/h: ca. 113,5/219,0cm OKFFB Wie vor, jedoch: Türöffnung: b/h ca. 113,5/219cm OKFFB Ort: 1. Obergeschoss Bodenaufbau: OK FFB ca. +15,5 cm	2 St	EP	GP
02.01.0071	Erstellung Türöffnung in Doppelständerwerkwand, b/h: ca. 113,5/219,0cm OKFFB Wie vor, jedoch: Türöffnung: b/h ca. 113,5/219cm OKFFB Ort: 2. Obergeschoss Bodenaufbau: OK FFB ca. +18,5 cm	2 St	EP	GP
02.01.0072	Erstellung Türöffnung in Doppelständerwerkwand, b/h: ca. 101/213,5cm OKFFB Wie vor, jedoch: Türöffnung: b/h ca. 101/213,5cm OKFFB			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau			
02	Gebäude	Erweiterung Neubau			
02.01	Titel	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Ort: 1. Obergeschoss			Übertrag:	
	Bodenaufbau: OK FFB ca. +15,5 cm				
		1 St	EP	GP	
02.01.0073	Erstellung Türöffnung in Doppelständerwerkwand, b/h: ca. 101/213,5cm OKFFB				
	Wie vor, jedoch:				
	Türöffnung: b/h ca. 101/213,5cm OKFFB				
	Ort: 2. Obergeschoss				
	Bodenaufbau: OK FFB ca. +18,5 cm				
		1 St	EP	GP	
02.01.0074	Lieferung & Montage Stahlprofil, 50/50/2,9mm, REI90				
	Fach- und materialgerechte Lieferung und Montage von Stahlprofilen als Verstärkungen in Türöffnungen in GK-Wänden mit Brandschutzanforderungen für nachfolgende Montage von BS-Rahmentüren einschl. Verbindungs- und Befestigungsmittel sowie Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten.				
	Leistung einschl. BS-Bekleidng, REI90, entsprechend Herstellervorgaben und Zulassung / ABP				
	Stahlprofil: 50/50/2,9mm				
	Türanzahl: 2 Stk				
		14 m	EP	GP	
02.01.0075	Lieferung & Montage Stahlprofil, 50/50/2,9mm, REI30				
	Fach- und materialgerechte Lieferung und Montage von Stahlprofilen als Verstärkungen in Türöffnungen in GK-Wänden mit Brandschutzanforderungen für nachfolgende Montage von BS-Rahmentüren einschl. Verbindungs- und Befestigungsmittel sowie Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten.				
	Leistung einschl. BS-Bekleidung, REI30, entsprechend				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau			
02	Gebäude	Erweiterung Neubau			
02.01	Titel	Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
Herstellervorgaben und Zulassung / ABP					
Stahlprofil: 50/50/2,9mm					
Türanzahl: 6 Stk					
			30 m	EP	GP
Summe Titel 02.01					
					Wände, Netto:
02.02 Titel Decken					
02.02.0001 Lieferung & Montage Unterdecke, Akustik, Holzwole, Abhanghöhe: ca. -95cm					
Lieferung sowie fach- und materialgerechte Erstellung gem. Herstellervorgaben von akustisch wirksamen Unterdecken gem. DIN 18168 auf Unterkonstruktion aus Metallprofilen, verzinkt, einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.					
Anschluss an angrenzende Wände sowie Unterzüge in angrenzender Position erfasst.					
Einbausituation: Stahlbetondecke					
Einbauart: Waagerecht					
Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. + 391 cm OKRB Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis ca. - 95 cm UKRD					
Einbauort: EG					
Unterdecke als: Konstruktion: Grund- und Traglattung aus verzinkten C-Metallprofilen 60/27/0,6mm, verschraubt, über Abhänger ausreichender Anzahl und Dimensionierung abgehängt					
Bekleidung: Material: 1-lagige Holzwole-Akustikplatte, magnesitgebunden, gem. EN 13168, Faserbreite 1,0 mm, Struktur: ultrafeinfaserig Farbton: naturton Kantenausbildung: allseitig gerade Kante ohne Fase Plattenmaße: l/b/h= 125/ 62,5/ 3,5 cm Einzukalkulieren ist die Anordnung im Halbverband.					
Brandverhalten: B-s1, d0 nach EN 13501-1					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.02	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Gewicht: max. 15,2 kg/m2</p> <p>mit sichtbarer Verschraubung, Schrauben in Plattenfarbe. Die Schrauben sind gerade und planeben mit der Plattenoberfläche einzudrehen. Es ist auf ein sauberes und gleichmäßiges Schraubenbild zu achten.</p> <p>Dämmauflage: 50 mm Mineralwolle 50kg/m3 Längenbezogener Strömungswiderstand >= 10kPA S/m3</p> <p>Schallabsorbierende Bekleidung: aw >= 0,90</p>			
		150 m²	EP	GP
02.02.0002	<p>Lieferung & Montage Unterdecke, Akustik, Holzwolle, Abhanghöhe: ca. -75cm</p> <p>Wie vor, jedoch:</p> <p>Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. + 411 cm OKRB Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis ca. - 75 cm UKRD</p>			
		132 m²	EP	GP
02.02.0003	<p>Lieferung & Montage Unterdecke, Akustik, Holzwolle, Abhanghöhe: ca. -68cm</p> <p>Wie vor, jedoch:</p> <p>Einbausituation: Brettsper Holzdecke</p> <p>Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. + 335 cm OKRB Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis ca. - 68 cm UKRD</p> <p>Einbauort: 1.OG</p>			
		216 m²	EP	GP
02.02.0004	<p>Lieferung & Montage Unterdecke, Akustik, Holzwolle, Abhanghöhe: ca. -78,5cm</p> <p>Wie vor, jedoch:</p> <p>Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. + 315,5 cm OKRB Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis ca. - 78,5 cm UKRD</p> <p>Plattenmaße: l/b/h= 62,5/ 62,5/ 3,5 cm</p>			
		80 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.02	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.0005	Lieferung & Montage Unterdecke, Akustik, Holzwolle, Abhanghöhe: ca. -130cm Wie vor, jedoch: Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. +250 cm OKRB Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis ca. - 130 cm UKRD	5 m²	EP	GP
02.02.0006	Lieferung & Montage Unterdecke, Akustik, Holzwolle, Abhanghöhe: ca. -68cm Wie vor, jedoch: Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. 337,5 cm OKRB Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis ca. - 53 cm UKRD Einbauort: 2.OG Plattenmaße: l/b/h= 125/ 62,5/ 3,5 cm	216 m²	EP	GP
02.02.0007	Lieferung & Montage Unterdecke, Akustik, Holzwolle, Abhanghöhe: ca. -64cm Wie vor, jedoch: Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. +318,5 cm OKRB Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis ca. - 64 cm UKRD Plattenmaße: l/b/h= 62,5/ 62,5/ 3,5 cm	80 m²	EP	GP
02.02.0008	Lieferung & Montage Unterdecke, Akustik, Holzwolle, Abhanghöhe: ca. -130cm Wie vor, jedoch: Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. + 250 cm OKRD Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis ca. - 127 cm UKRD	5 m²	EP	GP
02.02.0009	Lieferung & Montage Unterdecke, Akustik, Holzwolle, nicht brennbar, Abhanghöhe: ca. -95cm Lieferung sowie fach- und materialgerechte Erstellung gem. Herstellervorgaben von akustisch wirksamen Unterdecken gem. DIN 18168 auf Unterkonstruktion aus Metallprofilen, verzinkt, einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Anschluss an angrenzende Wände sowie Unterzüge in angrenzender Position erfasst.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.02	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Einbausituation: Stahlbetondecke Einbauart: Waagrecht Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. + 391 cm OKRB Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis ca. - 95cm UKRD Einbauort: EG</p> <p>Unterdecke als: Konstruktion: Grund- und Traglattung aus verzinkten C-Metallprofilen 60/27/0,6mm, verschraubt, über Abhänger ausreichender Anzahl und Dimensionierung abgehängt</p> <p>Bekleidung: Material: 1-lagige Holzwolle-Akustikplatte, magnesitgebunden, gem. EN 13168, Faserbreite 1,0 mm, Struktur: ultrafeinfaserig Farbton: naturton</p> <p>Kantenausbildung: allseitig gerade Kante ohne Fase Plattenmaße: l/b/h= 62,5/ 62,5/ 3,5 cm</p> <p>Brandverhalten: A2-s1, d0 nach EN 13501-1 Gewicht: max. 15,2 kg/m²</p> <p>mit sichtbarer Verschraubung, Schrauben in Plattenfarbe. Die Schrauben sind gerade und planeben mit der Plattenoberfläche einzudrehen. Es ist auf ein sauberes und gleichmäßiges Schraubenbild zu achten.</p> <p>Dämmauflage: 50 mm Mineralwolle 50kg/m³ Längenbezogener Strömungswiderstand >= 10kPA S/m³</p> <p>Schallabsorbierende Bekleidung: aw >= 0,90</p>			
		114 m²	EP	GP
02.02.0010	Lieferung & Montage Unterdecke, Akustik, Holzwolle, nicht brennbar, Abhanghöhe: ca. -10cm			
	<p>LWie vor, jedoch:</p> <p>Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. 565 cm OKRB Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis - 10 cm UKRD</p> <p>Einbauort: in allen Geschossen</p>			
		42 m²	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.02	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.0011	<p>Lieferung & Montage Unterdecke, Akustik, Holzwolle, Abhanghöhe: ca. -95cm, Außenbereich, inklusive Lieferung und Montage von XPS-Dämmung</p> <p>Wie vor, jedoch:</p> <p>Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. + 391 cm OKRB Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis ca. - 95 cm UKRD</p> <p>Einbauort: EG, Außenbereich, Unterschnitt vor Windfang und Mensa</p> <p>Lieferung und Montage von XPS-Dämmung WLG 035 zur Befestigung an der Unterseite der Stahlbetondecke, nach der Befestigung der Unterkonstruktion, einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.</p>			
		40 m²	EP	GP
02.02.0012	<p>Lieferung & Montage, Unterdecke, GK, glatt, Abhanghöhe: ca. -2,10m</p> <p>Lieferung sowie fach- und materialgerechte Erstellung gem. Herstellervorgaben von Unterdecken gem. DIN 18168 auf Unterkonstruktion aus Metallprofilen, verzinkt, einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.</p> <p>Anschluss an angrenzende Wände sowie Unterzüge in angrenzender Position erfasst.</p> <p>Einbausituation: Stahlbetondecke Einbauart: Waagrecht Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. + 276 cm OKRB Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis ca. -210 cm UKRD Einbauort: EG</p> <p>Unterdecke als: Konstruktion: Grund- und Traglattung aus verzinkten C-Metallprofilen 60/27/0,6mm, verschraubt, über Abhänger ausreichender Anzahl und Dimensionierung abgehängt</p> <p>Bekleidung: GKB, 1-lagig, d=12,5mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau			
02	Gebäude	Erweiterung Neubau			
02.02	Titel	Decken			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Oberfläche: Q2 - Gipsplatten gem. DIN 18340				
	Dämmauflage:				
	50 mm Mineralwolle 50kg/m3				
	Längenbezogener Strömungswiderstand >= 10kPA S/m3				
		88 m²	EP	GP	
02.02.0013	Lieferung & Montage, Unterdecke, GK, glatt, Abhanghöhe: ca. -1,30m				
	Wie vor, jedoch:				
	Einbausituation: Brettsper Holzdecke				
	Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. + 250 cm OKRB				
	Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis ca. - 130 cm UKRD				
	Einbauort: 1.OG				
		4 m²	EP	GP	
02.02.0014	Lieferung & Montage, Unterdecke, GK, glatt, Abhanghöhe: ca. -1,27m				
	Wie vor, jedoch:				
	Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. + 250 cm OKRB				
	Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis ca. - 127cm UKRD				
	Einbauort: 2.OG				
		4 m²	EP	GP	
02.02.0015	Lieferung & Montage, Unterdecke, GK, gelocht, Abhanghöhe: ca. -2,10m				
	Lieferung sowie fach- und materialgerechte Erstellung				
	gem. Herstellervorgaben von Unterdecke gem. DIN 18168				
	auf Unterkonstruktion aus Metallprofilen, verzinkt,				
	einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten				
	sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.				
	Anschluss an angrenzende Wände in separater Position				
	erfasst.				
	Einbausituation:				
	Brettsper Holzdecke				
	Einbauort:				
	Waagerecht				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.02	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. + 276 cm OKRB Abhanghöhe: UK Abhangdecke bis ca. -210 cm UKRD</p> <p>Einbauort: EG</p> <p>Unterdecke als: Konstruktion: Grund- und Traglattung aus verzinkten C-Metallprofilen 60/27/0,6mm, verschraubt, über Abhänger ausreichender Anzahl und Dimensionierung abgehängt</p> <p>Bekleidung: GKB, 1-lagig, d=12,5mm, mit Quadratlochung mit 8mm Seitenlänge sowie Lochungsachsmaß 18mm und schwarzer Akustikvlieshinterlegung</p> <p>Oberfläche: Q2 - Gipsplatten gem. DIN 18340</p> <p>Dämmauflage: 50 mm Mineralwolle 50kg/m3 Längenbezogener Strömungswiderstand >= 10kPA S/m3</p> <p>Schallabsorbierende Bekleidung: aw >= 0,75</p>			Übertrag:
		56 m²	EP	GP
02.02.0016	<p>Lieferung & Montage, Rasterabhangdecke, Bestand, Abhanghöhe: ca. -0,65m</p> <p>Lieferung sowie fach- und materialgerechte Erstellung gem. Herstellervorgaben von revisionierbarer Akustik-Rasterdecke nach DIN EN 13964 unter Verwendung eines verdeckten T-Schienensystems mit 24mm Profilbreite einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel.</p> <p>Einbausituation: Stahlbetondeckenplatte</p> <p>Einbauart: Waagrecht</p> <p>Einbauhöhe: UK Abhangdecke bis ca. 3,35m OK RD</p> <p>Abhanghöhe: Rohdecke verläuft schräg Tiefpunkt UK Abhangdecke bis ca. -13 cm UKRB Hochpunkt UK Abhangdecke bis ca. -65 cm UKRD</p> <p>Einbauort: EG & OG</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.02	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Unterkonstruktion als: Tragkonstruktion: Sichtbares Tragschienensystem aus korrosionsgeschützten T-Metallprofilen mit 24mm Profilbreite und 38mm Profilhöhe, über Abhänger ausreichender Anzahl und Dimensionierung abgehängt.</p> <p>Bekleidung als: Material: Steinwoll-Platte Brandverhalten A1 Sichtfläche: Glatte Vliesoberfläche, weiß eingefärbt, tiefmatt Oberflächenstruktur: matt Rückseite: Vliesoberfläche Stufenausbildung: X-Kante für verdeckte Tragschienen Plattenmaße: l/b= 625/625mm, d=22mm Befestigung: Einlegesystem, revisionierbar, sichtbare Tragschienen</p> <p>Schallabsorbierende Bekleidung: aw >= 1,00</p>	95 m²	EP	GP
02.02.0017	<p>Herstellung Randanschluss, Unterdecke, Akustik Holzwolle</p> <p>Lieferung sowie fach- und Materialgerechte Erstellung von Wandanschlüssen der Abhangdecken der Vorpositionen mittels unterdecktem Wandanschlussprofil aus Aluminium als stumpfer Stoß gegen angrenzende Wände und Unterzüge aus MW, StB, GK-Wand, Brettspertholzunterzug und Holzständerwand.</p>	695 m	EP	GP
02.02.0018	<p>Herstellung Randanschluss, Unterdecke, GK</p> <p>Lieferung sowie fach- und Materialgerechte Erstellung von Wandanschlüssen der Abhangdecken der Vorpositionen mittels unterdecktem Wandanschlussprofil aus Aluminium als stumpfer Stoß gegen angrenzende Wände und Unterzüge aus MW, StB, GK-Wand.</p>	350 m	EP	GP
02.02.0019	<p>Herstellung Randanschluss, Rasterdecke, Bestand</p> <p>Lieferung sowie fach- und Materialgerechte Erstellung von Wandanschlüssen der Abhangdecken der Vorpositionen mittels unterdecktem Wandanschlussprofil aus Aluminium als stumpfer Stoß gegen angrenzende Wände und Unterzüge aus MW, StB, GK-Wand.</p>	45 m	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.02	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.02.0020	Herstellen Randfries, GK für Akustik Holzwolle, h: ca. -95cm, Breite bis 45cm Lieferung sowie fach- und materialgerechte Erstellung von GK-Randfries zu Akustik Holzwolle Abhangdecken de Vorpositionen gem. Herstellervorgabn einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsvorgaben sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Höhe: ca. -95 cm UKRD, Breite: bis 45 cm Anschluss an angrenzende Wände in seperater Position erfasst.	45 m	EP	GP
02.02.0021	Herstellen Randfries, GK für Akustik Holzwolle, h: ca. -10cm, Breite bis 40cm Wie vor, jedoch: Höhe: ca. -10 cm UKRD, Breite: bis 40 cm	22 m	EP	GP
02.02.0022	Herstellen Randfries, GK für Akustik Holzwolle, h: ca. -75cm, Breite bis 30cm Wie vor, jedoch: Höhe: ca. -75 cm UKRD, Breite: bis 30 cm	41 m	EP	GP
02.02.0023	Herstellen Randfries, GK für Akustik Holzwolle, h: ca. -65cm, Breite bis 30cm Wie vor, jedoch: Höhe: ca. -65cm UKRD, Breite: bis 30cm	41 m	EP	GP
02.02.0024	Herstellen Randfries, GK für Akustik Holzwolle, h: ca. -75cm, Breite bis 60cm Wie vor, jedoch: Höhe: ca. -75cm UKRD, Breite: bis 60cm	35 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.02	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.02.0025	Herstellen Randfries, GK für Akustik Holzwolle, h: ca. -65cm, Breite bis 60cm Wie vor, jedoch: Höhe: ca. -65cm UKRD, Breite: bis 60cm	35 m	EP	GP
02.02.0026	Herstellen Randfries, GK für GK gelocht, h: ca. -210cm, Breite bis 40 cm Lieferung sowie fach- und materialgerechte Erstellung von GK-Randfries zu GK-Gelocht Abhangdecken der Vorpositionen gem. Herstellervorgabn einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsvorgaben sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Höhe: ca. -210cm UKRD, Breite: bis 40cm Anschluss an angrenzende Wände in seperater Position erfasst.	53 m	EP	GP
02.02.0027	Lieferung & Montage Revisionsklappe, Akustik Holzwolle 40/40 Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage von Revisionsklappen in Akustikdecke aus Holzwolle-Akustikplatten der Vorpositionen einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten, Auswechselungen und Abhängungen sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Revisionsklappe: Ausführung: Doppelter Aluminiumrahmen, flächenbündig, mit Druckverschluss, Fangvorrichtung und Bekleidung Abmessung: 400/400 mm Beplankungsmaterial: Holzwolle-Akustikplatte, magnesitgebunden, gem. EN 13168, Faserbreite 1,0 mm, Struktur: ultrafeinfaserig Farbton: naturton d = 3,5 cm	22 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau			
02	Gebäude	Erweiterung Neubau			
02.02	Titel	Decken			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
02.02.0028	Lieferung & Montage Revisionsklappe, Unterdecke GK 40/40 Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage von Revisionsklappen in GK-Abhangdecke der Vorpositionen einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten, Auswechselungen und Abhängungen sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Revisionsklappe: Ausführung: Doppelter Aluminiumrahmen, flächenbündig, mit Druckverschluss, Fangvorrichtung und Bekleidung Abmessung: 400/400 mm Beplankungsmaterial: GK-Unterdecke, d=12,5mm	13 St	EP	GP	
02.02.0029	Herstellung Q3 Spachtelung Fach- und materialgerechte Erstellung von Spachtelung der GK-Beplankungen der Vorpositionen entsprechend Herstellervorgaben für nachfolgende Malerarbeiten. Oberfläche: Q3 Verspachtelung der Gipsplatten gemäß Merkblatt Nr. 2 des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V. Qualitätsstufe Q3, Verarbeitung gemäß DIN 1818	241 m²	EP	GP	
02.02.0030	Herstellung Zuschnitt zur Längen- und Breitenanpassung Fach- und materialgerechte Anpassung der Unterdecke an Raumgeometrien durch Zuschnitt der Bekleidungen in Längs- und Querachsen nach Angabe BL / Plangrundlage	600 m	EP	GP	
02.02.0031	Erstellung Ausschnitte, rechteckig, l/b bis zu 625/625 mm Fach- & materialgerechte Erstellung von rechteckigen Ausschnitten in Abhangdecken der Vorpositionen einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und Befestigungsmittel. Ausschnittsform: rechteckig Ausschnittsgröße: bis zu 625/625mm	150 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
02	Gebäude	Erweiterung Neubau		
02.02	Titel	Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.02.0032	Erstellung Ausschnitte, rund, Durchmesser bis zu 250mm Wie vor, jedoch: Ausschnittsform: rund Ausschnittsgröße: Durchmesser bis zu 250mm	150 St	EP	GP
02.02.0033	Erstellung Ausschnitte, rund, Durchmesser bis zu 500mm Wie vor, jedoch: Ausschnittsform: rund Ausschnittsgröße: Durchmesser bis zu 500mm	175 St	EP	GP
02.02.0034	Erstellung Dehnungsfugen Fach- und materialgerechte Erstellung gem. Herstellervorgaben von Trennungen als vedckte Dehnungsfugen in glatten Abhngdecken und Randfriesen der Vorpositionen einschl. Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs- und beestigungsmittel.	20 m	EP	GP
02.02.0035	Erstellung Verstärkungen, linear Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage von Lattungen als Verstärkung in Abhngdecken der Vorposition als Unterkonstruktion für TGA-Installationen (Einbauleuchten, Rauchmelder, usw.) einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs und Befestigungsmittel	150 m	EP	GP
02.02.0036	Erstellung Verstärkung, flächig Lieferung sowie fach- und materialgerechte Montage von Holzplatten diverser Abmessungen als Verstärkungen in Rasterabhangdecken der Vorpositionen als Unterkonstruktion für TGA-Installationen (Rauchmekder, Präsenzmelder, Access-Points, usw.) einschl. notwendiger Zuschnitts- und Anpassungsarbeiten sowie Verbindungs und Befestigungsmittel. Holzplatte als: Material: MDF, d=12mm Abmessungen: A kleiner gleich 0,40 qm	200 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau			
02	Gebäude	Erweiterung Neubau			
02.02	Titel	Decken			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 02.02					
			Decken, Netto:	.....
02.04 Titel Sonstiges					
02.04.0001	Lohnstunden Facharbeiter				
	Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht in der Leistungsbeschreibung erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anordnung durch den AG oder durch die Bauleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für:				
	Facharbeiter incl. aller Nebenkosten, Auslösungen, Fahrtkosten u.a.m.				
		20 h	EP	GP	
02.04.0002	Lohnstunden Helfer				
	Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht in der Leistungsbeschreibung erfasst sind und nur auf ausdrückliche Anordnung durch den AG oder durch die Bauleitung gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden verrechnet für:				
	Helfer incl. aller Nebenkosten, Auslösungen, Fahrtkosten u.a.m.				
		10 h	EP	GP	
Summe Titel 02.04					
			Sonstiges, Netto:	.....
Summe Gebäude 02					
			Erweiterung Neubau, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

Henry Van-de-Velde-Grundschule_Hagen (03_032)

04	LV	Trockenbau		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Gebäude	Erweiterung MFR	9	.....
01.00	Titel	Baustelleneinrichtung	9	.....
01.01	Titel	Wände	9	.....
01.02	Titel	Decken	18	.....
01.03	Titel	Sonstiges	26	.....
02	Gebäude	Erweiterung Neubau	27	.....
02.00	Titel	Baustelleneinrichtung	27	.....
02.01	Titel	Wände	28	.....
02.02	Titel	Decken	58	.....
02.04	Titel	Sonstiges	70	.....

Summe LV 04 Trockenbau

Angebotssumme, Netto: EUR

Stempel

zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR

Anbieter - Unterschrift

Angebotssumme, Brutto: EUR