

Inhaltsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
00	Titel	Vorbemerkungen	2
01	Titel	OGS-Anbau	10
02	Titel	Bibliothek und Diffracum Süd-Ost	22
02.01	Bereich	Innentüren	22
02.02	Bereich	Stundenlohnarbeiten	26
03	Titel	Lehrerzimmer und Diffracum West	27
03.01	Bereich	Innentüren	27
03.02	Bereich	Stundenlohnarbeiten	32
04	Titel	Innentüren als Stahltüren Kellergeschoss	33
05	Titel	Rolllade Durchreiche	35
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	37

Leistungsverzeichnis

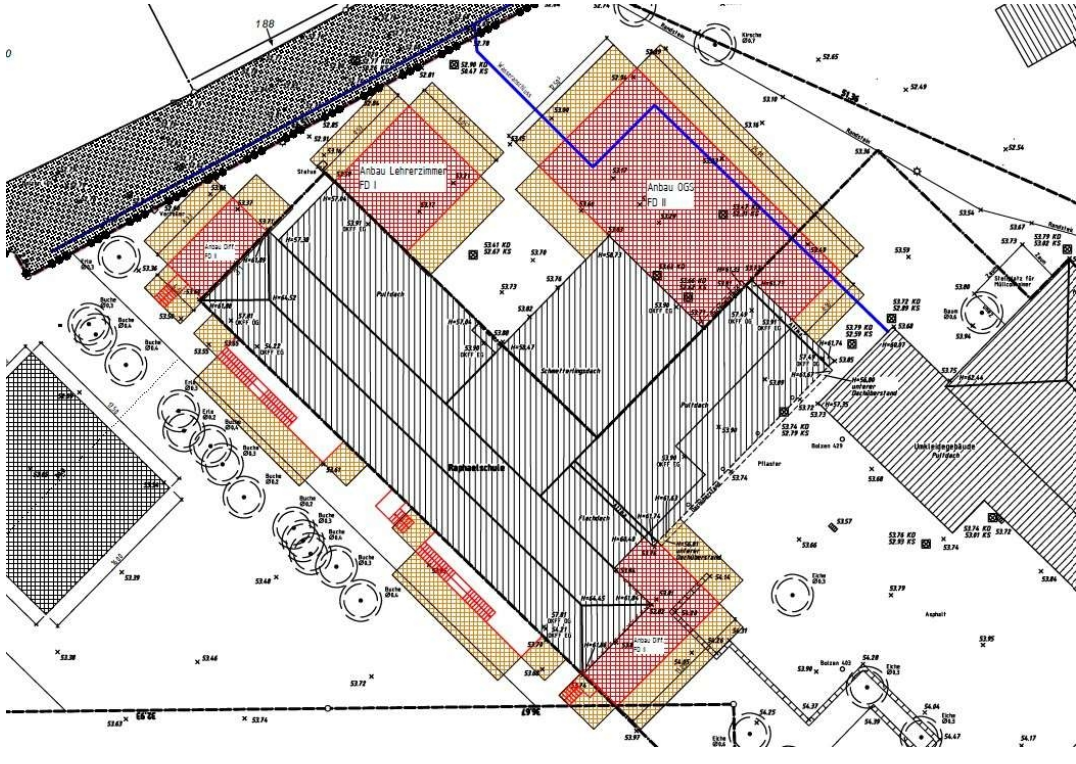
Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	Titel	Vorbemerkungen		
	<p>Angaben zur Baustelle</p> <p>Name und Anschrift des Auftraggebers: Gemeinde Recke Hauptstraße 28 49509 Recke</p> <p>Beschreibung des Bauvorhabens: Erweiterung der Raphaelschule in Recke</p> <p>Gegenstand dieser Ausschreibung sind Oberbodenarbeiten.</p> <p>Start der Arbeiten OGS: 04.01.2027 Ausführungsende OGS: 26.02.2027</p> <p>Start der Arbeiten Lehrerzimmer: 07.10.2026 Ausführungsende Lehrerzimmer: 17.11.2026</p> <p>Start der Arbeiten Diffraum Nord-West: 19.10.2026 Ausführungsende Diffraum Nord-West: 13.11.2026</p> <p>Start der Arbeiten Diffraum Süd-Ost: 27.10.2026 Ausführungsende Diffraum Süd-Ost: 14.12.2026</p> <p>Angaben zur Baustelle Zufahrtsmöglichkeit zu dieser Fläche erfolgt über die Kirchstraße, siehe Lageplan. Es besteht auch eine hintere Zufahrt zum Schulhof welcher über die Dorfstr. zu erreichen ist. Diese kann in vorheriger Absprache mit der Bauleitung temporär und nur in Ausnahmefällen mitgenutzt werden.</p> <p>Be- und Entladungen sowie Auf- und Abfahrten ist über die Zufahrt über die gesamte Bauzeit möglich. Rangier- sowie Wendemöglichkeiten sind ausreichend vorhanden. Transport der Baustoffe sowie das Aufstellen von Entsorgungscontainern sind im eingezäunten Bereich auf der Baustelle in Abstimmung mit der Bauleitung möglich.</p> <p>Angaben zur Ausführung Der AN kann sich vor Abgabe des Angebotes vor Ort einen Überblick über die Situation verschaffen. Der Termin ist über die Ausschreibungsplattform zur vereinbaren. Die beigefügten Pläne dienen dazu, die vorhandene Situation und Planung genauer darzustellen.</p> <p>Planunterlagen</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Folgenden Unterlagen sind Bestandteil der Ausschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lageplan • Grundrisse • Schnitte • Innentürenliste <p>Allgemein technische Vertragsbedingungen</p> <p>0.1 Angaben zur Baustelle nach VOB / ATV DIN 18299 Erweiterung der Raphaelschule in Recke</p> <p>0.1.1 Lage der Baustelle Kirchstraße 31, 49509 Recke</p> <p>0.1.2 Art und Lage der baulichen Anlage</p> <p>Bei der Erweiterung der Raphaelschule in Recke handelt es sich um vier Anbauten an den Bestand bestehen aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • einen zweigeschossigen Anbau für die OGS, • einen eingeschossigen Anbau für das Lehrerzimmer, • sowie an zwei Seiten jeweils zweigeschossige Differenzierungsräume. <p>Die Gebäude werden mit Pult- bzw. Flachdächern in Holzkonstruktion geplant.</p> <p>Übersichtsplan:</p>  <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Hauptgebäudedaten:</p> <p>BGF: 897 m² BRI: 3.507 m³</p> <p>0.1.3 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle Die BE-Einrichtungsfläche (Hauptflächen) ist nicht auf dem Schulhof sondern auf den gekennzeichneten Flächen gem. BE-Plan.</p> <p>0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle Die BE-Einrichtungsfläche ist auf dem Gelände des Grundstückes vorgesehen. Die Anbindung zu dieser Fläche erfolgt über eine baugrundstücksinterne Zuwegung, welche direkt von der Straße befahrbar ist.</p> <p>Lagerflächen stehen nur begrenzt zur Verfügung, daher müssen z.B. Restbaustoffe umgehend abgefahren werden.</p> <p>Fahrzeuge sind nur auf den dafür ausgewiesenen Flächen zu parken.</p> <p>0.1.5 Freizuhaltende Flächen Die vorhandenen Straßen um das Bauvorhaben dürfen nicht blockiert werden. Anlieferungen oder Entsorgungen mit Kränen oder dergleichen sind mit der Bauleitung frühzeitig abzustimmen.</p> <p>0.1.6 Transporteinrichtungen und Transportwege Zufahrtmöglichkeit über die Alte Dorfstraße, siehe Lageplan. Be- und Entladungen sowie Auf- und Abfahrten sind über diese Zuwegung über die gesamte Bauzeit möglich. Rangier sowie Wendemöglichkeiten sind vorhanden, die örtlichen und bauausführungsabhängige Gegebenheiten während der Bauphase sind jedoch zu beachten. Transport der Baustoffe sowie das Aufstellen von Entsorgungscontainern sind im eingezäunten Bereich auf der Baustelle in Abstimmung mit der Bauleitung möglich.</p> <p>0.1.7 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser. Anschluss Baustrom und Bauwasser werden bauseitig errichtet und stehen zur Verfügung. Die Kosten für den Verbrauch von Strom und Wasser werden von dem Bauherrn getragen.</p> <p>0.1.8 Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume. Dem AN stehen die zum Baugelände gehörenden Grundstücksflächen gem. dem der Ausschreibung beigefügte BE-Plan für die Durchführung der Bauarbeiten zur Verfügung. Für das Absperren und Sichern von Material und Gerät ist ausschließlich der AN verantwortlich. Mit Fortschreiten der Baumaßnahme muss die vorhandene Fläche unter den Gewerken für Materiallagerung, Unterkünfte etc. aufgeteilt werden. Hierzu müssen im Vorfeld frühzeitig Abstimmungsgespräche im Rahmen der Baubesprechung stattfinden.</p> <p>0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit. Ergebnisse von Bodenuntersuchungen. Für dieses Gewerk nicht relevant.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>0.1.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern. Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen und Hochwasserverhältnisse von Vorflutern. Ergebnisse von Wasseranalysen. Für dieses Gewerk nicht relevant.</p> <p>0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften Für dieses Gewerk nicht relevant.</p> <p>0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung, z. B. Beschränkungen für die Beseitigung von Abwasser und Abfall. Die Trennung und Entsorgung aller Abfälle hat nach den gültigen Ortsvorschriften zu erfolgen. Die Entsorgung von Paletten insbesondere von Einwegpaletten ist Sache des AN. Einweg- und Europaletten sind nach Anlieferung und Entladung umgehend zu entsorgen. Durch den AN sind Paletten etc. zu kennzeichnen, sodass eine Identifizierung und Zuordnung möglich ist. Eine Entsorgung durch den AG ist kostenpflichtig und wird von der Rechnungssumme abgezogen. Die Baustelle ist täglich zu säubern. Jede Firma ist für die Entsorgung des selber verursachten Bauschuttes bzw. Baustellenmülls zuständig. Sollte trotz Aufforderung durch die Bauleitung der Bauschutt/Baustellenmüll nicht beseitigt werden, wird dieser 3 Tage nach Aufforderung auf Kosten des Verursachers beseitigt.</p> <p>0.1.13 Schutzgebiete oder Schutzzeiten im Bereich der Baustelle, z.B. wegen Forderungen des Gewässers-, Boden-, Natur-, Landschafts- oder Immissionsschutzes: vorliegende Fachgutachten oder dergleichen. Nicht zutreffend.</p> <p>0.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle. Nicht zutreffend.</p> <p>0.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs. Verkehrsflächen außerhalb des Grundstücks bzw. Baufelds sind freizuhalten und nicht zu beeinträchtigen.</p> <p>0.1.16 Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen. Für dieses Gewerk nicht relevant.</p> <p>0.1.17 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle, z.B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste und soweit bekannt, deren Eigentümer. Für dieses Gewerk nicht relevant.</p> <p>0.1.18 Bestätigung, dass die im jeweiligen Bundesland geltenden Anforderungen zu Erkundungs- und gegebenenfalls Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmitteln erfüllt wurden. Für dieses Gewerk nicht relevant.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>0.1.19 Gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen. Die zur Erfüllung der beauftragten Leistungen notwendigen Unfallverhütungsvorschriften und Sicherheitsgesetze sowie die vom Auftraggeber zu erlassende Baustellenordnung und der SiGePlan sind einzuhalten. Der SiGePlan wird bei Beauftragung ausgehändigt. Dem Auftragnehmer obliegt die Pflicht, sich hiervon in geeigneter Weise Kenntnis zu verschaffen und alle seine Arbeitnehmer vor Aufnahme der Arbeiten entsprechend einzuweisen.</p> <p>0.1.20 Besondere Anordnungen, Vorschriften und Maßnahmen der Eigentümer (oder der anderen Weisungsberechtigten) von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen, Straßen, Wegen, Gewässern, Gleisen, Zäunen und dergleichen im Bereich der Baustelle. Lärm und Staubentwicklung sind bei den Bauarbeiten auf ein Mindestmaß zu beschränken.</p> <p>0.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen, z.B. des Bodens, der Gewässer, der Luft, der Stoffe und Bauteile; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen. Für dieses Gewerk nicht relevant.</p> <p>0.1.22 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten. Keine durch den Bauherrn veranlassten Vorarbeiten.</p> <p>0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle. - finale Innenausbauarbeiten</p> <p>0.2 Angaben zur Ausführung</p> <p>0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer. Der AN hat grundsätzlich keinen Anspruch auf einen kontinuierlichen Ablauf seiner Arbeiten innerhalb der angegebenen Gesamtausführungsdauer. Die Ausführung von Nachlaufleistungen bewirkt keine Verlängerung der Ausführungsfristen, sofern dies nicht ausdrücklich vereinbart wurde. Zwischentermine, die während des Bauablaufes vereinbart werden (z.B. im wöchentlichen Baustellenprotokoll) werden nach voriger Abstimmung im Sinne des Vertrages rechtsrelevant. Ausführungszeiten gem. Terminplan</p> <p>0.2.2 Besondere Erschwernisse während der Ausführung, z. B. Arbeiten in Räumen, in denen der Betrieb weiterläuft, Arbeiten im Bereich von Verkehrswegen oder bei außergewöhnlichen äußeren Einflüssen. Während der Arbeiten ist laufender Schulbetrieb. Die Arbeiten sind mit der Bauleitung abzustimmen. Die Regelung des Verkehrs bei Anlieferungen und sonstigen Manövern, die im Bereich von öffentlichen Verkehrsflächen stattfinden, obliegt dem AN. Die Verkehrsregelung ist entsprechend den Straßenverkehrsvorschriften auszuführen. Sollte dies nicht ausreichen, ist eine Straßensperrung durch den AN zu organisieren.</p> <p>0.2.3 Vorgaben, die sich aus dem SiGe-Plan gemäß Baustellenverordnung ergeben. Gem. Sige-Plan falls vorhanden.</p> <p>0.2.4 Art und Umfang von Leistungen zur Unfallverhütung und zum</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen, z. B. trittsichere Abdeckungen. Besondere Maßnahmen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen sind nicht vorgesehen. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik und die Vorschriften der DGUV sind einzuhalten.</p> <p>0.2.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, gegebenenfalls besondere Anordnungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen. Nicht vorgesehen.</p> <p>0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen, z. B. Behälter für die getrennte Erfassung. Laufender Schulbetrieb während der Arbeiten. Baustelleneinrichtung gem. BE-Plan und Arbeiten mit der Bauleitung.</p> <p>0.2.7. Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten. Keine Anforderungen.</p> <p>0.2.8 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen durch den Auftragnehmer. Nicht vorhanden.</p> <p>0.2.9 Wie lange, für welche Arbeiten und gegebenenfalls für welche Beanspruchung der Auftragnehmer Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen für andere Unternehmer vorzuhalten hat. Nicht geplant.</p> <p>0.2.10 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen. Alle zu verarbeitende Baustoffe sind als neue und ungebrauchte Stoffe zu verwenden.</p> <p>0.2.11 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-) Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile. Gem. LV Positionen falls relevant.</p> <p>0.2.12 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile, auch z. B. an die schnelle biologische Abbaubarkeit von Hilfsstoffen. Gem. LV Positionen.</p> <p>0.2.13 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise. Nachweise sind für alle einzubauenden Stoffe dem AG rechtzeitig zur Prüfung vorzulegen.</p> <p>0.2.14 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet werden dürfen oder müssen oder einer anderen Verwertung zuzuführen sind. Gem. LV Positionen.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>0.2.15 Art, Zusammensetzung und Menge der aus dem Bereich des Auftraggebers zu entsorgenden Böden, Stoffe und Bauteile; Art der Verwertung oder bei Abfall die Entsorgungsanlage; Anforderungen an die Nachweise über Transporte, Entsorgung und die vom Auftraggeber zu tragenden Entsorgungskosten. Gem. LV Positionen.</p> <p>0.2.16 Art, Anzahl, Menge oder Masse der Stoffe und Bauteile, die vom Auftraggeber beigestellt werden sowie Art, genaue Bezeichnung des Ortes und Zeit ihrer Übergabe. Es werden keine Stoffe oder Bauteile vom AG bereitgestellt.</p> <p>0.2.17 In welchem Umfang der Auftraggeber Abladen, Lagern und Transport von Stoffen und Bauteilen übernimmt oder dafür dem Auftragnehmer Geräte oder Arbeitskräfte zur Verfügung stellt. Der AG stellt keine Geräte, Arbeitskräfte oder Leistungen für Abladen, Lagern und Transport zur Verfügung.</p> <p>0.2.18 Leistungen für andere Unternehmer. Keine.</p> <p>0.2.19 Mitwirken beim Erstellen von Anlageteilen und bei der Inbetriebnahme von Anlagen im Zusammenwirken mit anderen Beteiligten, z.B. mit dem Auftragnehmer für die Gebäudeautomation Für dieses Gewerk nicht zutreffend.</p> <p>0.2.20 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme Keine Nutzung von Teilen vor der Abnahme vorgesehen.</p> <p>0.2.22 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen. Nach Auftragsvergabe sind innerhalb von 14 AT unentgeltlich vorzulegen: - Bauzeitenplan für das eigene Gewerk</p> <p>Zusätzliche technische Vertragsbedingungen</p> <p>Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen: Für das Angebot und die Ausführung gelten die für die Leistungen des LV's zutreffenden Abschnitte der VOB Teil B und C, sowie alle sonstigen Normen in der jeweils gültigen neuesten Fassung. Darüber hinaus sind die anerkannten Regeln der Technik, die gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen und die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller zu beachten und einzuhalten. Letzteres gilt insbesondere für alle Schutz- und Sicherungsmaßnahmen und für alle Einrichtungen zur Unfallverhütung und zum vorbeugenden Brandschutz. Es gilt die aktuelle Landesbauordnung.</p> <p>Bei Baustoffen sind die Schichtenaufbauten (Produkte) eines Herstellers zu verwenden. Ein Wechsel zwischen verschiedenen Herstellern ist nicht zulässig. Die Produktverträglichkeit, auch mit den Produkten der Vorgewerke ist sicherzustellen und auf Anfrage nachzuweisen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten
00	Titel	Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Ausführungsunterlagen/ Unterlagen des AG und des AN: Der AN erhält vom AG zum Start- und Klärungsgespräch, die für sein Gewerk spezifischen bzw. erforderlichen Planunterlagen 1-fach in Papierform. Die weiteren Planlieferungen erfolgen ausschließlich elektronisch.</p> <p>Die nachstehenden Unterlagen sind vom Auftragnehmer ohne besondere Vergütung zu liefern:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Zur Abrechnung sind bei Aufmaßerstellungen die Massen falls nötig mit einer Fotodokumentation zu belegen. Die Fotodokumentation kann in elektronischer Form dem AG zugesandt werden.2. Der AN hat täglich Bautagesberichte zu führen und wöchentlich unaufgefordert der Bauleitung zu übergeben. <p>Die Bautagesberichte müssen folgende Angaben enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none">• anwesende Unternehmen und Belegschaft• Arbeitszeit• Unterbrechung der Arbeitszeit mit Angabe der Gründe• Beginn und Ende von Leistungen größeren Umfangs• Wetter und Temperatur• Anlieferung von Geräten und Baustoffen• ausgeführte Leistungen/Baufortschritt• Abnahme und Prüfungen, vertraglich wichtige Termine unter Hinweis auf den Bauzeitenplan• Sonstige Vorkommnisse <p>Sollten seitens der AN Nachunternehmer für die auszuführenden Arbeiten beauftragt werden, sind ebenfalls Bautagesberichte mit den genannten Anforderungen durch die Nachunternehmer des AN zu führen.</p> <p>Baustellenkoordinationen / Baubesprechungen: Der Auftragnehmer hat auf Verlangen des Auftraggebers zu den wöchentlichen Baubesprechungen, die der Auftraggeber regelmäßig durchführt, für die Dauer der Ausführungszeit einen bevollmächtigten Vertreter zu entsenden. Der Baubesprechungstermin wird vom Auftraggeber festgelegt. Der AN hat rechtzeitig vor Ausführungsbeginn zu prüfen, ob alle zu seiner Leistung erforderlichen bauseitigen Vorleistungen erbracht wurden und diese ggf. anzufordern, sodass er seine Arbeiten termingerecht erbringen kann. Dies betrifft insbesondere die Baufreiheit auf der Baustelle sowie die Ausführung der Vorgewerke.</p> <p>Baustellenordnung/ Unfallverhütung: Die zur Erfüllung der beauftragten Leistungen notwendigen Unfallverhütungsvorschriften und Sicherheitsgesetze sind einzuhalten. Dem Auftragnehmer obliegt die Pflicht, sich hiervon in geeigneter Weise Kenntnis zu verschaffen und alle seine Arbeitnehmer vor Aufnahme der Arbeiten entsprechend einzuweisen.</p> <p>Personal / Bauleitung AN: Das Personal des Auftragnehmers muss für die ihm übertragene Arbeit geeignet sein. Personen, die gegen Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften verstoßen oder den Anweisungen des Bauherrn oder seinen Beauftragten hierzu nicht Folge leisten, sind unverzüglich abzurufen und zu ersetzen. Falls Arbeitnehmer eingesetzt werden, die der deutschen Sprache nicht mächtig sind, muss ständig eine der deutschen Sprache kundige,</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>fachlich geeignete Person als Ansprechpartner vor Ort sein. Um einen möglichst reibungslosen Bauablauf zu gewährleisten, hat der AN auf der Baustelle Führungspersonal einzusetzen, welches während der gesamten Bauzeit auf der Baustelle verbleibt. Eventuell notwendige Wechsel sind im Vorfeld mit der Bauleitung abzustimmen.</p> <p>Terminplanung / Einzelfristen: Der AG erstellt vor Beginn jeder Leistungsphase einen Rahmenterminplan (Grobplanung) für Planung, Vorbereitung und Ausführung der Baumaßnahme. Daraus sind die Termine und Fristen sowie seiner Leistungen für die einzelnen Leistungsphasen als Sollvorgabe ersichtlich.</p> <p>Dokumentation Für alle zu liefernden Bauteile, Baustoffe, Baustoffgemische, Fertigteile und Geräte ist laufend die entsprechende Dokumentation (Konformitätserklärungen, Eignungsnachweise, Bauartzulassungen, sonst. Prüfzeugnisse, Zulassungen, geprüften statischen Berechnungen, Verlegepläne, Datenblätter, Bedienungs-/ Wartungs-/ Reinigungs-/ Instandsetzungsvorschriften, Ersatzteillisten, Bestandszeichnungen, ASI-Plan, Protokolle der Eigen- und Fremdüberwachung usw.) unaufgefordert zu übergeben.</p> <p>Siehe hierzu auch die beigefügte Liste der Qualitätsnachweise. Der AN haftet für die Richtigkeit der übergebenen Unterlagen. Die Unterlagen sind vor der Abnahme digital (mit Inhaltsverzeichnis nach Vorgabe durch den AG) zusammenzustellen. Das Fehlen von Unterlagen wird als wesentlicher Mangel angesehen.</p>			
Nur Textinformation - Titel 00				
Vorbemerkungen				
01 Titel OGS-Anbau				
01.1	<p>Werk- und Montageplanung Für die Fertigung/Produktion der Türelemente ist rechtzeitig eine Werk- und Montageplanung zu erstellen und dem AG/Architekten zur Prüfung vorzulegen.</p> <p>In der Werk- und Montageplanung müssen alle Eigenschaften zur Bestellung der Türelemente beschrieben und ausgeplant sein. Als Grundlage dafür gilt die Türliste aus der Ausführungsplanung.</p>			
		1 psch		GP
01.2	<p>Innentürelement 1,01m×2,135m / Maulweite 270mm/ SSK3 Türelement als komplettes Element für den Objektbereich mit einflügeligem Türblatt aus Holz und Umfassungszarge aus Stahl für Mauerwerk oder Trockenbau. Die Türelemente sind als komplettes Bauteil einschließlich Zarge, Türblatt, Bänder, Schlösser, Drücker und Türdichtungen zu liefern und einzubauen.</p>			
<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag:</p>				

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
01	Titel	OGS-Anbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Schallschutz: Schallschutz SSK 3 nach DIN 4109 (Rw 42 dB / erf.Rw,R 37 dB), Einlage schallhemm. Spezialeinl., mech. Festigk. Kl. 3 nach DIN EN 1192</p> <p>Bodendichtung: eingebaute Bodendichtung absenkbar</p> <p>Türblatt: Türdicke als Richtwert ca. 70 mm, Ausführung als Vollspan.</p> <p>Maße: Öffnungsmaß ab OKFF: 1,010m×2,135m, LD > 90cm, Maulweite: 270mm Mauerwerkswand</p> <p>Türoberfläche: HPL-Beschichtung 0,8mm</p> <p>Türkanten: 3-S-Kante, 3-seitig, Türkanten gerundet (Radius 2 mm). Die 3-S-Kante zwischen Aufdeck und Falzgrund hat eine leichte Rundung (gebrochene Kante).</p> <p>Prüfklima / Absperr: Prüfklima b (II), Standard-Absperrung</p> <p>Beanspruchungsklasse: S = Stark</p> <p>Fälzung: Doppelfalz 13,0 x 25,5 mm/15,0 x 25,0 mm, mitt. F/GF</p> <p>Bänder: 2× 3-dim. verstellbar, Edelstahl , mit Stiftsicherung, verstärkte Ausführung für starke Beanspruchung, außen liegend einschließlich Zubehör</p> <p>Schloss: Behörden-Einsteckschloss, PZ-gelocht, ohne Zylinder, vorgerüstet für den Einbau von bauseitigen Profilzylinder.</p> <p>Drücker: Beidseitig L-förmiger Griff in Säbelform und einer sich zum Türdrückerende im Querschnitt verjüngenden Handhabe mit eiener Ansichtshöhe von größtenteils < 18mm. Einteilige Abdeckung mit Befestigung in Clipstechnik, unsichtbare Verschraubung und Drückerführung. L-Form: Länge 135 mm, Drückerhalslänge 59 mm, Return 31 mm.</p> <p>Drückerhöhe 1050mm ü. OKFF Drückerrosette Edelstahl ,Schlossrosette Edelstahl mit Lochung für PZ, Material: Edelstahl</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
01	Titel	OGS-Anbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Zarge: Umfassungszarge (Ausführung als 2-schalige Umfassungszarge für nachträgl. Einbau) aus Stahl für gefälzte einschlagende Türen einschließlich Fallenanschlagschutz, mit Spezial-Edelstahl-Schließblech (keine Winkelfunktion), alle Fälze und Kanten in der gleichen Oberfläche / Oberflächenqualität wie auf den Sichtflächen. Maulweite 270mm Zarge liefern und fachgerecht nach Herstellervorschriften einbauen (in massiven Wänden vermörteln)</p> <p>Zargenoberfläche: Verzinkt und grundiert, die Zargen werden bauseits lackiert.</p> <p>Blechdicke: 1,5 mm</p> <p>Zargenspiegel: 40/70 mm</p> <p>Rückbug/Sickenkante: 15/15 mm</p> <p>Zusatzausst.: Keine</p> <p>Türnummer: T-1.17-01</p>	1 St	EP	GP
01.3	<p>Innentürelement 1,01m×2,135m / Maulweite 200mm/ SSK2 Türelement als komplettes Element für den Objektbereich mit einflügeligem Türblatt aus Holz und Umfassungszarge aus Stahl für Mauerwerk oder Trockenbau. Die Türelemente sind als komplettes Bauteil einschließlich Zarge, Türblatt, Bänder, Schlösser, Drücker und Türdichtungen zu liefern und einzubauen.</p> <p>Schallschutz: Schallschutz SSK 2 nach DIN 4109 (Rw 37 dB / erf.Rw 32 dB), Einlage schallhemm. Spezialeinl., mech. Festigk. Kl. 3 nach DIN EN 1192</p> <p>Bodendichtung: nach Herstellervorgaben für Vorgabe SSK2 ggf. mit eingebauter Bodendichtung, absenkbar</p> <p>Türblatt: Türdicke als Richtwert ca. 40 mm, Ausführung als Vollspan.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
01	Titel	OGS-Anbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Maße: Öffnungsmaß ab OKFF: 1,01m×2,135m, LD > 90cm, Maulweite: 200mm Mauerwerkswand</p> <p>Türoberfläche: HPL-Beschichtung 0,8mm</p> <p>Türkanten: 3-S-Kante, 3-seitig, Türkanten gerundet (Radius 2 mm). Die 3-S-Kante zwischen Aufdeck und Falzgrund hat eine leichte Rundung (gebrochene Kante).</p> <p>Prüfklima / Absperr: Prüfklima b (II), Standard-Absperrung</p> <p>Beanspruchungsklasse: S = Stark</p> <p>Fälzung: 13,0 x 25,5 mm</p> <p>Bänder: 2× 3-dim. verstellbar, Edelstahl , mit Stiftsicherung, verstärkte Ausführung für starke Beanspruchung, außen liegend einschließlich Zubehör</p> <p>Schloss: Behörden-Einsteckschloss, PZ-gelocht, ohne Zylinder, vorgefertigt für den Einbau von bauseitigen Profilzylinder.</p> <p>Drücker: Beidseitig L-förmiger Griff in Säbelform und einer sich zum Türdrückerende im Querschnitt verjüngenden Handhabe mit einer Ansichtshöhe von größtenteils < 18mm. Einteilige Abdeckung mit Befestigung in Clipstechnik, unsichtbare Verschraubung und Drückerführung. L-Form: Länge 135 mm, Drückerhalslänge 59 mm, Return 31 mm.</p> <p>Drückerhöhe 1050mm ü. OKFF Drückerrosette Edelstahl ,Schlossrosette Edelstahl mit Lochung für PZ, Material: Edelstahl</p> <p>Zarge: Umfassungszarge (Ausführung als 2-schalige Umfassungszarge für nachträgl. Einbau) aus Stahl für gefälzte einschlagende Türen einschließlich Fallenanschlagschutz, mit Spezial-Edelstahl-Schließblech (keine Winkelfunktion), alle Fälze und Kanten in der gleichen Oberfläche / Oberflächenqualität wie auf den Sichtflächen. Maulweite 200mm Zarge liefern und fachgerecht nach Herstellervorschriften einbauen (in massiven Wänden vermörteln)</p> <p>Zargenoberfläche:</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
01	Titel	OGS-Anbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Verzinkt und grundiert, die Zargen werden bauseits lackiert.			Übertrag:
	Blechdicke: 1,5 mm			
	Zargenspiegel: 40/55 mm			
	Rückbug/Sickenkante: 15/15 mm			
	Zusatzausst.: Keine			
	Türnummer: T-1.19-01, T-1.20-01, T-1.21-01			
		3 St	EP	GP
01.4	Innentürelement 0,885m×2,135m / Maulweite 200mm/ Feuchtraumtür Türelement als komplettes Element für den Objektbereich mit einflügeligem Türblatt aus Holz und Umfassungszarge aus Stahl für Mauerwerk oder Trockenbau. Die Türelemente sind als komplettes Bauteil einschließlich Zarge, Türblatt, Bänder, Schlösser, Drücker und Türdichtungen zu liefern und einzubauen. Schallschutz: keine Anforderung Türblatt: Türdicke als Richtwert ca. 40 mm, Ausführung als Vollspan. Maße: Öffnungsmaß ab OKFF: 0,885m×2,135m, LD > 80cm, Maulweite: 200mm in Mauerwerkswand Türoberfläche: HPL-Beschichtung 0,8mm gem. Ausführung als Feuchtraumtür Türkanten: 3-S-Kante, 3-seitig, Türkanten gerundet (Radius 2 mm). Die 3-S-Kante zwischen Aufdeck und Falzgrund hat eine leichte Rundung (gebrochene Kante). Prüfklima / Absperr: Prüfklima b (II), Standard-Absperrung Beanspruchungsklasse: S = Stark			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
01	Titel	OGS-Anbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Fälzung: 13,0 x 25,5 mm</p> <p>Bänder: 2× 3-dim. verstellbar, Edelstahl , mit Stiftsicherung, verstärkte Ausführung für starke Beanspruchung, außen liegend einschließlich Zubehör</p> <p>Schloss: Behörden-Einsteckschloss, PZ-gelocht, ohne Zylinder, vorgerüstet für den Einbau von bauseitigen Profilzylinder.</p> <p>Drücker: Beidseitig L-förmiger Griff in Säbelform und einer sich zum Türdrückerende im Querschnitt verjüngenden Handhabe mit eiener Ansichtshöhe von größtenteils < 18mm. Einteilige Abdeckung mit Befestigung in Clipstechnik, unsichtbare Verschraubung und Drückerführung. L-Form: Länge 135 mm, Drückerhalslänge 59 mm, Return 31 mm.</p> <p>Drückerhöhe 1050mm ü. OKFF Drückerrosette Edelstahl ,Schlossrosette Edelstahl mit Lochung für PZ, Material: Edelstahl</p> <p>Zarge: Umfassungszarge (Ausführung als 2-schalige Umfassungszarge für nachträgl. Einbau) aus Stahl für gefälzte einschlagende Türen einschließlich Fallenanschlagschutz, mit Spezial-Edelstahl-Schließblech (keine Winkelfunktion), alle Fälze und Kanten in der gleichen Oberfläche / Oberflächenqualität wie auf den Sichtflächen. Maulweite 200mm Zarge liefern und fachgerecht nach Herstellervorschriften einbauen (in massiven Wänden vermörteln)</p> <p>Zargenoberfläche: Verzinkt und grundiert, die Zargen werden bauseits lackiert.</p> <p>Blechdicke: 1,5 mm</p> <p>Zargenspiegel: 40/55 mm</p> <p>Rückbug/Sickenkante: 15/15 mm</p> <p>Zusatzausst.: Keine</p> <p>Türnummer: T-0.29-01, T-0.48-01</p>			Übertrag:
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
01	Titel	OGS-Anbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		2 St	EP	GP
01.5	Innentürelement 0,885m×2,135m / Maulweite 200mm/ Nassraumtür Position wie vor, jedoch Ausführung als Nassraumtür. Türnummer: T-0.47-01			
		1 St	EP	GP
01.6	Innentürelement 0,885m×2,135m / Maulweite 200mm/ Nassraumtür/ OTS Wie Position 01.4 (Seite 14) jedoch: Position wie vor, jedoch Ausführung als Nassraumtür. Zusatzausst.: OTS mit mechanischer Feststellung in der Gleitschiene. Türnummer: T-0.26-02			
		1 St	EP	GP
01.7	Innentürelement 1,01m×2,135m / Maulweite 200mm/ Nassraumtür / OTS Wie Position 01.4 (Seite 14) jedoch: als Innentürelement 1,01m×2,135m / Maulweite 200mm als Nassraumtür. Zusatzausst.: OTS mit mechanischer Feststellung in der Gleitschiene. Türnummer: T-0.27-02, T-0.26-01			
		2 St	EP	GP
01.8	Innentürelement 0,885m×2,135m / Maulweite 270mm/ SSK2 / Nassraumtür / Lichtausschnitt/ OTS Position wie vor, jedoch Türbreite von 0,885m und Maulweite 270mm. Schallschutz: Schallschutz SSK 2 nach DIN 4109 (Rw 37 dB / erf.Rw 32 dB), Einlage schallhemm. Spezialeinl., mech. Festigk. Kl. 3 nach DIN EN 1192 Lichtausschnitt: Mit einem Lichtausschnitt, Ausschnittform rund, Ausschnittdurchmesser '300' mm, Verglasung aus			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
01	Titel	OGS-Anbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Verbund-Sicherheitsglas (VSG).			Übertrag:
	Zusatzausst.: OTS mit mechanischer Feststellung in der Gleitschiene.			
	Türnummer: T-0.27-01			
		1 St	EP	GP
01.9	Innentürelement 0,76m×2,135m / Maulweite 125mm/ Feuchtraumtür Türelement als komplettes Element für den Objektbereich mit einflügeligem Türblatt aus Holz und Umfassungszarge aus Stahl für Mauerwerk oder Trockenbau. Die Türelemente sind als komplettes Bauteil einschließlich Zarge, Türblatt, Bänder, Schlösser, Drücker und Türdichtungen zu liefern und einzubauen. Schallschutz: keine Anforderung Türblatt: Türdicke als Richtwert ca. 40 mm, Ausführung als Vollspan. Maße: Öffnungsmaß ab OKFF: 0,76m×2,135m Maulweite: 125mm in Trockenbauwand Türoberfläche: HPL-Beschichtung 0,8mm Ausführung als Feuchtraumtür Türkanten: 3-S-Kante, 3-seitig, Türkanten gerundet (Radius 2 mm). Die 3-S-Kante zwischen Aufdeck und Falzgrund hat eine leichte Rundung (gebrochene Kante). Prüfklima / Absperr: Prüfklima b (II), Standard-Absperrung Beanspruchungsklasse: S = Stark Fälzung: 13,0 x 25,5 mm Bänder: 2× 3-dim. verstellbar, Edelstahl , mit Stiftsicherung, verstärkte Ausführung für starke Beanspruchung, außen liegend einschließlich Zubehör Schloss: Ausführung als WC-Schloss			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
01	Titel	OGS-Anbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Drücker: Beidseitig L-förmiger Griff in Säbelform und einer sich zum Türdrückerende im Querschnitt verjüngenden Handhabe mit eiener Ansichtshöhe von größtenteils < 18mm. Einteilige Abdeckung mit Befestigung in Clipstechnik, unsichtbare Verschraubung und Drückerführung. L-Form: Länge 135 mm, Drückerhalslänge 59 mm, Return 31 mm.</p> <p>Drückerhöhe 1050mm ü. OKFF Drückerrosette Edelstahl ,Schlossrosette Edelstahl mit Lochung für PZ, Material: Edelstahl</p> <p>Zarge: Umfassungszarge (Ausführung als 2-schalige Umfassungszarge für nachträgl. Einbau) aus Stahl für gefälzte einschlagende Türen einschließlich Fallenanschlagschutz, mit Spezial-Edelstahl-Schließblech (keine Winkelfunktion), alle Fälze und Kanten in der gleichen Oberfläche / Oberflächenqualität wie auf den Sichtflächen. Maulweite 125mm Zarge liefern und fachgerecht nach Herstellervorschriften einbauen (in massiven Wänden vermörteln)</p> <p>Zargenoberfläche: Verzinkt und grundiert, die Zargen werden bauseits lackiert.</p> <p>Blechdicke: 1,5 mm</p> <p>Zargenspiegel: 40/55 mm</p> <p>Rückbug/Sickenkante: 15/15 mm</p> <p>Zusatzausst.: Keine</p> <p>Türnummer: T-0.30-01</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.10	<p>Innentürelement 1,135m×2,135m T30-RS / Maulweite 200mm Türelement als komplettes Element für den Objektbereich mit einflügeligem Türblatt aus Holz und Umfassungszarge aus Stahl für Mauerwerk oder Trockenbau. Die Türelemente sind als komplettes Bauteil einschließlich Zarge, Türblatt, Bänder, Schlösser, Drücker und Türdichtungen zu liefern und einzubauen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
01	Titel	OGS-Anbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Schallschutz: keine Schallschutzanforderung</p> <p>Brand-/Rauchschutz: Brandschutz T 30 (DIN 4102) / Rauchschutz RS (DIN 18095) mit bauaufsichtlicher Zulassung</p> <p>Bodendichtung: eingebaute Bodendichtung absenkbar</p> <p>Türblatt: Türdicke als Richtwert ca. 40 mm, Ausführung als Vollspan.</p> <p>Maße: Öffnungsmaß ab OKFF: 1,135m×2,135m, LD > 90cm, Maulweite: 200mm in Mauerwerkswand</p> <p>Türoberfläche: HPL-Beschichtung 0,8mm</p> <p>Türkanten: 3-S-Kante, 3-seitig, Türkanten gerundet (Radius 2 mm). Die 3-S-Kante zwischen Aufdeck und Falzgrund hat eine leichte Rundung (gebrochene Kante).</p> <p>Prüfklima / Absperr: Prüfklima b (II), Standard-Absperrung</p> <p>Beanspruchungsklasse: S = Stark</p> <p>Fälzung: 13,0 x 25,5 mm</p> <p>Bänder: 2× 3-dim. verstellbar, Edelstahl , mit Stiftsicherung, verstärkte Ausführung für starke Beanspruchung, außen liegend einschließlich Zubehör</p> <p>Schloss: Behörden-Einsteckschloss, PZ-gelocht, ohne Zylinder, vorgerüstet für den Einbau von bauseitigen Profilzylinder.</p> <p>Drücker: Wechselbeschlag mit L-förmigem Griff in Säbelform und einer sich zum Türdrückerende im Querschnitt verjüngenden Handhabe mit eiener Ansichtshöhe von größtenteils < 18mm. Einteilige Abdeckung mit Befestigung in Clipstechnik, unsichtbare Verschraubung und Drückerführung. L-Form: Länge 135 mm, Drückerhalslänge 59 mm, Return 31 mm bzw. rundem Kugelkopf.</p> <p>Drückerhöhe 1050mm ü. OKFF Drückerrosette Edelstahl ,Schlossrosette Edelstahl mit Lochung</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
01	Titel	OGS-Anbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	für PZ, Material: Edelstahl			Übertrag:
	Zarge: Umfassungszarge (Ausführung als 2-schalige Umfassungszarge für nachträgl. Einbau) aus Stahl für gefälzte einschlagende Türen einschließlich Fallenanschlagschutz, mit Spezial-Edelstahl-Schließblech (keine Winkelfunktion), alle Fälze und Kanten in der gleichen Oberfläche / Oberflächenqualität wie auf den Sichtflächen. Maulweite 200mm Zarge liefern und fachgerecht nach Herstellervorschriften einbauen (in massiven Wänden vermörteln)			
	Zargenoberfläche: Verzinkt und grundiert, die Zargen werden bauseits lackiert.			
	Blechdicke: 1,5 mm			
	Zargenspiegel: 40/55 mm			
	Rückbug/Sickenkante: 15/15 mm			
	Zusatzausst.: Montage von einem Obentürschließer nach EN 1154 A, Größe 3 - 5, für barrierefreie Türen nach DIN 18040 bis Flügelbreite 1.250 mm bei max. 47 Nm Öffnungsmoment, hoher Wirkungsgrad über 80%, stark abfallendes Öffnungsmoment entsprechend Einbausituation an-/abschaltbar, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt Bandseite, mit Montageplatte Farbton:silberfarbig.			
	Türnummer: T-0.25-01			
		1 St	EP	GP
01.11	Innentürelement 0,76m×2,135m T30-RS / Maulweite 150mm Position wie vor, jedoch Öffnungsmaß ab OKFF: 0,76m×2,135m, Maulweite: 150mm.			
	Türnummer: T-0.46-01			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
01	Titel	OGS-Anbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.12	Innentürelement 0,76m×2,135m T30-RS / Eckzarge Position wie vor, jedoch Ausführung als Eckzarge. Türnummer: T-0.33-01, T-0.34-01	2 St	EP	GP
01.13	Boden-Türstopper Edelstahl-Bodentürstopper liefern und nach Angabe der Bauleitung fachgerecht anbringen. Bodentürstopper aus Edelstahl, Rund, Durchmesser ca. 80mm, Höhe 22,5mm, mit schwarzem elastischen Puffer, Lieferung einschließlich Befestigungsmaterial. Oberfläche. A matt geschliffen	5 St	EP	GP
01.14	Boden-Türstopper Aufdoppelungsplatte Liefern einer Aufdoppelungsplatte der Stärke von 10mm passend zum vorbeschriebenen Bodentürstopper.	5 St	EP	GP
01.15	Wand-Türstopper Edelstahl-Wandtürstopper liefern und nach Angabe der Bauleitung fachgerecht anbringen. Wandtürstopper aus Edelstahl, Rund Durchmesser 30mm, 90 mm lang, mit schwarzem, elastischen Puffer, verdeckte Verschraubung, Lieferung einschließlich Befestigungsmaterial. Oberfläche. A matt geschliffen	11 St	EP	GP
Summe Titel 01		OGS-Anbau, Netto:		
02	Titel	Bibliothek und Diffraum Süd-Ost		
02.01	Bereich	Innentüren		

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
02	Titel	Bibliothek und Diffraum Süd-Ost		
02.01	Bereich	Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.01.1	<p>Werk- und Montageplanung</p> <p>Für die Fertigung/Produktion der Türelemente ist rechtzeitig eine Werk- und Montageplanung zu erstellen und dem AG/Architekten zur Prüfung vorzulegen.</p> <p>In der Werk- und Montageplanung müssen alle Eigenschaften zur Bestellung der Türelemente beschrieben und ausgeplant sein. Als Grundlage dafür gilt die Türliste aus der Ausführungsplanung.</p>			
		1 psch		GP
02.01.2	<p>Innentürelement 1,01m×2,135m / Maulweite 200mm/ SSK3</p> <p>Türelement als komplettes Element für den Objektbereich mit einflügeligem Türblatt aus Holz und Umfassungszarge aus Stahl für Mauerwerk oder Trockenbau.</p> <p>Die Türelemente sind als komplettes Bauteil einschließlich Zarge, Türblatt, Bänder, Schlösser, Drücker und Türdichtungen zu liefern und einzubauen.</p> <p>Schallschutz: Schallschutz SSK 3 nach DIN 4109 (Rw 42 dB / erf.Rw,R 37 dB), Einlage schallhemm. Spezialeinl., mech. Festigk. Kl. 3 nach DIN EN 1192</p> <p>Bodendichtung: eingebaute Bodendichtung absenkbar</p> <p>Türblatt: Türdicke als Richtwert ca. 70 mm, Ausführung als Vollspan.</p> <p>Maße: Öffnungsmaß ab OKFF: 1,010m×2,135m, LD > 90cm, Maulweite: 200mm Mauerwerkswand</p> <p>Türoberfläche: HPL-Beschichtung 0,8mm</p> <p>Türkanten: 3-S-Kante, 3-seitig, Türkanten gerundet (Radius 2 mm). Die 3-S-Kante zwischen Aufdeck und Falzgrund hat eine leichte Rundung (gebrochene Kante).</p> <p>Prüfklima / Absperr: Prüfklima b (II), Standard-Absperrung</p> <p>Beanspruchungsklasse: S = Stark</p> <p>Fälzung: Doppelfalz 13,0 x 25,5 mm/15,0 x 25,0 mm, mitt. F/GF</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
02	Titel	Bibliothek und Diffraum Süd-Ost		
02.01	Bereich	Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Bänder: 2× 3-dim. verstellbar, Edelstahl , mit Stiftsicherung, verstärkte Ausführung für starke Beanspruchung, außen liegend einschließlich Zubehör</p> <p>Schloss: Behörden-Einsteckschloss, PZ-gelocht, ohne Zylinder, vorgerüstet für den Einbau von bauseitigen Profilzylinder.</p> <p>Drücker: Beidseitig L-förmiger Griff in Säbelform und einer sich zum Türdrückerende im Querschnitt verjüngenden Handhabe mit eiener Ansichtshöhe von größtenteils < 18mm. Einteilige Abdeckung mit Befestigung in Clipstechnik, unsichtbare Verschraubung und Drückerführung. L-Form: Länge 135 mm, Drückerhalslänge 59 mm, Return 31 mm.</p> <p>Drückerhöhe 1050mm ü. OKFF Drückerrosette Edelstahl ,Schlossrosette Edelstahl mit Lochung für PZ, Material: Edelstahl</p> <p>Zarge: Umfassungszarge (Ausführung als 2-schalige Umfassungszarge für nachträgl. Einbau) aus Stahl für gefälzte einschlagende Türen einschließlich Fallenanschlagschutz, mit Spezial-Edelstahl-Schließblech (keine Winkelfunktion), alle Fälze und Kanten in der gleichen Oberfläche / Oberflächenqualität wie auf den Sichtflächen. Maulweite 200mm Zarge liefern und fachgerecht nach Herstellervorschriften einbauen (in massiven Wänden vermörteln)</p> <p>Zargenoberfläche: Verzinkt und grundiert, die Zargen werden bauseits lackiert.</p> <p>Blechdicke: 1,5 mm</p> <p>Zargenspiegel: 40/70 mm</p> <p>Rückbug/Sickenkante: 15/15 mm</p> <p>Zusatzausst.: Keine</p> <p>Türnummer: T-1.12-01, T-1.10-01, T-0.18-02</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten			
02	Titel	Bibliothek und Diffraum Süd-Ost			
02.01	Bereich	Innentüren			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
		3 St	EP	GP	
02.01.3	Innentürelement 1,135m×2,135m T30-RS / Maulweite 200mm Türelement als komplettes Element für den Objektbereich mit einflügeligem Türblatt aus Holz und Umfassungszarge aus Stahl für Mauerwerk oder Trockenbau. Die Türelemente sind als komplettes Bauteil einschließlich Zarge, Türblatt, Bänder, Schlösser, Drücker und Türdichtungen zu liefern und einzubauen. Schallschutz: keine Schallschutzanforderung Brand-/Rauchschutz: Brandschutz T 30 (DIN 4102) / Rauchschutz RS (DIN 18095) mit bauaufsichtlicher Zulassung Bodendichtung: eingebaute Bodendichtung absenkbar Türblatt: Türdicke als Richtwert ca. 40 mm, Ausführung als Vollspan. Maße: Öffnungsmaß ab OKFF: 1,135m×2,135m, LD > 90cm, Maulweite: 200mm in Mauerwerkswand Türoberfläche: HPL-Beschichtung 0,8mm Türkanten: 3-S-Kante, 3-seitig, Türkanten gerundet (Radius 2 mm). Die 3-S-Kante zwischen Aufdeck und Falzgrund hat eine leichte Rundung (gebrochene Kante). Prüfklima / Absperr: Prüfklima b (II), Standard-Absperrung Beanspruchungsklasse: S = Stark Fälzung: 13,0 x 25,5 mm Bänder: 2× 3-dim. verstellbar, Edelstahl , mit Stiftsicherung, verstärkte Ausführung für starke Beanspruchung, außen liegend einschließlich Zubehör Schloss: Behörden-Einsteckschloss, PZ-gelocht, ohne Zylinder, vorgerüstet für den Einbau von bauseitigen Profilzylinder.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten			
02	Titel	Bibliothek und Diffraum Süd-Ost			
02.01	Bereich	Innentüren			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	<p>Drücker: Wechselbeschlag mit L-förmigem Griff in Säbelform und einer sich zum Türdrückerende im Querschnitt verjüngenden Handhabe mit eiener Ansichtshöhe von größtenteils < 18mm. Einteilige Abdeckung mit Befestigung in Clipstechnik, unsichtbare Verschraubung und Drückerführung. L-Form: Länge 135 mm, Drückerhalslänge 59 mm, Return 31 mm bzw. rundem Kugelkopf.</p> <p>Drückerhöhe 1050mm ü. OKFF Drückerrosette Edelstahl ,Schlossrosette Edelstahl mit Lochung für PZ, Material: Edelstahl</p> <p>Zarge: Umfassungszarge (Ausführung als 2-schalige Umfassungszarge für nachträgl. Einbau) aus Stahl für gefälzte einschlagende Türen einschließlich Fallenanschlagschutz, mit Spezial-Edelstahl-Schließblech (keine Winkelfunktion), alle Fälze und Kanten in der gleichen Oberfläche / Oberflächenqualität wie auf den Sichtflächen. Maulweite 200mm Zarge liefern und fachgerecht nach Herstellervorschriften einbauen (in massiven Wänden vermörteln)</p> <p>Zargenoberfläche: Verzinkt und grundiert, die Zargen werden bauseits lackiert.</p> <p>Blechdicke: 1,5 mm</p> <p>Zargenspiegel: 40/55 mm</p> <p>Rückbug/Sickenkante: 15/15 mm</p> <p>Zusatzausst.: Montage von einem Obentürschließer nach EN 1154 A, Größe 3 - 5, für barrierefreie Türen nach DIN 18040 bis Flügelbreite 1.250 mm bei max. 47 Nm Öffnungsmoment, hoher Wirkungsgrad über 80%, stark abfallendes Öffnungsmoment entsprechend Einbausituation an-/abschaltbar, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt Bandseite, mit Montageplatte Farbton:silberfarbig.</p> <p>Türnummer: T-0.19-01</p>				
	Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
02	Titel	Bibliothek und Diffraum Süd-Ost		
02.01	Bereich	Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		1 St	EP	GP
02.01.4	Boden-Türstopper Edelstahl-Bodentürstopper liefern und nach Angabe der Bauleitung fachgerecht anbringen. Bodentürstopper aus Edelstahl, Rund, Durchmesser ca. 80mm, Höhe 22,5mm, mit schwarzem elastischen Puffer, Lieferung einschließlich Befestigungsmaterial. Oberfläche. A matt geschliffen			
		2 St	EP	GP
02.01.5	Boden-Türstopper Aufdoppelungsplatte Liefern einer Aufdoppelungsplatte der Stärke von 10mm passend zum vorbeschriebenen Bodentürstopper.			
		2 St	EP	GP
02.01.6	Wand-Türstopper Edelstahl-Wandtürstopper liefern und nach Angabe der Bauleitung fachgerecht anbringen. Wandtürstopper aus Edelstahl, Rund Durchmesser 30mm, 90 mm lang, mit schwarzem, elastischen Puffer, verdeckte Verschraubung, Lieferung einschließlich Befestigungsmaterial. Oberfläche. A matt geschliffen			
		2 St	EP	GP
Summe Bereich 02.01			Innentüren, Netto:	.....
02.02	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
	Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten sind nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung auszuführen. Tagelohnzettel sind spätestens am dritten Werktag nach Ausführung der Bauleitung zur Anerkennung vorzulegen. Einer Anerkennungsfiktion erhält der AN innerhalb von 6 Werktagen.			
02.02.1	Stundenlohn Facharbeiter Einheitspreis für Stundenlohn Facharbeiter.			
		5 h	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
02	Titel	Bibliothek und Diffraum Süd-Ost		
02.02	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.2	Stundenlohn Helfer Einheitspreis für Stundenlohn Helfer.			
		2 h	EP	GP
02.02.3	Stundenlohn Azubi Einheitspreis für Stundenlohn Azubi.			
		2 h	EP	GP
Summe Bereich 02.02		Stundenlohnarbeiten, Netto:		
Summe Titel 02		Bibliothek und Diffraum Süd-Ost, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
03	Titel	Lehrerzimmer und Diffraum West		
03.01	Bereich	Innentüren		
03.01.1	Werk- und Montageplanung Für die Fertigung/Produktion der Türelemente ist rechtzeitig eine Werk- und Montageplanung zu erstellen und dem AG/Architekten zur Prüfung vorzulegen. In der Werk- und Montageplanung müssen alle Eigenschaften zur Bestellung der Türelemente beschrieben und ausgeplant sein. Als Grundlage dafür gilt die Türliste aus der Ausführungsplanung.			
		1 psch		GP
03.01.2	Innentürelement 1,01m×2,135m / Maulweite 200mm/ SSK3 Türelement als komplettes Element für den Objektbereich mit einflügeligem Türblatt aus Holz und Umfassungszarge aus Stahl für Mauerwerk oder Trockenbau. Die Türelemente sind als komplettes Bauteil einschließlich Zarge, Türblatt, Bänder, Schlösser, Drücker und Türdichtungen zu liefern und einzubauen. Schallschutz: Schallschutz SSK 3 nach DIN 4109 (Rw 42 dB / erf.Rw,R 37 dB), Einlage schallhemm. Spezialeinl., mech. Festigk. Kl. 3			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
03	Titel	Lehrerzimmer und Diffraum West		
03.01	Bereich	Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	nach DIN EN 1192			Übertrag:
	Bodendichtung: eingebaute Bodendichtung absenkbar			
	Türblatt: Türdicke als Richtwert ca. 70 mm, Ausführung als Vollspan.			
	Maße: Öffnungsmaß ab OKFF: 1,010m×2,135m, LD > 90cm, Maulweite: 200mm Mauerwerkswand			
	Türoberfläche: HPL-Beschichtung 0,8mm			
	Türkanten: 3-S-Kante, 3-seitig, Türkanten gerundet (Radius 2 mm). Die 3-S-Kante zwischen Aufdeck und Falzgrund hat eine leichte Rundung (gebrochene Kante).			
	Prüfklima / Absperr: Prüfklima b (II), Standard-Absperrung			
	Beanspruchungsklasse: S = Stark			
	Fälzung: Doppelfalz 13,0 x 25,5 mm/15,0 x 25,0 mm, mitt. F/GF			
	Bänder: 2× 3-dim. verstellbar, Edelstahl , mit Stiftsicherung, verstärkte Ausführung für starke Beanspruchung, außen liegend einschließlich Zubehör			
	Schloss: Behörden-Einsteckschloss, PZ-gelocht, ohne Zylinder, vorgerüstet für den Einbau von bauseitigen Profilzylinder.			
	Drücker: Beidseitig L-förmiger Griff in Säbelform und einer sich zum Türdrückerende im Querschnitt verjüngenden Handhabe mit einer Ansichtshöhe von größtenteils < 18mm. Einteilige Abdeckung mit Befestigung in Clipstechnik, unsichtbare Verschraubung und Drückerführung. L-Form: Länge 135 mm, Drückerhalslänge 59 mm, Return 31 mm.			
	Drückerhöhe 1050mm ü. OKFF Drückerrosette Edelstahl ,Schlossrosette Edelstahl mit Lochung für PZ, Material: Edelstahl			
	Zarge: Umfassungszarge (Ausführung als 2-schalige Umfassungszarge für nachträgl. Einbau) aus Stahl für gefälzte			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten			
03	Titel	Lehrerzimmer und Diffraum West			
03.01	Bereich	Innentüren			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	<p>einschlagende Türen einschließlich Fallenanschlagschutz, mit Spezial-Edelstahl-Schließblech (keine Winkelfunktion), alle Fälze und Kanten in der gleichen Oberfläche / Oberflächenqualität wie auf den Sichtflächen. Maulweite 200mm Zarge liefern und fachgerecht nach Herstellervorschriften einbauen (in massiven Wänden vermörteln)</p> <p>Zargenoberfläche: Verzinkt und grundiert, die Zargen werden bauseits lackiert.</p> <p>Blechdicke: 1,5 mm</p> <p>Zargenspiegel: 40/70 mm</p> <p>Rückbug/Sickenkante: 15/15 mm</p> <p>Zusatzausst.: Keine</p> <p>Türnummer: T-1.02-01, T-0.03-02</p>			Übertrag:	
		2 St	EP	GP	
03.01.3	<p>Innentürelement 1,01m×2,135m / Maulweite 150mm/ SSK3</p> <p>Position wie vor, jedoch Maulweite 150mm.</p> <p>Türnummer: T-0.06-01</p>				
		1 St	EP	GP	
03.01.4	<p>Innentürelement 0,885m×2,135m / Maulweite 200mm/ SSK2</p> <p>Türelement als komplettes Element für den Objektbereich mit einflügeligem Türblatt aus Holz und Umfassungszarge aus Stahl für Mauerwerk oder Trockenbau.</p> <p>Die Türelemente sind als komplettes Bauteil einschließlich Zarge, Türblatt, Bänder, Schlösser, Drücker und Türdichtungen zu liefern und einzubauen.</p> <p>Schallschutz: Schallschutz SSK 2 nach DIN 4109 (Rw 37 dB / erf.Rw 32 dB), Einlage schallhemm. Spezialeinl., mech. Festigk. Kl. 3 nach DIN EN 1192</p> <p>Bodendichtung: eingebaute Bodendichtung absenkbar</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
03	Titel	Lehrerzimmer und Diffraum West		
03.01	Bereich	Innentüren		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>Türblatt: Türdicke als Richtwert ca. 40 mm, Ausführung als Vollspan.</p> <p>Maße: Öffnungsmaß ab OKFF: 0,885m×2,135m, LD > 80cm, Maulweite: 200mm Mauerwerkswand</p> <p>Türoberfläche: HPL-Beschichtung 0,8mm</p> <p>Türkanten: 3-S-Kante, 3-seitig, Türkanten gerundet (Radius 2 mm). Die 3-S-Kante zwischen Aufdeck und Falzgrund hat eine leichte Rundung (gebrochene Kante).</p> <p>Prüfklima / Absperr: Prüfklima b (II), Standard-Absperrung</p> <p>Beanspruchungsklasse: S = Stark</p> <p>Fälzung: 13,0 x 25,5 mm</p> <p>Bänder: 2× 3-dim. verstellbar, Edelstahl , mit Stiftsicherung, verstärkte Ausführung für starke Beanspruchung, außen liegend einschließlich Zubehör</p> <p>Schloss: Behörden-Einsteckschloss, PZ-gelocht, ohne Zylinder, vorgerüstet für den Einbau von bauseitigen Profilzylinder.</p> <p>Drücker: Beidseitig L-förmiger Griff in Säbelform und einer sich zum Türdrückerende im Querschnitt verjüngenden Handhabe mit eiener Ansichtshöhe von größtenteils < 18mm. Einteilige Abdeckung mit Befestigung in Clipstechnik, unsichtbare Verschraubung und Drückerführung. L-Form: Länge 135 mm, Drückerhalslänge 59 mm, Return 31 mm.</p> <p>Drückerhöhe 1050mm ü. OKFF Drückerrosette Edelstahl ,Schlossrosette Edelstahl mit Lochung für PZ, Material: Edelstahl</p> <p>Zarge: Umfassungszarge (Ausführung als 2-schalige Umfassungszarge für nachträgl. Einbau) aus Stahl für gefälzte einschlagende Türen einschließlich Fallenanschlagschutz, mit Spezial-Edelstahl-Schließblech (keine Winkelfunktion), alle Fälze und Kanten in der gleichen Oberfläche / Oberflächenqualität wie auf den Sichtflächen. Maulweite 200mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten			
03	Titel	Lehrerzimmer und Diffraum West			
03.01	Bereich	Innentüren			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Zarge liefern und fachgerecht nach Herstellervorschriften einbauen (in massiven Wänden vermörteln)				
	Zargenoberfläche: Verzinkt und grundiert, die Zargen werden bauseits lackiert.				
	Blechdicke: 1,5 mm				
	Zargenspiegel: 40/55 mm				
	Rückbug/Sickenkante: 15/15 mm				
	Zusatzausst.: Keine				
	Türnummer: T-0.04-01				
		1 St	EP	GP	
03.01.5	Innentürelement 1,01m×2,135m / Maulweite 200mm/ SSK2 Position wie vor, jedoch Abmessung 1,01m×2,135m, LD > 90cm.				
	Türnummer: T-0.13-01				
		1 St	EP	GP	
03.01.6	Innentürelement 1,01m×2,135m / Maulweite 200mm/ SSK2 Pos. wie vor, jedoch Gehflügel rechts.				
	Türnummer: T-0.11-02,				
		1 St	EP	GP	
03.01.7	Innentürelement 1,01m×2,135m / Maulweite 150mm/ SSK2 Position wie vor, jedoch Maulweite 150mm.				
	Türnummer: T-0.11-01				
		1 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten			
03	Titel	Lehrerzimmer und Diffraum West			
03.01	Bereich	Innentüren			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
03.01.8	Boden-Türstopper Edelstahl-Bodentürstopper liefern und nach Angabe der Bauleitung fachgerecht anbringen. Bodentürstopper aus Edelstahl, Rund, Durchmesser ca. 80mm, Höhe 22,5mm, mit schwarzem elastischen Puffer, Lieferung einschließlich Befestigungsmaterial. Oberfläche. A matt geschliffen	6 St	EP	GP	
03.01.9	Boden-Türstopper Aufdoppelungsplatte Liefern einer Aufdoppelungsplatte der Stärke von 10mm passend zum vorbeschriebenen Bodentürstopper.	6 St	EP	GP	
03.01.10	Wand-Türstopper Edelstahl-Wandtürstopper liefern und nach Angabe der Bauleitung fachgerecht anbringen. Wandtürstopper aus Edelstahl, Rund Durchmesser 30mm, 90 mm lang, mit schwarzem, elastischen Puffer, verdeckte Verschraubung, Lieferung einschließlich Befestigungsmaterial. Oberfläche. A matt geschliffen	1 St	EP	GP	
Summe Bereich 03.01		Innentüren, Netto:			
03.02 Bereich Stundenlohnarbeiten					
Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten sind nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung auszuführen. Tagelohnzettel sind spätestens am dritten Werktag nach Ausführung der Bauleitung zur Anerkennung vorzulegen. Einer Anerkennungsfiktion erhält der AN innerhalb von 6 Werktagen.					
03.02.1	Stundenlohn Facharbeiter Einheitspreis für Stundenlohn Facharbeiter.	7 h	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
03	Titel	Lehrerzimmer und Diffraum West		
03.02	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
03.02.2	Stundenlohn Helfer Einheitspreis für Stundenlohn Helfer.			
		4 h	EP	GP
03.02.3	Stundenlohn Azubi Einheitspreis für Stundenlohn Azubi.			
		4 h	EP	GP
Summe Bereich 03.02		Stundenlohnarbeiten, Netto:		
Summe Titel 03		Lehrerzimmer und Diffraum West, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
04	Titel	Innentüren als Stahltüren Kellergeschoss		
04.1	Werk- und Montageplanung Stahltüren			
Für die Fertigung/Produktion der Türelemente ist rechtzeitig eine Werk- und Montageplanung zu erstellen und dem AG/Architekten zur Prüfung vorzulegen.				
In der Werk- und Montageplanung müssen alle Eigenschaften zur Bestellung der Türelemente beschrieben und ausgeplant sein. Als Grundlage dafür gilt die Türliste aus der Ausführungsplanung.				
		1 psch	GP	
04.2	Stahlfeuerschutztür T30-RS / 1135 x 2135 mm/ Trockenbauwand			
Stahl-Feuerschutztür, Dünnfalz, inkl. der fachgerechten Montage nach Herstellervorgaben montieren.				
Rohbauöffnung (Breite x Höhe): 1135 x 2135 mm				
Ausführung als				
<ul style="list-style-type: none">• 1-flügliges, feuerhemmendes, einbaufertiges Element Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen• doppelwandig aus verzinktem Material, dreiseitig gefälzt,				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
04	Titel	Innentüren als Stahltüren Kellergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Blechstärke 1,5 mm, Dünnfalz, Aussteifung mit Flachstahl, Dämmung: Mineralfaserplatte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klimaklasse II • Stahl-Sicherungsbolzen im Falzbereich gemäß zulassungstechnischer Anforderung. • Oberfläche: Grundiert (umweltfreundlich pulverbeschichtet) in Anlehnung an RAL 9002, Grauweiß • Anschlag: DIN rechts • Bänder: Dreiteilig, 3 Konstruktionsbänder mit Kugellager • Obentürschließer mit Gleitschiene, nach DIN EN 1154 • Panikschloss mit durchgehender Nuss (für 1-flüglige Tür) • FS-Kunststoff-Rundgriff-Drückergarnitur nach DIN 18273 • Zusatzfunktion: Als rauchdichtes Element gem. DIN 18095-3 / EN1634-3 mit absenkbarer Bodendichtung • Einbau in Ständerwerk, mit Umfassungszarge, verzinkt und grundiert (grauweiß in Anlehnung an RAL 9002) Maulweite: 125, mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, Ausführung als zweiteilige Zarge • Beanspruchungsgruppe: Mittel <p>Türnummer: T--1.15-01, T--1.15-02</p>	2 St	EP	GP
04.3	<p>Boden-Türstopper</p> <p>Edelstahl-Bodentürstopper liefern und nach Angabe der Bauleitung fachgerecht anbringen. Bodentürstopper aus Edelstahl, Rund, Durchmesser ca. 80mm, Höhe 22,5mm, mit schwarzem elastischen Puffer, Lieferung einschließlich Befestigungsmaterial.</p> <p>Oberfläche. A matt geschliffen</p>	1 St	EP	GP
04.4	<p>Boden-Türstopper Aufdoppelungsplatte</p> <p>Liefern einer Aufdoppelungsplatte der Stärke von 10mm passend zum vorbeschriebenen Bodentürstopper.</p>	1 St	EP	GP
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
04	Titel	Innentüren als Stahltüren Kellergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.5	Wand-Türstopper Edelstahl-Wandtürstopper liefern und nach Angabe der Bauleitung fachgerecht anbringen. Wandtürstopper aus Edelstahl, Rund Durchmesser 30mm, 90 mm lang, mit schwarzem, elastischen Puffer, verdeckte Verschraubung, Lieferung einschließlich Befestigungsmaterial. Oberfläche. A matt geschliffen	1 St	EP	GP
Summe Titel 04 Innentüren als Stahltüren Kellergeschoss, Netto:				
05 Titel Rolllade Durchreiche				
05.1	Vorbau-Rollläden mit Rolladenkasten (3,00x1,40m) Einbau von Vorbau-Rollläden inkl. Kasten zur Abtrennung des Küchenbereiches von der Mensa. Einbau in bestehender Fensteröffnung. Abmessung: Breite 3,00m, Höhe 1,40m Ausführung in fix- und fertiger Leistung gem. der nachfolgenden Beschreibung. Der elektrische Anschluss erfolgt bauseits. 1. Kasten Kasten aus stranggepresstem Aluminium, 4-seitig geschlossen, Größe abgestimmt auf das Öffnungsmaß. Seitenteile aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet. Kasten mit verdeckten Blendenschnittkanten. Kastenformen (wahlweise): Eckig. 2. Führungsschienen Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium, pulverbeschichtet. 3. Rollladenpanzer Rollladenpanzer ohne Lichtschlitze aus Aluminium, Farbauswahl gemäß Herstellerkollektion. Serienmäßige Befestigung durch Abdruckfedern aus Stahl. 4. Endschiene Die Aluminium-Endschiene bei Motorbedienung schließt flächenbündig mit der Revisionsblende ab. 5. Antrieb Motorisiert über Motor mit elektronischer Endabschaltung. sowie Sofortstopp bei Hinderniserkennung bzw. Widerstand.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
05	Titel	Rolllade Durchreiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	6. Oberflächenbehandlung Die sichtbaren Aluminiumteile sind in den Pulverfarben gemäß Lieferprogramm beschichtet. Die Pulverbeschichtung ist mit einem Polyesterpulver in einer Schichtdicke von 60 - 120 my auszuführen. Die Vorbehandlung muss chromfrei im No-Rinse-Verfahren nach Qualitätsrichtlinie GSB AL 631 erfolgen.			Übertrag:
		1 St	EP	GP
Summe Titel 05		Rolllade Durchreiche, Netto:		

LV-Zusammenfassung

Modernisierung und Erweiterung Raphaelschule Recke (24-05-Hb-ERR)

10	LV	Innentürenarbeiten		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
00	Titel	Vorbemerkungen	2	nur Textinformation
01	Titel	OGS-Anbau	10	.....
02	Titel	Bibliothek und Diffraum Süd-Ost	22	.....
02.01	Bereich	Innentüren	22	.....
02.02	Bereich	Stundenlohnarbeiten	26	.....
03	Titel	Lehrerzimmer und Diffraum West	27	.....
03.01	Bereich	Innentüren	27	.....
03.02	Bereich	Stundenlohnarbeiten	32	.....
04	Titel	Innentüren als Stahltüren Kellergeschoss	33	.....
05	Titel	Rolllade Durchreiche	35	.....
Summe LV 10 Innentürenarbeiten				
Angebotssumme, Netto:			EUR	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):			EUR	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>			EUR	<u>.....</u>