

# Inhaltsverzeichnis

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

09	LV	Trockenbauarbeiten	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
<b>00</b>	<b>Titel</b>	<b>Vorbemerkungen</b>	<b>2</b>
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>OGS-Anbau</b>	<b>11</b>
01.01	Bereich	Trockenbauwände/Vorsatzschalen	11
01.02	Bereich	Deckenelemente	15
01.03	Bereich	Stundenlohnarbeiten	31
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>Bibliothek und Diffraum Süd-Ost</b>	<b>32</b>
02.01	Bereich	Trockenbauwände	32
02.02	Bereich	Deckenelemente	33
02.03	Bereich	Stundenlohnarbeiten	36
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Lehrerzimmer und Diffraum West</b>	<b>37</b>
03.01	Bereich	Trockenbauwände	37
03.02	Bereich	Deckenelemente	40
03.03	Bereich	Stundenlohnarbeiten	46
<b>04</b>	<b>Titel</b>	<b>Arbeiten im Bestand</b>	<b>46</b>
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>50</b>

# Leistungsverzeichnis


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

09	LV	Trockenbauarbeiten		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	<p><b>Titel Vorbemerkungen</b></p> <p><b>Angaben zur Baustelle</b></p> <p><b>Name und Anschrift des Auftraggebers:</b>  Gemeinde Recke  Hauptstraße 28  49509 Recke</p> <p><b>Beschreibung des Bauvorhabens:</b>  Erweiterung der Raphaelschule in Recke</p> <p>Gegenstand dieser Ausschreibung sind Trockenbauarbeiten.</p> <p><b>Ausführungszeitraum Trockenbauwände:</b></p> <p>Start der Arbeiten OGS: 19.08.2026  Ausführungsende OGS: 25.08.2026  Start der Arbeiten Lehrerzimmer: 14.08.2026  Ausführungsende Lehrerzimmer: 17.08.2026</p> <p><b>Ausführungszeitraum Trockenbaudecken:</b></p> <p>Start der Arbeiten OGS: 18.11.2026  Ausführungsende OGS: 15.12.2026</p> <p>Start der Arbeiten Lehrerzimmer: 30.09.2026  Ausführungsende Lehrerzimmer: 13.10.2026</p> <p>Start der Arbeiten Diffraum Nord-West: 02.11.2026  Ausführungsende Diffraum Nord-West: 13.11.2026</p> <p>Start der Arbeiten Diffraum Süd-Ost: 10.11.2026  AusführungsendeDiffraum Süd-Ost: 23.11.2026</p> <p><b>Angaben zur Baustelle</b>  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><b>Angaben zur Ausführung</b>  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>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

# Leistungsverzeichnis

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

09	LV	Trockenbauarbeiten
00	Titel	Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p><b>Planunterlagen</b>  Folgenden Unterlagen sind Bestandteil der Ausschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lageplan</li> <li>• Grundrisse</li> <li>• Schnitte</li> <li>• Planung Deckenspiegel</li> <li>• Trockenbaurelevante Details</li> </ul> <p><b>Allgemein technische Vertragsbedingungen</b>  <b>0.1 Angaben zur Baustelle nach VOB / ATV DIN 18299</b>  Erweiterung der Raphaelschule in Recke</p> <p><b>0.1.1 Lage der Baustelle</b>  Kirchstraße 31, 49509 Recke</p> <p><b>0.1.2 Art und Lage der baulichen Anlage</b></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"> <li>• einen zweigeschossigen Anbau für die OGS,</li> <li>• einen eingeschossigen Anbau für das Lehrerzimmer,</li> <li>• sowie an zwei Seiten jeweils zweigeschossige Differenzierungsräume.</li> </ul> <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)

09	LV	Trockenbauarbeiten		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Hauptgebäudedaten:</p> <p>BGF: 897 m<sup>2</sup> BRI: 3.507 m<sup>3</sup></p> <p><b>0.1.3 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle</b> Die BE-Einrichtungsfläche ( Hauptflächen ) ist <b>nicht</b> auf dem Schulhof sondern auf den gekennzeichneten Flächen gem. BE-Plan.</p> <p><b>0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle</b> 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><b>0.1.5 Freizuhaltende Flächen</b> 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><b>0.1.6 Transporteinrichtungen und Transportwege</b> Zufahrtsmöglichkeit 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><b>0.1.7 Lage, Art, Anschlusswert und Bedingungen für das Überlassen von Anschlüssen für Wasser, Energie und Abwasser.</b> 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><b>0.1.8 Lage und Ausmaß der dem Auftragnehmer für die Ausführung seiner Leistungen zur Benutzung oder Mitbenutzung überlassenen Flächen und Räume.</b> 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><b>0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund und seine Tragfähigkeit. Ergebnisse von Bodenuntersuchungen.</b> Für dieses Gewerk nicht relevant.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

# Leistungsverzeichnis

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

09	LV	Trockenbauarbeiten		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<b>0.1.10 Hydrologische Werte von Grundwasser und Gewässern. Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen und Hochwasserverhältnisse von Vorflutern. Ergebnisse von Wasseranalysen.</b> Für dieses Gewerk nicht relevant.			
	<b>0.1.11 Besondere umweltrechtliche Vorschriften</b> Für dieses Gewerk nicht relevant.			
	<b>0.1.12 Besondere Vorgaben für die Entsorgung, z. B. Beschränkungen für die Beseitigung von Abwasser und Abfall.</b> 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.			
	<b>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.</b> Für dieses Gewerk nicht relevant.			
	<b>0.1.14 Art und Umfang des Schutzes von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken, Grenzsteinen und dergleichen im Bereich der Baustelle.</b> Für dieses Gewerk nicht relevant.			
	<b>0.1.15 Art und Umfang der Regelung und Sicherung des öffentlichen Verkehrs.</b> Verkehrsflächen außerhalb des Grundstücks bzw. Baufelds sind freizuhalten und nicht zu beeinträchtigen.			
	<b>0.1.16 Im Bereich der Baustelle vorhandene Anlagen, insbesondere Abwasser- und Versorgungsleitungen.</b> Für dieses Gewerk nicht relevant.			
	<b>0.1.17 Bekannte oder vermutete Hindernisse im Bereich der Baustelle, z.B. Leitungen, Kabel, Dräne, Kanäle, Bauwerksreste und soweit bekannt, deren Eigentümer.</b> Für dieses Gewerk nicht relevant.			
	<b>0.1.18 Bestätigung, dass die im jeweiligen Bundesland geltenden Anforderungen zu Erkundungs- und gegebenenfalls Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmitteln erfüllt wurden.</b> Für dieses Gewerk nicht relevant.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

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

09	LV	Trockenbauarbeiten		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p><b>0.1.19 Gemäß der Baustellenverordnung getroffene Maßnahmen.</b>  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><b>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.</b>  Lärm und Staubentwicklung sind bei den Bauarbeiten auf ein Mindestmaß zu beschränken.</p> <p><b>0.1.21 Art und Umfang von Schadstoffbelastungen, z.B. des Bodens, der Gewässer, der Luft, der Stoffe und Bauteile; vorliegende Fachgutachten oder dergleichen.</b>  Für dieses Gewerk nicht relevant.</p> <p><b>0.1.22 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten.</b>  Keine durch den Bauherrn veranlassten Vorarbeiten.</p> <p><b>0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle.</b>  Weitere Innenausbauarbeiten bzw. Arbeiten an der Außenfassade.</p> <p><b>0.2 Angaben zur Ausführung</b></p> <p><b>0.2.1 Vorgesehene Arbeitsabschnitte, Arbeitsunterbrechungen und Arbeitsbeschränkungen nach Art, Ort und Zeit sowie Abhängigkeit von Leistungen anderer.</b>  Der AN hat grundsätzlich keinen Anspruch auf einen kontinuierlichen Ablauf seiner Arbeiten innerhalb der angegebenen Gesamtausführungsdauer. Die Ausführung von Nachaufleistungen 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><b>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.</b>  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><b>0.2.3 Vorgaben, die sich aus dem SiGe-Plan gemäß Baustellenverordnung ergeben.</b></p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

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

09	LV	Trockenbauarbeiten		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Gem. Sige-Plan falls vorhanden.</p> <p><b>0.2.4 Art und Umfang von Leistungen zur Unfallverhütung und zum Gesundheitsschutz für Mitarbeiter anderer Unternehmen, z. B. trittsichere Abdeckungen.</b>  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><b>0.2.5 Besondere Anforderungen für Arbeiten in kontaminierten Bereichen, gegebenenfalls besondere Anordnungen für Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen.</b>  Für dieses Gewerk nicht relevant.</p> <p><b>0.2.6 Besondere Anforderungen an die Baustelleneinrichtung und Entsorgungseinrichtungen, z. B. Behälter für die getrennte Erfassung.</b>  Laufender Schulbetrieb während der Arbeiten. Baustelleneinrichtung gem. BE-Plan und Arbeiten mit der Bauleitung.</p> <p><b>0.2.7. Besondere Anforderungen an das Auf- und Abbauen sowie Vorhalten von Gerüsten.</b>  Gem. Pos. im Leistungsverzeichnis.</p> <p><b>0.2.8 Mitbenutzung fremder Gerüste, Hebezeuge, Aufzüge, Aufenthalts- und Lagerräume, Einrichtungen und dergleichen durch den Auftragnehmer.</b>  Nicht vorhanden.</p> <p><b>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.</b>  Nicht geplant.</p> <p><b>0.2.10 Verwendung oder Mitverwendung von wiederaufbereiteten (Recycling-)Stoffen.</b>  Alle zu verarbeitende Baustoffe sind als neue und ungebrauchte Stoffe zu verwenden.</p> <p><b>0.2.11 Anforderungen an wiederaufbereitete (Recycling-) Stoffe und an nicht genormte Stoffe und Bauteile.</b>  Gem. LV Positionen falls relevant.</p> <p><b>0.2.12 Besondere Anforderungen an Art, Güte und Umweltverträglichkeit der Stoffe und Bauteile, auch z. B. an die schnelle biologische Abbaubarkeit von Hilfsstoffen.</b>  Gem. LV Positionen.</p> <p><b>0.2.13 Art und Umfang der vom Auftraggeber verlangten Eignungs- und Gütenachweise.</b>  Nachweise sind für alle einzubauenden Stoffe dem AG rechtzeitig zur Prüfung vorzulegen.</p> <p><b>0.2.14 Unter welchen Bedingungen auf der Baustelle gewonnene Stoffe verwendet</b></p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

# Leistungsverzeichnis

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

09	LV	Trockenbauarbeiten		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p><b>werden dürfen oder müssen oder einer anderen Verwertung zuzuführen sind.</b> Gem. LV Positionen.</p> <p><b>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.</b> Gem. LV Positionen.</p> <p><b>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.</b> Es werden keine Stoffe oder Bauteile vom AG bereitgestellt.</p> <p><b>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.</b> Der AG stellt keine Geräte, Arbeitskräfte oder Leistungen für Abladen, Lagern und Transport zur Verfügung.</p> <p><b>0.2.18 Leistungen für andere Unternehmer.</b> Keine.</p> <p><b>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</b> Für dieses Gewerk nicht zutreffend.</p> <p><b>0.2.20 Benutzung von Teilen der Leistung vor der Abnahme</b> Keine Nutzung von Teilen vor der Abnahme vorgesehen.</p> <p><b>0.2.21 Übertragung der Wartung während der Dauer der Verjährungsfrist für die Mängelansprüche für maschinelle und elektrotechnische sowie elektronische Anlagen oder Teile davon, bei denen die Wartung Einfluss auf die Sicherheit und die Funktionsfähigkeit hat (vergleiche § 13 Absatz 4 Nummer 2 VOB/B), durch einen besonderen Wartungsvertrag.</b> Für dieses Gewerk nicht zutreffend.</p> <p><b>0.2.22 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen.</b> Nach Auftragsvergabe sind innerhalb von 14 AT unentgeltlich vorzulegen: - Baustelleneinrichtungsplan basierend auf dem BE Plan der Planung - Bauzeitenplan für das eigene Gewerk</p>			



# Leistungsverzeichnis

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

09	LV	Trockenbauarbeiten		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p><b>Zusätzliche technische Vertragsbedingungen</b></p> <p><b>Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen:</b>  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> <p><b>Ausführungsunterlagen/ Unterlagen des AG und des AN:</b>  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"> <li>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.</li> <li>2. Der AN hat täglich Bautagesberichte zu führen und wöchentlich unaufgefordert der Bauleitung zu übergeben.</li> </ol> <p>Die Bautagesberichte müssen folgende Angaben enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• anwesende Unternehmen und Belegschaft</li> <li>• Arbeitszeit</li> <li>• Unterbrechung der Arbeitszeit mit Angabe der Gründe</li> <li>• Beginn und Ende von Leistungen größeren Umfangs</li> <li>• Wetter und Temperatur</li> <li>• Anlieferung von Geräten und Baustoffen</li> <li>• ausgeführte Leistungen/Baufortschritt</li> <li>• Abnahme und Prüfungen, vertraglich wichtige Termine unter Hinweis auf den Bauzeitenplan</li> <li>• Sonstige Vorkommnisse</li> </ul> <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><b>Baustellenkoordinationen / Baubesprechungen:</b>  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</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

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

09	LV	Trockenbauarbeiten		
00	Titel	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>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><b>Baustellenordnung/ Unfallverhütung:</b> 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><b>Personal / Bauleitung AN:</b> 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, 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><b>Terminplanung / Einzelfristen:</b> 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><b>Dokumentation</b> 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><b>Siehe hierzu auch die beigelegte Liste der Qualitätsnachweise.</b> 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>			
<p><b>Nur Textinformation - Titel 00</b></p> <p><b>Vorbemerkungen</b></p>				
01	Titel	OGS-Anbau		
01.01	Bereich	Trockenbauwände/Vorsatzschalen		

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.01	Bereich	Trockenbauwände/Vorsatzschalen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.1</b>	<p><b>Metall-Einfachständerwand 2-lagig beplankt, d=125 mm, Nassräume</b></p> <p>Erstellung einer Metall-Einfachständerwand 2-lagig beplankt, d=125 mm, als nichttragende innere Trennwand nach DIN 4103-1, mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Oberflächenstruktur, gemäß DIN EN 14195 und DIN 18182-1, mit Metallständern CW 75, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 75, mit beidseitig 2x12,5 mm, Gipskartonfeuchteraumplatte, mit vierseitig abgeflachter Kante, mit 60 mm, Mineralwolle-Dämmstoff DIN EN 13162 zur Dämmung zwischen den Profilen, lückenlos und abrutschsicher verlegen,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wanddicke: 125 mm,</li> <li>- Wandhöhe: bis 3,50 m,</li> <li>- Befestigungsuntergrund: unten und oben Stahlbeton,</li> <li>- Standardverspachtelung Q2 gemäß IGG-Merkblatt 2,</li> <li>- Gipsplatten, Spachtel mit Prüfsiegel "geprüft und empfohlen vom IBR"</li> </ul> <p>Unterkonstruktion: mit CW 75-06, Ständerabstand 625 mm, mit Anschlussdichtung aus Filz, einseitig selbstklebend,</p> <p>Dämmschicht: mit 60 mm, Mineralwolle, Baustoffklasse A, lückenlos und abrutschsicher verlegen,</p> <p>Beplankung: Beidseitig, 2 x 12,5 mm, Feuchtraumplattten, mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2 befestigen,</p> <p>Verspachtelung: Fugenspachtel Typ 4B gemäß DIN EN 13963, Qualitätsstufe Q 2 als Standardverspachtelung, gemäß IGG-Merkblatt 2.</p>			
		<b>9 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.2</b>	<p><b>Metall-Doppelständerwand 2-lagig beplankt d=300 mm, Nassräume</b></p> <p>Wie Position 01.01.1 jedoch: als Doppelständerwand Wanddicke: 300 mm inkl. Anpassung der Profile sowie Konstruktionsstärken.</p>			
		<b>13 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.3</b>	<p><b>Vorsatzschale, raumhoch, d=200mm, Verankerungsuntergrund Massivwand</b></p> <p>Raumhohe Vorsatzschale 2-lagig beplankt mit rückseitiger Verankerung an 17,5 cm Massivwand, Dicke der Vorsatzschale d=200 mm, als nichttragende Vorsatzschale, mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.01	Bereich	Trockenbauwände/Vorsatzschalen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>Oberflächenstruktur, mit Metallständern CW 150, mit einseitig 2 x 12,5 mm Gipskartonfeuchteraumplatte, mit vierseitig abgeflachter Kante, mit 150 mm, Mineralwolle-Dämmstoff zur Dämmung zwischen den Profilen.</p> <p>Wanddicke / Schalenabstand: 200 mm  Wandhöhe: bis ca. 3,50 m  Befestigungsuntergrund: unten Stahlbetonbodenplatte, rückseitig Mauerwerkswand</p> <p>Unterkonstruktion:  mit UW / CW 150-06 Profilen, Ständerabstand 625 mm</p> <p>Dämmschicht:  mit 150 mm, Mineralwollendämmung, Baustoffklasse A, lückenlos und abrutschsicher verlegen,</p> <p>Beplankung:  Einseitig, 2 x 12,5 mm, Feuchtraumplatten mit Schnellbauschrauben befestigt,</p> <p>Verspachtelung: Qualitätsstufe Q 2 als Standardverspachtelung, gemäß IGG-Merkblatt 2.</p>			
		<b>15 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.4</b>	<p><b>Türöffnungen in GK-Ständerwand d=125</b></p> <p>Türöffnungen in GK-Ständerwand der Wandstärke 12,5 cm anlegen und herstellen, mit allen erforderlichen Auswehlungen der Unterkonstruktion sowie aller erforderlichen Materialien und Befestigungsmittel. Türöffnungen seitlich raumhoch verstärken, mit geschlossenen UA-Aussteifungsprofilen, 2mm dick, passend zum Wandprofil, mit UW-Sturzprofil und zusätzlichem Ständerprofil im Sturzbereich. Die Herstellerrichtlinien für das Herstellen von Türöffnungen sind zu beachten. Die Dämmung und Beplankung ist passgenau an die Öffnung heranzuführen und anzuschließen.</p> <p>Abmessungen: Breite 0,76 m ,Höhe ab OKFF 2,135 m.</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.01	Bereich	Trockenbauwände/Vorsatzschalen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.5</b>	<b>Traversen</b> Liefen und montieren von Traversen als Verstärkung für die Befestigung von Lasten. Einbau im Bereich der Trockenbauelemente.  Einbauort und Angabe der Einbauhöhe durch die Bauleitung bzw. Architektenpläne.	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.6</b>	<b>Zulage Beplankung für Estricherstellung</b> Zulage zu vorbeschriebenen Gipskartonwänden und Vorsatzschalen für die Beplankung mindestens der unteren 30 cm in allen auszuführenden Lagen, um die Herstellung des Bodens mit Estrich zu ermöglichen.  Ausführung nur nach Anweisung durch die Bauleitung.	<b>12 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.7</b>	<b>T-Wandanschluss</b> T-Wandanschluss der zuvor beschriebenen Ständerwände. Ausführung als T-Verbindung, mit starrer Verbindung und Beplankung unterbrochen. Ausführung gemäß Verwendbarkeitsnachweis / Herstellervorschrift.	<b>14 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.8</b>	<b>Kantenschutzprofil Aluminium</b> Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene aus Aluminium, Schenkelmaße 25/25 mm	<b>4 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.9</b>	<b>Aussparungen, bis 10 x 10 cm</b> Ausschnitte für Steckdosen und Anschlüsse, als besondere Leistung zu vorbeschriebener Einfachständerwand herstellen, inkl. Materialentsorgung.  Abmessung: bis 10 x 10 cm	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.10</b>	<b>Aussparung, bis 20 x 10 cm</b> Wie Position 01.01.9 jedoch: Abmessung: bis 20 x 10 cm	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.01	Bereich	Trockenbauwände/Vorsatzschalen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>01.01.11</b>	<b>Aussparung, ca. 25 x 15 cm</b> Wie Position 01.01.9 (Seite 13) jedoch: Aussparung für WC-Spültaste. Abmessungen ca. 25 x 15 cm.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.12</b>	<b>Wanddurchführung, bis 10/10 cm</b> Ausschnitte für Wanddurchführungen in vorgenannten Ständerwänden und Vorsatzschalen, als besondere Leistung herstellen, inkl. Materialentsorgung, Ausklinkung der Unterkonstruktion und aller notwendigen Verstärkungsschienen. Abmessungen: Breite: bis 10 cm Höhe: bis 10 cm	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.13</b>	<b>Wanddurchführung, bis 15/15 cm</b> Wie Position 01.01.12 jedoch: Breite: bis 15 cm Höhe: bis 15 cm	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.14</b>	<b>Wanddurchführung, bis 30/33 cm</b> Wie Position 01.01.12 jedoch: Breite: bis 30 cm Höhe: bis 33 cm	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.15</b>	<b>Wanddurchführung TGA schließen, 10/10 cm</b> Vorgenannte Wanddurchführungen nach erfolgter Montage durch TGA wieder verschließen, mit doppelseitiger und zweifacher Beplankung. Hohlräume mit Mineralwolle vollflächig bzw. vollfüllend ausstopfen Abmessungen bis 10/10 cm Wandstärken bis 300 mm  Ausführung des Trockenbaus ist in allen Ansichtsteilen in Q2 auszuführen.	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

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

09	LV	Trockenbauarbeiten		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.01	Bereich	Trockenbauwände/Vorsatzschalen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
01.01.16	<b>Wanddurchführung TGA schließen, 15/15 cm</b> Wie Position 01.01.15 (Seite 14) jedoch: - Abmessungen bis 15/15 cm	2 St	EP .....	GP .....
01.01.17	<b>Wanddurchführung TGA schließen, 30/33 cm</b> Wie Position 01.01.15 (Seite 14) jedoch: - Abmessungen bis 30/33 cm	1 St	EP .....	GP .....
01.01.18	<b>Revisionsklappe 20 x 20 cm</b> Einbau einer Revisionsklappe feuchtraumgeeignet für den Zugang zu einem Spül-/Reinigungsstutzen in der vorgenannten Ständerwand Pos. 01.01.2 ohne sichtbaren Verschluss, Einbau- und Klapprahmen aus Metall, Öffnen der Klappe durch ein leichtes Andrücken, mit Fangvorrichtung, inkl. Erstellung der Aussparung, Ausklinkung der Unterkonstruktion und aller notwendigen Verstärkungsschienen und Anarbeiten der flächenbündige Beplankung und Verspachtelung der Revisionsklappe.  Abmessungen: ca. 20 x 20 cm  Einbauort: 0.30 WC Personal	1 St	EP .....	GP .....
Summe Bereich 01.01		Trockenbauwände/Vorsatzschalen, Netto: .....		
01.02 Bereich Deckenelemente				
01.02.1	<b>Aufmaß und Verankerungsplan</b> Vor Verlegung der Unterdecken ist vorab ein Aufmaß vor Ort mit den Rohbautoleranzen durchzuführen. Auf dieser Grundlage und unter Berücksichtigung der bauseitigen Verlegepläne und der TGA-Verläufe ein Verankerungsplan der Unterkonstruktion zu erstellen, Verlegestartpunkte festzulegen und mit der Planung final vor Ausführungsbeginn abzustimmen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>Erst nach finaler Abstimmung und Freigabe kann die Unterkonstruktion/Unterdecke montiert werden.</p> <p>Aufwand für Aufmaße, Prüfung bauseitigen Verlegeplan, Erstellung Verankerungsplan und Abstimmung mit der Planung ist einzukalkulieren.</p> <p style="text-align: right;"><b>1 psch</b> GP .....</p>			
<b>01.02.2</b>	<p><b>Raumgerüst über der Treppe</b></p> <p>Arbeitsgerüst als flächenorientiertes Standgerüst, aus vorgefertigten Bauteilen, auf tragfähiger Standfläche, mit einer Arbeitslage durchlaufend, mit Seitenschutz.</p> <p>Grundeinsatzzeit: ca. 4 Wochen Einsatzort: innerhalb des Gebäudes im Treppenhausbereich/ Aufstellung auf Treppenläufen.</p> <p>Lastklasse: 3 (2,0 kN/m²) Höhenklasse: H1 Anzahl Gerüstlagen: bis zu 2 Stück Verankerung: Abgespreizt an den Treppenhauswänden Verankerungsgrund: Innenputz keine Bohrungen zulässig Abstand Belag zum Bauwerk: bis zu 0,30 m Standfläche: eben</p> <p>Grundfläche / Aufbauhöhe: Standfläche: im Treppenhauskern in der Breite bis 1,50 m OK-Gerüstfläche von Aufstellebene: bis zu 6,00 m</p> <p style="text-align: right;"><b>40 m³</b> EP ..... GP .....</p> <p><b>Raster-/Steinwolleplatten</b></p>			
<b>01.02.3</b>	<p><b>Unterkonstruktion verzinktes Stahlblech, Abhanghöhe 35-50 cm</b></p> <p>Unterkonstruktion aus abgehängten T-Metallprofilen im Kreuzrost als sichtbares Schienensystem bestehend aus Haupt- und Querschienen für die Unterdecke (Folgeposition Steinwolleplatten) gem. Planunterlagen und Herstellerangaben.</p> <p>Unterkonstruktion geeignet für die Steinwolleplatte (in einer Folgeposition).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profilbreite: 24 mm</li> <li>• Materialstärke: Hauptschienen: 2 x 0,4 mm; Querschienen: 2x 0,3 mm</li> <li>• Profildfarbe: Weiß 001</li> <li>• Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1</li> <li>• Korrosionsklasse: B nach DIN EN 13964</li> </ul>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....	



# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>Max. Abstand Abhänger: gem. Herstellervorschrift</p> <p>Abstand Profile gem. Modulmaß der Steinwolleplatten und den Herstellervorschriften.</p> <p>Abhanghöhe EG: ca. 35 cm  Abhanghöhe 1.OG: ca. 50 cm  Lichte Höhe: ca. 3,0 m  Arbeitshöhe bis zu ca. 3,50 m</p> <p>Verlegeraster Abhangdecke gem. Planunterlagen im Kreuzverband</p> <p>Die Unterkonstruktion ist auszurichten und waagrecht zu nivellieren.</p> <p>Untergrund: Stahlbetondecke + Trapezblechdach mit Sickenfüller</p> <p>Einbauort: 0.24 Flur, 0.31 Treppenhaus, 1.16 Treppenhaus, 1.18 OGS-Flur</p>			
		<b>120 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.4</b>	<p><b>Ausführung in Kleinflächen bis 5m2</b></p> <p>Wie Position 01.02.3 (Seite 16) jedoch:  Ausführung in Kleinflächen bis 5m2</p>			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.5</b>	<p><b>Wandanschluss Unterkonstruktion L-Wandwinkel</b></p> <p>Unterkonstruktion für den Wandanschluss bestehend aus abgehängten bzw. direkt befestigten L-Wandwinkel mit den Abmessungen 24 x 24 mm für die Unterdecke (Folgeposition Steinwolleplatten) gem. Planunterlagen und Herstellerangaben.</p> <p>Unterkonstruktion geeignet für die Steinwolleplatte (in einer Folgeposition).</p> <p>Gemäß den Herstellervorgaben ist der Wandwinkel mit einem Befestigungsabstand von 300 mm mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.</p> <p>Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1  Korrosionsklasse: B, nach DIN EN 13964</p> <p>Verlegeraster Abhangdecke gem. Planunterlagen im Kreuzverband</p> <p>Die Wandwinkel sind an den Ecken auf Gehrung zu schneiden</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	und fachgerecht zu montieren.			Übertrag: .....
	Untergrund: Mauerwerks-/Stahlbetonwand			
		<b>75 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.6</b>	<b>Ausführung in Kleinflächen bis 5m2</b>			
	Wie Position 01.02.5 (Seite 17) jedoch: Ausführung in Kleinflächen bis 5m2			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.7</b>	<b>Steinwolleplatten 62,5/62,5 cm, Rasterdecke</b>			
	Steinwolleplatten nach DIN 18177 als Unterdecke auf die vorbeschriebene Unterkonstruktion mit abgehängten verzinkten Stahlprofil im Kreuzverband montieren/verlegen, bestehend aus:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steinwolleplatten, Plattendicke 20 mm</li> <li>• Plattenabmessungen (B/L): 625 x 625 mm</li> <li>• Farbe: Helle weiße Oberfläche mit dauerhafter Beständigkeit gegen Schmutz</li> <li>• Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN-EN 13501-1</li> <li>• Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 100% rel. Luftfeuchtigkeit</li> <li>• Schallabsorption: Klasse E</li> <li>• Montage: die Platten sind in die zuvor beschriebenen Unterkonstruktion einzulegen</li> <li>• Farbe: weiß gem. Standardfarben des verwendeten Herstellers nach Wahl des AG</li> <li>• Praktischer Schallabsorptionskoeffizient <math>\alpha_w \leq 0,75</math></li> </ul>			
	Verlegeraster Abhangdecke gem. Planunterlagen im Kreuzverband			
	Untergrund: Stahlbetondecke + Trapezblechdach mit Sickenfüller			
	Einbauort: 0.24 Flur, 0.31 Treppenhaus, 1.16 Treppenhaus, 1.18 OGS-Flur			
		<b>120 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.8</b>	<b>Ausführung in Kleinflächen bis 5m2</b>			
	Wie Position 01.02.7 jedoch: Ausführung in Kleinflächen bis 5m2			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.02.9</b>	<b>Wandanschluss mit Schattenfuge</b> Wie Position 01.02.5 (Seite 17) jedoch: Ausführung als Schattenfuge mit Fugenabstand von ca. 24 mm sowie Höhe der Schattenfuge von ca. 24 mm  Einbauort: 0.22 Flur, 0.24 Flur	<b>45 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.10</b>	<b>Aussparungen, bis d=10 cm</b> Ausschnitte für Einbauleuchten und sonstige Einbauteile, als besondere Leistung zu vorbeschriebenen Trockenbaudeckenelementen herstellen, inkl. Materialentsorgung.  Einbaulage nach Deckenspiegel / Fachplanung TGA  Durchmesser bis 10 cm	<b>30 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.11</b>	<b>OSB-Verstärkung</b> Liefern und montieren einer Verstärkung als besondere Leistung zu vorbeschriebenen Trockenbaudeckenelementen mit OSB-Holzplatten in den Abmessungen der vorbeschriebenen Rasterdecke, geeignet für den Einbau von Leuchten, inkl. notwendiger Befestigungen/Verschraubungen und Anpassung an die Trag- und Grundprofile. Pos. inklusive Ausschnitt rund angepasst an die Einbauleuchten oder sonstige Einbauteile d= 10-30 cm.  Stärke OSB-Platte 8 mm  Ausführung als getrennte Einzelflächen und nach Anweisung der Bauleitung.  Abrechnung pro Stück OSB-Verstärkungsplatte	<b>30 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Raster-/ Steinwolleplatten als Hygienesdecken</b>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.02.12</b>	<p><b>Unterkonstruktion verzinktes Stahlblech, Abhanghöhe 35 cm</b></p> <p>Unterkonstruktion aus abgehängten T-Metallprofilen im Kreuzrost als sichtbares Schienensystem bestehend aus Haupt- und Querschienen für die Unterdecke (Folgeposition Mineralwolleplatten) gem. Planunterlagen und Herstellerangaben.</p> <p>Unterkonstruktion geeignet für die Mineralwolleplatte (in einer Folgeposition).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profilbreite: 24 mm</li> <li>• Materialstärke: Hauptschienen: 2 x 0,4 mm; Querschienen: 2x 0,3 mm</li> <li>• Profifarbe: Weiß 001</li> <li>• Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1</li> <li>• Korrosionsklasse: C nach DIN EN 13964</li> </ul> <p>Max. Abstand Abhänger: gem. Herstellervorschrift</p> <p>Abstand Profile gem. Modulmaß der Steinwolleplatten und den Herstellervorschriften.</p> <p>Abhanghöhe: ca. 35 cm Lichte Höhe: ca. 3,0 m Arbeitshöhe bis zu ca. 3,50 m</p> <p>Verlegeraster Abhangdecke gem. Planunterlagen im Kreuzverband</p> <p>Die Unterkonstruktion ist auszurichten und waagerecht zu nivellieren.</p> <p>Untergrund: Stahlbetondecke</p> <p>Einbauort: 0.26 Ausgabe Küche, 0.27 Spülküche</p>	<b>35 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.13</b>	<p><b>Wandanschluss Unterkonstruktion L-Wandwinkel</b></p> <p>Unterkonstruktion für den Wandanschluss bestehend aus abgehängten bzw. direkt befestigten L-Wandwinkel mit den Abmessungen 24 x 24 mm für die Unterdecke (Folgeposition Steinwolleplatten) gem. Planunterlagen und Herstellerangaben.</p> <p>Unterkonstruktion geeignet für die Steinwolleplatte (in einer Folgeposition).</p> <p>Gemäß den Herstellervorgaben ist der Wandwinkel mit einem</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>Befestigungsabstand von 300 mm mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.</p> <p>Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1 Korrosionsklasse: B, nach DIN EN 13964</p> <p>Verlegeraster Abhangdecke gem. Planunterlagen im Kreuzverband</p> <p>Die Wandwinkel sind an den Ecken auf Gehrung zu schneiden und fachgerecht zu montieren.</p> <p>Untergrund: Mauerwerks-/Stahlbetonwand</p>	<b>35 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.14</b>	<p><b>Steinwolleplatten 62,5/62,5 cm, Hygiene-/Rasterdecke</b></p> <p>Steinwolleplatten als Hygiene-Rasterdecke nach DIN 18177 als Unterdecke auf die vorbeschriebene Unterkonstruktion mit abgehängten verzinkten Stahlprofil im Kreuzverband montieren/verlegen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steinwolleplatten, Plattendicke 20 mm</li> <li>• Plattenabmessungen (B/L): 625 x 625 mm</li> <li>• Farbe: Helle weiße Oberfläche mit dauerhafter Beständigkeit gegen Schmutz</li> <li>• antimikrobiell</li> <li>• Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN-EN 13501-1</li> <li>• Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 100% rel. Luftfeuchtigkeit</li> <li>• Reinraumklassifizierung: ISO-Klasse 3 nach ISO 14644-1</li> <li>• Montage: die Platten sind in die zuvor beschriebenen Unterkonstruktion einzulegen</li> <li>• Farbe: weiß gem. Standardfarben des verwendeten Herstellers nach Wahl des AG</li> <li>• Praktischer Schallabsorptionskoeffizient <math>\alpha_w \leq 0,75</math></li> </ul> <p>Verlegeraster Abhangdecke gem. Planunterlagen im Kreuzverband</p> <p>Untergrund: Stahlbetondecke</p> <p>Einbauort: 0.26 Ausgabe Küche, 0.27 Spülküche</p>	<b>35 m²</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.02.15</b>	<b>Zulage Schneiden Rasterdecke aus Steinwolleplatten</b> Wie Position 01.02.14 (Seite 21) jedoch: Zulage für das Schneiden der Steinwolleplatten für die maßliche Anpassung an den Wandanschluss für das Einlegen der Platten gem. Verlegeplan und baulichem Aufmaß.	<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.16</b>	<b>Aussparungen, bis d=10 cm</b> Ausschnitte für Einbauleuchten und sonstige Einbauteile, als besondere Leistung zu vorbeschriebenen Trockenbaudeckenelementen herstellen, inkl. Materialentsorgung.  Einbaulage nach Deckenspiegel / Fachplanung TGA  Durchmesser bis 10 cm	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.17</b>	<b>OSB-Verstärkung</b> Liefern und montieren einer Verstärkung als besondere Leistung zu vorbeschriebenen Trockenbaudeckenelementen mit OSB-Holzplatten in den Abmessungen der vorbeschriebenen Rasterdecke, geeignet für den Einbau von Leuchten, inkl. notwendiger Befestigungen/Verschraubungen und Anpassung an die Trag- und Grundprofile. Pos. inklusive Ausschnitt rund angepasst an die Einbauleuchten oder sonstige Einbauteile d= 10-30 cm.  Stärke OSB-Platte 8 mm  Ausführung als getrennte Einzelflächen und nach Anweisung der Bauleitung.  Abrechnung pro Stück OSB-Verstärkungsplatte	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>GK-Akustikdecke, gelocht</b>			
<b>01.02.18</b>	<b>GK-Akustikdecke, gerade Quadratlochung 8/18 R</b> Abgehängte Akustikdecke nach DIN 18168-1, mit höhenversetzter Metall-Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1 als Grund- und Tragprofile, mit 12,5 mm gelochten (gerade Quadratlochung 8/18R) Gipsplatten DIN EN - 14190, Spachtelfuge, Baustoffklasse A2-s1,d0 DIN EN 13501-1, inkl.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>rückseitiger Akustikvlies-Kaschierung in weiß.</p> <p>Die Decke soll mit einer Akustikschallschutzauflage versehen werden (Abrechnung in gesonderter Position).</p> <p>Abhanghöhe: ca. 35 cm  Lichte Höhe: ca. 3,0 m  Arbeitshöhe bis zu ca. 3,50 m  Stärke Vlies-Kaschierung 0,02 m  Schalabsorptionsgrad <math>\alpha = 0,65</math> (mit Schallschluckplatte 0,75)</p> <p>Montage:  Die gesamte Systemunterkonstruktion (Grund- und Tragprofile, Schnellabhänger etc.) sowie entsprechende Abstände sind gem. Herstellerangaben auszuführen.</p> <p>Verspachtelung:  Fugenspachtel nach DIN EN 13963,  in Qualitätsstufe Q3 als Standardverspachtelung, gemäß IGG-Merkblatt 2,</p> <p>Einbauort: 0.23 Speisesaal</p>			Übertrag: .....
		<b>105 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.19</b>	<p><b>Randfries bis 30 cm</b></p> <p>Herstellen eines geschlossenen Frieses am Deckenrand der gelochten Abhangdecke, Fries aus 12,5 mm dicken GK-Platten, Friesbreite: bis 30 cm, die Tragschiene der Abhangdecke ist flächenbündig an die gespachtelte Friesfläche anzusetzen.</p> <p>Güte der Verspachtelung Q3.</p> <p>Anschluss an Wandflächen über Anschlussprofil UD28, Beplankung dicht an die Wand anschließen und durch Trennstreifen von der Massivwand trennen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einbauhöhe im Lichten: ca. 3,0 m gem. Deckenspiegelplan</li> <li>- Abhänghöhe EG: ca. 35 cm</li> <li>- Rohbauhöhen: bis ca. 3,50 m</li> <li>- Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke</li> </ul> <p>Abrechnung pro Meter erstelltem Deckenfries.</p>			
		<b>57 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.20</b>	<p><b>Wandanschluss Fries L-Winkel</b></p> <p>Wie Position 01.02.5 (Seite 17) jedoch:  Anschluss an Fries aus Vorposition.</p>			
		<b>57 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.02.21</b>	<b>Schallschluckplatte vlieskaschiert</b> Akustikauflage aus Mineral- oder Steinwolle als Schallschluckplatte mit Vlieskaschierung auf die vorgenannten Abhangdecken liefern und einbauen, inkl. Anpassung und Zuschnitt an das Trag- und Grundprofile der Decke sowie jegliche TGA-Aussparungen.  <b>Produkteigenschaften:</b> nichtbrennbar, diffusionsoffen Stärke: 30 mm Brandschutzklasse: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1	<b>105 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.22</b>	<b>Aussparungen, bis d=10 cm</b> Ausschnitte für Einbauleuchten und sonstige Einbauteile, als besondere Leistung zu vorbeschriebenen Trockenbaudeckenelementen herstellen, inkl. Materialentsorgung.  Einbaulage nach Deckenspiegel / Fachplanung TGA  Durchmesser bis 10 cm	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.23</b>	<b>Aussparungen, bis d=30 cm</b> Wie Position 01.02.22 jedoch: - Durchmesser ab 10 cm bis 30 cm	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.24</b>	<b>Aussparungen, Einbauleuchten 62,5 x 62,5 cm</b> Wie Position 01.02.22 jedoch: für Einbauleuchten 62,5 x 62,5 cm	<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.25</b>	<b>OSB-Verstärkung</b> Liefern und montieren einer Verstärkung als besondere Leistung zu vorbeschriebenen Trockenbaudeckenelementen mit OSB-Holzplattenstreifen, geeignet für den Einbau von Leuchten, inkl. notwendiger Befestigungen/Verschraubungen und Anpassung an die Trag- und Grundprofile.  Stärke OSB-Platte 12 mm Breite Plattenstreifen ca. 30 cm  Die Positionierung richtet sich nach den Einbaupunkten der			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einbauleuchten und den Modulmaßen der Akustikplatten.  Ausführung als getrennte Einzelflächen und nach Anweisung der Bauleitung.  Abrechnung pro m OSB-Verstärkung			Übertrag: .....
		<b>15 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.26</b>	<b>Fries-Aufkantung Deckenversprung nach unten</b> Wie Position 01.02.19 (Seite 23) jedoch: Erstellen einer seitlichen Fries-Aufkantung als Deckenversprung nach unten mit einer 12,5 mm Gipsplatte DIN EN - 14190 in glatter Ausführung, inkl. vorbeschriebener Unterkonstruktion.  Höhe Fries-Abkantung ca. 9,5 cm  Abrechnung pro Meter erstellter Fries-Aufkantung  Einbauort: 0.23 Speisesaal			
		<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.27</b>	<b>Trockenbau-Eckprofil</b> Herstellen von Ecken an Gipskartondeckenelementen mit Eckschutzschienen aus Trockenbau-Eckprofilen, lot- und fluchtrecht anbringen und oberflächenbündig anspachteln. Material: Aluminium			
		<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>GKB-Abhangdecke, glatt</b>			
<b>01.02.28</b>	<b>GKB-Abhangdecke, glatt</b> Abhangdecke nach DIN 18168-1, glatt, selbstständig nach DIN 4102, mit höhenversetzter Metall-Unterkonstruktion CD 60/27 aus verzinkten Stahlblechprofilen als Grund- und Tragprofile, mit 1 x 12,5 mm Gipskartonplatten GKB DIN 18180.  Abhanghöhe: ca. 50 cm Lichte Höhe: ca. 3,0 m Arbeitshöhe bis zu ca. 3,50 m  Ausführung gemäß Verwendbarkeitsnachweis / Herstellervorschriften und Bestandsaufnahme.  Beplankung: Mit 1 x 12,5 mm Gipskartonplatten GKB DIN 18180 mit			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	Schnellbauschrauben DIN 18182-2 befestigen.			
	Verspachtelung: Fugenspachtel nach DIN EN 13963, in Qualitätsstufe Q 2 als Standardverspachtelung, gemäß IGG-Merkblatt 2,			
	Unterkonstruktion: Max. Abstand Hauptprofile und Abhänger: gem. Herstellervorschrift und nach stat. Anforderung.			
	Untergrund: Trapezblechdach mit Sickenfüller			
	Einbauort: 1.17 Ruheraum			
		<b>40 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.29</b>	<b>Aussparungen, bis d=10 cm</b>			
	Ausschnitte für Einbauleuchten und sonstige Einbauteile, als besondere Leistung zu vorbeschriebenen Trockenbaudeckenelementen herstellen, inkl. Materialentsorgung.			
	Einbaulage nach Deckenspiegel / Fachplanung TGA			
	Durchmesser bis 10 cm			
		<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.30</b>	<b>OSB-Verstärkung</b>			
	Liefern und montieren einer Verstärkung als besondere Leistung zu vorbeschriebenen Trockenbaudeckenelementen mit OSB-Holzplattenstreifen, geeignet für den Einbau von Leuchten, inkl. notwendiger Befestigungen/Verschraubungen und Anpassung an die Trag- und Grundprofile.			
	Stärke OSB-Platte 12 mm Breite Plattenstreifen ca. 30 cm			
	Die Positionierung richtet sich nach den Einbaupunkten der Einbauleuchten und den Modulmaßen der Akustikplatten.			
	Ausführung als getrennte Einzelflächen und nach Anweisung der Bauleitung.			
	Abrechnung pro m OSB-Verstärkung			
		<b>5 m</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b>Freitragende Unterdecke, F30</b>			
<b>01.02.31</b>	<p><b>Freitragende Unterdecke, F30 geprüft für Brandbeanspruchung von oben und unten</b></p> <p>Freitragende Unterdecke mit freitragender Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Oberflächenstruktur, gemäß DIN EN 14195 und DIN 18182-1, geeignet zur Aufnahme für das in der nachfolgenden Pos. beschriebene Deckensystem über Schnellabhänger, Brandschutz F30 für Brandbeanspruchung von oben und unten, mit Rücken an Rücken angeordneten Verbundtragprofilen aus Profilen CW 75, Anschluss mit Profilen UW 100, mit 18,0 mm Gipsplatten Typ GKF/GKFI DIN 18180, mit oberseitiger Profilabdeckung aus 25,0 mm Gipsplatten Typ GKF DIN 18180, mit oberseitiger flächiger Abdeckung aus 12,5 mm Gipsplatten Typ GKF/GKFI DIN 18180.</p> <p>Breite Flur: bis ca. 2,5 m Lichte Höhe: ca. 3,0 m Arbeitshöhe bis zu ca. 3,50 m</p> <p>Gewicht UK Rasterdecke: ca. 0,7 - 1,2 kg/m<sup>2</sup> Gewicht Einlegeplatten Rasterdecke: ca. 3,4kg/m<sup>2</sup> Eigenlast abgehängte Decke. ca. 0,05 kN/m<sup>2</sup> - 0,06kN/m<sup>2</sup></p> <p>Unterkonstruktion: mit CW 75 Profilen Rücken an Rücken mit herstellerspezifischen Schrauben im Steg verschrauben, Achsabstand Tragprofile 625 mm, UW 100 als Anschlussprofile, mit herstellerspezifischen Schrauben CW und UW Profile verbinden.</p> <p>Beplankung: mit 18,0 mm Gipsplatten Typ GKF/GKFI DIN 18180, mit oberseitiger Profilabdeckung aus 25,0 mm Gipsplatten Typ GKF DIN 18180, mit oberseitiger flächiger Abdeckung aus 12,5 mm Gipsplatten Typ GKF/GKFI DIN 18180.</p> <p>Verspachtelung: Fugenspachtel nach DIN EN 13963, in Qualitätsstufe Q 2 als Standardverspachtelung, gemäß IGG-Merkblatt 2,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Die Unterkonstruktion und Plattenbeplankung erfolgt gemäß den statischen Nachweisen des Herstellers für freitragende Decken mit den angegebenen Spannweiten, Profilgrößen und Achsabständen.  Einbauort: 1.22 Flur			Übertrag: .....
		<b>13 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.32</b>	<p><b>Unterkonstruktion verzinktes Stahlblech, Abhanghöhe 50 cm</b></p> <p>Unterkonstruktion aus abgehängten T-Metallprofilen im Kreuzrost als sichtbares Schienensystem bestehend aus Haupt- und Querschienen an die vorbeschriebene freitragende Unterdecke (Folgeposition Steinwolleplatten) gem. Planunterlagen und Herstellerangaben befestigen.</p> <p>Unterkonstruktion geeignet für die Steinwolleplatte (in einer Folgeposition).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profilbreite: 24 mm</li> <li>• Materialstärke: Hauptschienen: 2 x 0,4 mm; Querschienen: 2x 0,3 mm</li> <li>• Profilfarbe: Weiß 001</li> <li>• Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1</li> <li>• Korrosionsklasse: B nach DIN EN 13964</li> </ul> <p>Max. Abstand Abhänger: gem. Herstellervorschrift</p> <p>Abstand Profile gem. Modulmaß der Steinwolleplatten und den Herstellervorschriften.</p> <p>Abhanghöhe: ca. 50 cm Lichte Höhe: ca. 3,0 m Arbeitshöhe bis zu ca. 3,50 m</p> <p>Verlegeraster Abhangdecke gem. Planunterlagen im Kreuzverband</p> <p>Die Unterkonstruktion ist auszurichten und waagerecht zu nivellieren.</p> <p>Untergrund: Freitragende Decke</p> <p>Einbauort: 1.22 Flur</p>			Übertrag: .....
		<b>13 m²</b>	EP .....	GP .....

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.02.33</b>	<p><b>Wandanschluss Unterkonstruktion L-Wandwinkel</b></p> <p>Unterkonstruktion für den Wandanschluss bestehend aus abgehängten bzw. direkt befestigten L-Wandwinkel mit den Abmessungen 24 x 24 mm für die Unterdecke (Folgeposition Steinwolleplatten) gem. Planunterlagen und Herstellerangaben.</p> <p>Unterkonstruktion geeignet für die Steinwolleplatte (in einer Folgeposition).</p> <p>Gemäß den Herstellervorgaben ist der Wandwinkel mit einem Befestigungsabstand von 300 mm mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.</p> <p>Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1 Korrosionsklasse: B, nach DIN EN 13964</p> <p>Verlegeraster Abhangdecke gem. Planunterlagen im Kreuzverband</p> <p>Die Wandwinkel sind an den Ecken auf Gehrung zu schneiden und fachgerecht zu montieren.</p> <p>Untergrund: Mauerwerks-/Stahlbetonwand</p>	<b>15 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.34</b>	<p><b>Steinwolleplatten 62,5/62,5 cm, Rasterdecke</b></p> <p>Steinwolleplatten nach DIN 18177 als Unterdecke auf die vorbeschriebene Unterkonstruktion mit abgehängten verzinkten Stahlprofil im Kreuzverband montieren/verlegen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steinwolleplatten, Plattendicke 20 mm</li> <li>• Plattenabmessungen (B/L): 625 x 625 mm</li> <li>• Farbe: Helle weiße Oberfläche mit dauerhafter Beständigkeit gegen Schmutz</li> <li>• Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN-EN 13501-1</li> <li>• Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 100% rel. Luftfeuchtigkeit</li> <li>• Schallabsorption: Klasse E</li> <li>• Montage: die Platten sind in die zuvor beschrieben Unterkonstruktion einzulegen</li> <li>• Farbe: weiß gem. Standardfarben des verwendeten Herstellers nach Wahl des AG</li> <li>• Praktischer Schallabsorptionskoeffizient <math>\alpha_w \leq 0,75</math></li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
01	Titel	OGS-Anbau		
01.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Verlegeraster Abhangdecke gem. Planunterlagen im Kreuzverband			
	Untergrund: Stahlbetondecke + Trapezblechdach mit Sickenfüller			
	Einbauort: 1.22 Flur			
		<b>13 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.35</b>	<b>Zulage Schneiden Rasterdecke aus Steinwolleplatten</b>			
	Wie Position 01.02.34 (Seite 29) jedoch: Zulage für das Schneiden der Steinwolleplatten für die maßliche Anpassung an den Wandanschluss für das Einlegen der Platten gem. Verlegeplan und baulichem Aufmaß.			
		<b>15 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.36</b>	<b>Aussparungen, bis d=10 cm</b>			
	Ausschnitte für Einbauleuchten und sonstige Einbauteile, als besondere Leistung zu vorbeschriebenen Trockenbaudeckenelementen herstellen, inkl. Materialentsorgung.			
	Einbaulage nach Deckenspiegel / Fachplanung TGA			
	Durchmesser bis 10 cm			
		<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.37</b>	<b>OSB-Verstärkung</b>			
	Liefern und montieren einer Verstärkung als besondere Leistung zu vorbeschriebenen Trockenbaudeckenelementen mit OSB-Holzplattenstreifen, geeignet für den Einbau von Leuchten, inkl. notwendiger Befestigungen/Verschraubungen und Anpassung an die Trag- und Grundprofile.			
	Stärke OSB-Platte 12 mm Breite Plattenstreifen ca. 30 cm			
	Die Positionierung richtet sich nach den Einbaupunkten der Einbauleuchten und den Modulmaßen der Akustikplatten.			
	Ausführung als getrennte Einzelflächen und nach Anweisung der Bauleitung.			
	Abrechnung pro m OSB-Verstärkung			
		<b>5 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

09	LV	Trockenbauarbeiten			
01	Titel	OGS-Anbau			
01.02	Bereich	Deckenelemente			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 01.02			Deckenelemente, Netto: .....		
01.03 Bereich Stundenlohnarbeiten					
Stundenlohnarbeiten					
Stundenlohnarbeiten sind nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung auszuführen. Tagelohnzettel sind spätestens am dritten Tag nach Ausführung der Bauleitung zur Anerkennung vorzulegen.					
Der Auftragnehmer hat keinen Rechtsanspruch auf Ausführung der nachfolgend aufgeführten Nachweissarbeiten. Dies ist bei der Preisfindung zu berücksichtigen.					
01.03.1	Stundenlohn Facharbeiter				
	Einheitspreis für Stundenlohn Facharbeiter.				
	25 h	EP .....	GP .....		
01.03.2	Stundenlohn Helfer				
	Einheitspreis für Stundenlohn Helfer.				
	10 h	EP .....	GP .....		
01.03.3	Stundenlohn Azubi				
	Einheitspreis für Stundenlohn Azubi.				
	10 h	EP .....	GP .....		
Summe Bereich 01.03			Stundenlohnarbeiten, Netto: .....		
Summe Titel 01			OGS-Anbau, Netto: .....		
			zzgl. MwSt. (19,0 %): .....		
			Gesamtsumme, Brutto: .....		
02 Titel Bibliothek und Diffraum Süd-Ost					
02.01 Bereich Trockenbauwände					

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
02	Titel	Bibliothek und Diffraum Süd-Ost		
02.01	Bereich	Trockenbauwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.01.1</b>	<p><b>Vorsatzschale, raumhoch, d=150 mm, Verankerungsuntergrund Massivwand</b></p> <p>Raumhohe Vorsatzschale 2-lagig beplankt mit rückseitiger Verankerung an 36,5 cm Massivwand, Dicke der Vorsatzschale d=150 mm, als nichttragende Vorsatzschale, mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Oberflächenstruktur, mit Metallständern CW 125, mit einseitig 2 x 12,5 mm Gipskartonfeuchtraumplatte, mit vierseitig abgeflachter Kante, mit 125 mm, Mineralwolle-Dämmstoff zur Dämmung zwischen den Profilen.</p> <p>Wanddicke / Schalenabstand: 150 mm  Wandhöhe: bis ca. 3,50 m  Befestigungsuntergrund: unten Stahlbetonbodenplatte, rückseitig Mauerwerkswand</p> <p>Unterkonstruktion:  mit UW / CW 125-06 Profilen, Ständerabstand 625 mm</p> <p>Dämmschicht:  mit 125 mm, Mineralwollendämmung, Baustoffklasse A, lückenlos und abrutschsicher verlegen,</p> <p>Beplankung:  Einseitig, 2 x 12,5 mm, Feuchtraumplatten mit Schnellbauschrauben befestigt,</p> <p>Verspachtelung: Qualitätsstufe Q 2 als Standardverspachtelung, gemäß IGG-Merkblatt 2.</p>			
		<b>16 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.2</b>	<p><b>Traversen</b></p> <p>Liefern und montieren von Traversen als Verstärkung für die Befestigung von Lasten. Einbau im Bereich der Trockenbauelemente.</p> <p>Einbauort und Angabe der Einbauhöhe durch die Bauleitung bzw. Architektenpläne.</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.3</b>	<p><b>Kantenschutzprofil Aluminium</b></p> <p>Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene aus Aluminium, Schenkelmaße 25/25 mm,</p>			
		<b>7 m</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				



# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
02	Titel	Bibliothek und Diffraum Süd-Ost		
02.01	Bereich	Trockenbauwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.01.4</b>	<b>Aussparungen, bis 10 x 10 cm</b> Ausschnitte für Steckdosen und Anschlüsse, als besondere Leistung zu vorbeschriebener Einfachständerwand herstellen, inkl. Materialentsorgung  Abmessung: bis 10 x 10 cm	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.01</b>		<b>Trockenbauwände, Netto:</b> .....		
<b>02.02</b>	<b>Bereich Deckenelemente</b>			
<b>02.02.1</b>	<b>Aufmaß und Verankerungsplan</b> Vor Verlegung der Unterdecken ist vorab ein Aufmaß vor Ort mit den Rohbautoleranzen durchzuführen. Auf dieser Grundlage und unter Berücksichtigung der bauseitigen Verlegepläne und der TGA-Verläufe ein Verankerungsplan der Unterkonstruktion zu erstellen, Verlegestartpunkte festzulegen und mit der Planung final vor Ausführungsbeginn abzustimmen.  Erst nach finaler Abstimmung und Freigabe kann die Unterkonstruktion/Unterdecke montiert werden.  Aufwand für Aufmaße, Prüfung bauseitigen Verlegeplan, Erstellung Verankerungsplan und Abstimmung mit der Planung ist einzukalkulieren.	<b>1 psch</b>		GP .....
	<b>Raster-/Steinwolleplatten</b>			
<b>02.02.2</b>	<b>Unterkonstruktion verzinktes Stahlblech, Abhanghöhe 30-37,5 cm</b> Unterkonstruktion aus abgehängten T-Metallprofilen im Kreuzrost als sichtbares Schienensystem bestehend aus Haupt- und Querschienen für die Unterdecke (Folgeposition Steinwolleplatten) gem. Planunterlagen und Herstellerangaben.  Unterkonstruktion geeignet für die Steinwolleplatte (in einer Folgeposition). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profilbreite: 24 mm</li> <li>• Materialstärke: Hauptschienen: 2 x 0,4 mm; Querschienen: 2x 0,3 mm</li> <li>• Profilfarbe: Weiß 001</li> <li>• Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1</li> <li>• Korrosionsklasse: B nach DIN EN 13964</li> </ul>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
02	Titel	Bibliothek und Diffraum Süd-Ost		
02.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	Max. Abstand Abhänger: gem. Herstellervorschrift			
	Abstand Profile gem. Modulmaß der Steinwolleplatten und den Herstellervorschriften.			
	Abhanghöhe EG: ca. 37,5 cm			
	Abhanghöhe 1.OG: ca. 30 cm			
	Lichte Höhe: ca. 3,0 m			
	Arbeitshöhe bis zu ca. 3,50 m			
	Verlegeraster Abhangdecke gem. Planunterlagen im Kreuzverband			
	Untergrund Diff.-Räume: Stahlbetondecke + Trapezblechdach mit Sickenfüller			
	Einbauort: 0.18 Diff.-Raum, 1.10 Diff.-Raum, 1.12 Bibliothek			
		<b>95 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.3</b>	<b>Wandanschluss Unterkonstruktion L-Wandwinkel</b>			
	Unterkonstruktion für den Wandanschluss bestehend aus abgehängten bzw. direkt befestigten L-Wandwinkel mit den Abmessungen 24 x 24 mm für die Unterdecke (Folgeposition Steinwolleplatten) gem. Planunterlagen und Herstellerangaben.			
	Unterkonstruktion geeignet für die Steinwolleplatte (in einer Folgeposition).			
	Gemäß den Herstellervorgaben ist der Wandwinkel mit einem Befestigungsabstand von 300 mm mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.			
	Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1 Korrosionsklasse: B, nach DIN EN 13964			
	Verlegeraster Abhangdecke gem. Planunterlagen im Kreuzverband			
	Die Wandwinkel sind an den Ecken auf Gehrung zu schneiden und fachgerecht zu montieren.			
	Untergrund: Mauerwerks-/Stahlbetonwand			
		<b>75 m</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

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

09	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Bibliothek und Diffraum Süd-Ost		
02.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
02.02.4	<p><b>Steinwolleplatten 62,5/62,5 cm, Rasterdecke</b></p> <p>Steinwolleplatten mit Anforderungen an die Raumakustik als Unterdecke auf die vorbeschriebene Unterkonstruktion mit abgehängten verzinkten Stahlprofil im Kreuzverband montieren/verlegen, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Steinwolleplatten, Plattendicke 20mm</li><li>• Plattenabmessungen (B/L): 625 x 625 mm</li><li>• Kantenausbildung: E(24) gem. DIN EN 13964</li><li>• Sichtseite: Richtungsungebundene, akustisch vlieskaschierte Oberfläche</li><li>• Farbe: Helle weiße Oberfläche mit dauerhafter Beständigkeit gegen Schmutz</li><li>• Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN-EN 13501-1</li><li>• Feuchtigkeitsbeständigkeit: 100 % RH</li><li>• Schallabsorption: Klasse A</li><li>• Lichtreflexion: 87% gemäß ISO 7724-2</li><li>• Montage: die Platten sind in die zuvor beschriebenen Unterkonstruktion einzulegen</li><li>• Farbe: weiß bzw. natur gem. Standardfarben des verwendeten Herstellers nach Wahl des AG</li><li>• Praktischer Schallabsorptionskoeffizient <math>\alpha_w \leq 1,00</math></li></ul> <p>Verlegeraster Abhangdecke gem. Planunterlagen im Kreuzverband.</p> <p>Einbauort: 0.18 Diff.-Raum, 1.10 Diff.-Raum, 1.12 Bibliothek</p>	95 m²	EP .....	GP .....
02.02.5	<p><b>Zulage Schneiden Rasterdecke aus Steinwolleplatten</b></p> <p>Wie Position 02.02.4 jedoch:</p> <p>Zulage für das Schneiden der Steinwolleplatten für die maßliche Anpassung an den Wandanschluss für das Einlegen der Platten gem. Verlegeplan und baulichem Aufmaß.</p>	72 m	EP .....	GP .....
02.02.6	<p><b>Aussparungen, bis d=10 cm</b></p> <p>Ausschnitte für Einbauleuchten und sonstige Einbauteile, als besondere Leistung zu vorbeschriebenen Trockenbaudeckenelementen herstellen, inkl. Materialentsorgung.</p> <p>Einbaulage nach Deckenspiegel / Fachplanung TGA</p> <p>Durchmesser bis 10 cm</p>	10 St	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
02	Titel	Bibliothek und Diffraum Süd-Ost		
02.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.02.7</b>	<b>OSB-Verstärkung</b> Lieferern und montieren einer Verstärkung als besondere Leistung zu vorbeschriebenen Trockenbaudeckenelementen mit OSB-Holzplatten in den Abmessungen der vorbeschriebenen Rasterdecke, geeignet für den Einbau von Leuchten, inkl. notwendiger Befestigungen/Verschraubungen und Anpassung an die Trag- und Grundprofile. Pos. inklusive Ausschnitt rund angepasst an die Einbauleuchten oder sonstige Einbauteile d= 10-30 cm.  Stärke OSB-Platte 8 mm  Ausführung als getrennte Einzelflächen und nach Anweisung der Bauleitung.  Abrechnung pro Stück OSB-Verstärkungsplatte			
		<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.02</b>			<b>Deckenelemente, Netto:</b>	.....
<b>02.03</b>	<b>Bereich Stundenlohnarbeiten</b>			
	<b>Stundenlohnarbeiten</b> Stundenlohnarbeiten sind nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung auszuführen. Tagelohnzettel sind spätestens am dritten Tag nach Ausführung der Bauleitung zur Anerkennung vorzulegen.  Der Auftragnehmer hat keinen Rechtsanspruch auf Ausführung der nachfolgend aufgeführten Nachweisarbeiten. Dies ist bei der Preisfindung zu berücksichtigen.			
<b>02.03.1</b>	<b>Stundenlohn Facharbeiter</b> Einheitspreis für Stundenlohn Facharbeiter.			
		<b>15 h</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.2</b>	<b>Stundenlohn Helfer</b> Einheitspreis für Stundenlohn Helfer.			
		<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.3</b>	<b>Stundenlohn Azubi</b> Einheitspreis für Stundenlohn Azubi.			
		<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

09	LV	Trockenbauarbeiten		
02	Titel	Bibliothek und Diffraum Süd-Ost		
02.03	Bereich	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 02.03				
		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 Trockenbauwände				
03.01.1	Metall-Einfachständerwand 2-lagig beplankt, d=175 mm			
	Erstellung einer Metall-Einfachständerwand 2-lagig beplankt, d=175 mm, als nichttragende innere Trennwand nach DIN 4103-1, mit Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Oberflächenstruktur, gemäß DIN EN 14195 und DIN 18182-1, mit Metallständern CW 125, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW 125, mit beidseitig 2x12,5 mm, Gipskartonplatte, mit vierseitig abgeflachter Kante, mit 60-80 mm, Mineralwolle-Dämmstoff DIN EN 13162 zur Dämmung zwischen den Profilen, lückenlos und abrutschsicher verlegen,			
	- Wanddicke: 175 mm,			
	- Wandhöhe: bis 3,50 m,			
	- Befestigungsuntergrund: unten Stahlbeton, oben Holzbalkendecke			
	- Standardverspachtelung Q2 gemäß IGG-Merkblatt 2,			
	- Gipsplatten, Spachtel mit Prüfsiegel "geprüft und empfohlen vom IBR"			
	Unterkonstruktion:			
	mit CW 125-06, Ständerabstand 625 mm, mit Anschlussdichtung aus Filz, einseitig selbstklebend,			
	Dämmschicht:			
	mit 60-80 mm, Mineralwolle, Baustoffklasse A, lückenlos und abrutschsicher verlegen,			
	Beplankung:			
	Beidseitig, 2 x 12,5 mm, Gipsplatten, mit Schnellbauschrauben			

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
03	Titel	Lehrerzimmer und Diffraum West		
03.01	Bereich	Trockenbauwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	DIN 18182-2 befestigen,			Übertrag: .....
	Verspachtelung: Fugenspachtel Typ 4B gemäß DIN EN 13963, Qualitätsstufe Q 2 als Standardverspachtelung, gemäß IGG-Merkblatt 2.			
		<b>13 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.2</b>	<b>Zulage verdeckte gleitende Deckenanschlüsse</b> Zulage zu vorbeschriebenen Gipskartonwänden und Vorsatzschalen zur Erstellung von verdeckten gleitenden Deckenanschlüssen gem. den Herstellervorgaben des verwendeten Systems/Produktes.  Stärke Wandelemente bzw. Vorsatzschalen bis 300 mm			
		<b>4 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.3</b>	<b>Traversen</b> Liefern und montieren von Traversen als Verstärkung für die Befestigung von Lasten. Einbau im Bereich der Trockenbauelemente.  Einbauort und Angabe der Einbauhöhe durch die Bauleitung bzw. Architektenpläne.			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.4</b>	<b>Zulage Beplankung für Estricherstellung</b> Zulage zu vorbeschriebenen Gipskartonwänden und Vorsatzschalen für die Beplankung mindestens der unteren 30 cm in allen auszuführenden Lagen, um die Herstellung des Bodens mit Estrich zu ermöglichen.  Ausführung nur nach Anweisung durch die Bauleitung.			
		<b>4 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.5</b>	<b>T-Wandanschluss</b> T-Wandanschluss der zuvor beschriebenen Ständerwände. Ausführung als T-Verbindung, mit starrer Verbindung und Beplankung unterbrochen. Ausführung gemäß Verwendbarkeitsnachweis / Herstellervorschrift.			
		<b>4 m</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
03	Titel	Lehrerzimmer und Diffraum West		
03.01	Bereich	Trockenbauwände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>03.01.6</b>	<b>Kantenschutzprofil Aluminium</b> Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene aus Aluminium, Schenkelmaße 25/25 mm,	<b>4 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.7</b>	<b>Abschluss Trennwand als freies Wandende, d= 175 mm</b> Ausführung als Abschluss freies Wandende an nichttragender innerer Trennwand d= 175 mm. Bekleidung aus Gipsplatten, Bauplatten Typ A, 2-lagig, Dicke 12,5 mm, Spachtelung Qualitätsstufe Q2, Einfachständerwerk mit CW125-06 Profil.  Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,50 m	<b>4 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.8</b>	<b>Aussparungen, bis 10 x 10 cm</b> Ausschnitte für Steckdosen und Anschlüsse, als besondere Leistung zu vorbeschriebener Einfachständerwand herstellen, inkl. Materialentsorgung  Abmessung: bis 10 x 10 cm	<b>15 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.9</b>	<b>Aussparung, bis 20 x 10 cm</b> Wie Position 03.01.8 jedoch: Abmessung: bis 20 x 10 cm	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.10</b>	<b>Aussparungen, bis 30 x 10 cm</b> Wie Position 03.01.8 jedoch: Abmessung: bis 30 x 10 cm	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.01</b>		<b>Trockenbauwände, Netto:</b> .....		
<b>03.02</b>	<b>Bereich Deckenelemente</b>			

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
03	Titel	Lehrerzimmer und Diffraum West		
03.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>03.02.1</b>	<p><b>Aufmaß und Verankerungsplan</b></p> <p>Vor Verlegung der Unterdecken ist vorab ein Aufmaß vor Ort mit den Rohbautoleranzen durchzuführen.</p> <p>Auf dieser Grundlage und unter Berücksichtigung der bauseitigen Verlegepläne und der TGA-Verläufe ein Verankerungsplan der Unterkonstruktion zu erstellen, Verlegestartpunkte festzulegen und mit der Planung final vor Ausführungsbeginn abzustimmen.</p> <p>Erst nach finaler Abstimmung und Freigabe kann die Unterkonstruktion/Unterdecke montiert werden.</p> <p>Aufwand für Aufmaße, Prüfung bauseitigen Verlegeplan, Erstellung Verankerungsplan und Abstimmung mit der Planung ist einzukalkulieren.</p>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
	<b>Dämmung Holzbalkendecke</b>			
<b>03.02.2</b>	<p><b>Zwischensparrendämmung 20 cm</b></p> <p>Ausführung der Zwischensparrendämmung mit Mineralwolle zwischen den Sparren unter Beachtung der gültigen Energieeinsparverordnung und der DIN 4108 normgerecht herstellen.</p> <p>Sparren: 8 x 20 cm e kleiner/gleich= 62,5 cm Dämmschichtdicke: 20 cm</p> <p>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit : 0,035 W/(mK) Euroklasse: A1 nach DIN EN 13 501-1</p> <p>Dämmplatten liefern, gegenüber dem lichten Sparrenmaß mit ca. 1 - 2 cm Übermaß von der Rolle abschneiden und bündig mit der Binderunterkante dicht gestoßen einbauen.</p> <p>Arbeitshöhe: bis ca. 3,50 m</p>			
		<b>80 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.3</b>	<p><b>Ausbildung der Dampfbremse</b></p> <p>Ausbildung der Dampfbrems- und Luftdichtigkeitsschicht unter den Sparren zur Ergänzung einer Zwischensparrendämmung inkl. aller Verklebe und Anarbeitungen.</p> <p>System zur Erstellung einer lückenlosen Luftdichtheitsschicht mit Dampfdiffusionswiderstand im Dachausbau, bestehend aus PE-Dampfbremse (nach DIN 4108-3) bzw. PA-Dampfbremse</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
03	Titel	Lehrerzimmer und Difraum West		
03.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>(dynamischer sd-Wert), Tackerdichtband, Papier- und Folienklebeband sowie Dichtkleber aus der Kartusche bzw. Dichtkleber von der Rolle.</p> <p>Dampfbremse: Zur Erstellung der Luftdichtheitsebene mit definiertem Wasserdampfdiffusionswiderstand.</p> <p>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd im Meter Feuchtevariabel 0,2 bis &gt; =10m</p> <p>Euroklasse: E nach DIN EN 13501-1</p>			Übertrag: .....
		<b>80 m²</b>	EP .....	GP .....
	<b>Raster-/Steinwolleplatten</b>			
<b>03.02.4</b>	<p><b>Unterkonstruktion verzinktes Stahlblech, Abhanghöhe 30-37,5 cm</b></p> <p>Unterkonstruktion aus abgehängten T-Metallprofilen im Kreuzrost als sichtbares Schienensystem bestehend aus Haupt- und Querschienen für die Unterdecke (Folgeposition Steinwolleplatten) gem. Planunterlagen und Herstellerangaben.</p> <p>Unterkonstruktion geeignet für die Steinwolleplatte (in einer Folgeposition).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profilbreite: 24 mm</li> <li>• Materialstärke: Hauptschienen: 2 x 0,4 mm; Querschienen: 2x 0,3 mm</li> <li>• Profifarbe: Weiß 001</li> <li>• Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1</li> <li>• Korrosionsklasse: B nach DIN EN 13964</li> </ul> <p>Max. Abstand Abhänger: gem. Herstellervorschrift</p> <p>Abstand Profile gem. Modulmaß der Steinwolleplatten und den Herstellervorschriften.</p> <p>Abhanghöhe Raum 0.07 Lehrerzimmer: 20-60 cm Abhanghöhe EG: ca. 37,5 cm Abhanghöhe 1.OG: ca. 30 cm Lichte Höhe: ca. 3,0 m Arbeitshöhe bis zu ca. 3,50 m</p> <p>Verlegeraster Abhangdecke gem. Planunterlagen im Kreuzverband</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
03	Titel	Lehrerzimmer und Diffraum West		
03.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
	Untergrund Diff.-Räume: Stahlbetondecke + Trapezblechdach mit Sickenfüller			
	Untergrund Lehrerzimmer: Holzbalkendecke			
	Einbauort: 0.03 Diff.-Raum, 1.02 Diff.-Raum, 0.07 Lehrerzimmer			
		<b>145 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.5</b>	<b>Wandanschluss Unterkonstruktion L-Wandwinkel</b>			
	Unterkonstruktion für den Wandanschluss bestehend aus abgehängten bzw. direkt befestigten L-Wandwinkel mit den Abmessungen 24 x 24 mm für die Unterdecke (Folgeposition Steinwolleplatten) gem. Planunterlagen und Herstellerangaben.			
	Unterkonstruktion geeignet für die Steinwolleplatte (in einer Folgeposition).			
	Gemäß den Herstellervorgaben ist der Wandwinkel mit einem Befestigungsabstand von 300 mm mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln zu befestigen.			
	Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1 Korrosionsklasse: B, nach DIN EN 13964			
	Verlegeraster Abhangdecke gem. Planunterlagen im Kreuzverband			
	Die Wandwinkel sind an den Ecken auf Gehrung zu schneiden und fachgerecht zu montieren.			
	Untergrund: Mauerwerks-/Stahlbetonwand			
		<b>65 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.6</b>	<b>Steinwolleplatten 62,5/62,5 cm, Rasterdecke</b>			
	Steinwolleplatten mit Anforderungen an die Raumakustik als Unterdecke auf die vorbeschriebene Unterkonstruktion mit abgehängten verzinkten Stahlprofil im Kreuzverband montieren/verlegen, bestehend aus:			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steinwolleplatten, Plattendicke 20mm</li> <li>Plattenabmessungen (B/L): 625 x 625 mm</li> <li>Kantenausbildung: E(24) gem. DIN EN 13964</li> <li>Sichtseite: Richtungsungebundene, akustisch vlieskaschierte Oberfläche</li> <li>Farbe: Helle weiße Oberfläche mit dauerhafter Beständigkeit gegen Schmutz</li> <li>Brandverhalten: Euroklasse A1 nach DIN-EN 13501-1</li> <li>Feuchtigkeitsbeständigkeit: 100 % RH</li> </ul>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
03	Titel	Lehrerzimmer und Diffraum West		
03.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schallabsorption: Klasse A</li> <li>Lichtreflexion: 87% gemäß ISO 7724-2</li> <li>Montage: die Platten sind in die zuvor beschriebenen Unterkonstruktion einzulegen</li> <li>Farbe: weiß bzw. natur gem. Standardfarben des verwendeten Herstellers nach Wahl des AG</li> <li>Praktischer Schallabsorptionskoeffizient <math>\alpha_w \leq 1,00</math></li> </ul> <p>Verlegeraster Abhangdecke gem. Planunterlagen im Kreuzverband.</p> <p>Einbauort: 0.03 Diff.-Raum, 1.02 Diff.-Raum, 0.07 Lehrerzimmer</p>			Übertrag: .....
		<b>145 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.7</b>	<b>Zulage Schneiden Rasterdecke aus Steinwolleplatten</b> Wie Position 03.02.6 (Seite 42) jedoch: Zulage für das Schneiden der Steinwolleplatten für die maßliche Anpassung an den Wandanschluss für das Einlegen der Platten gem. Verlegeplan und baulichem Aufmaß.	<b>74 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.8</b>	<b>Aussparungen, bis d=10 cm</b> Ausschnitte für Einbauleuchten und sonstige Einbauteile, als besondere Leistung zu vorbeschriebenen Trockenbaudeckenelementen herstellen, inkl. Materialentsorgung.  Einbaulage nach Deckenspiegel / Fachplanung TGA  Durchmesser bis 10 cm	<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.9</b>	<b>OSB-Verstärkung</b> Liefern und montieren einer Verstärkung als besondere Leistung zu vorbeschriebenen Trockenbaudeckenelementen mit OSB-Holzplatten in den Abmessungen der vorbeschriebenen Rasterdecke, geeignet für den Einbau von Leuchten, inkl. notwendiger Befestigungen/Verschraubungen und Anpassung an die Trag- und Grundprofile. Pos. inklusive Ausschnitt rund angepasst an die Einbauleuchten oder sonstige Einbauteile d=10-30 cm.  Stärke OSB-Platte 8 mm  Ausführung als getrennte Einzelflächen und nach Anweisung			Übertrag: .....
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
03	Titel	Lehrerzimmer und Diffraum West		
03.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	der Bauleitung.			Übertrag: .....
	Abrechnung pro Stück OSB-Verstärkungsplatte			
		<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.10</b>	<b>Abkantung / Deckenversprung nach unten</b>			
	Erstellen einer seitlichen Abkantung als Deckenversprung mit 15 mm Mineralwollplatten, inkl. vorbeschriebener Unterkonstruktion.			
	Höhe Abkantung ca. 20 cm			
	Abrechnung pro Meter erstellter Abkantung			
	Einbauort: 0.07 Lehrerzimmer			
		<b>5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.11</b>	<b>Trockenbau-Eckprofil</b>			
	Herstellen von Ecken an Gipskartondeckenelementen mit Eckschutzschienen aus Trockenbau-Eckprofilen, lot- und fluchtrecht anbringen und oberflächenbündig ansapchteln. Material: Aluminium			
		<b>5 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>GKB-Abhangdecke, glatt</b>			
<b>03.02.12</b>	<b>GKB-Abhangdecke, glatt</b>			
	Abhangdecke nach DIN 18168-1, glatt, selbstständig nach DIN 4102, mit höhenversetzter Metall-Unterkonstruktion CD 60/27 aus verzinkten Stahlblechprofilen als Grund- und Tragprofile, mit 1 x 12,5 mm Gipskartonplatten GKB DIN 18180.			
	Abhanghöhe: ca. 50 cm			
	Lichte Höhe: ca. 3,0 m			
	Arbeitshöhe bis zu ca. 3,50 m			
	Ausführung gemäß Verwendbarkeitsnachweis / Herstellervorschriften und Bestandsaufnahme.			
	Beplankung:			
	Mit 1 x 12,5 mm Gipskartonplatten GKB DIN 18180 mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2 befestigen.			
	Verspachtelung:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
03	Titel	Lehrerzimmer und Diffraum West		
03.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	Fugenspachtel nach DIN EN 13963, in Qualitätsstufe Q 2 als Standardverspachtelung, gemäß IGG-Merkblatt 2,			
	Unterkonstruktion: Max. Abstand Hauptprofile und Abhänger: gem. Herstellervorschrift und nach stat. Anforderung.			
	Untergrund: Stahlbetondecke			
		<b>50 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.13</b>	<b>Aussparungen, bis d=10 cm</b>			
	Ausschnitte für Einbauleuchten und sonstige Einbauteile, als besondere Leistung zu vorbeschriebenen Trockenbaudeckenelementen herstellen, inkl. Materialentsorgung.			
	Einbaulage nach Deckenspiegel / Fachplanung TGA			
	Durchmesser bis 10 cm			
		<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.14</b>	<b>Aussparungen, Einbauleuchten 62,5 x 62,5 cm</b>			
	Wie Position 03.02.13 jedoch: für Einbauleuchten 62,5 x 62,5 cm			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.15</b>	<b>OSB-Verstärkung</b>			
	Liefern und montieren einer Verstärkung als besondere Leistung zu vorbeschriebenen Trockenbaudeckenelementen mit OSB-Holzplattenstreifen, geeignet für den Einbau von Leuchten, inkl. notwendiger Befestigungen/Verschraubungen und Anpassung an die Trag- und Grundprofile.			
	Stärke OSB-Platte 12 mm Breite Plattenstreifen ca. 30 cm			
	Die Positionierung richtet sich nach den Einbaupunkten der Einbauleuchten und den Modulmaßen der Akustikplatten.			
	Ausführung als getrennte Einzelflächen und nach Anweisung der Bauleitung.			
	Abrechnung pro m OSB-Verstärkung			
		<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
03	Titel	Lehrerzimmer und Diffraum West		
03.02	Bereich	Deckenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Bereich 03.02</b>				
			<b>Deckenelemente, Netto:</b>	.....
<b>03.03 Bereich Stundenlohnarbeiten</b>				
<b>Stundenlohnarbeiten</b> Stundenlohnarbeiten sind nur auf ausdrückliche Anweisung der Bauleitung auszuführen. Tagelohnzettel sind spätestens am dritten Tag nach Ausführung der Bauleitung zur Anerkennung vorzulegen.  Der Auftragnehmer hat keinen Rechtsanspruch auf Ausführung der nachfolgend aufgeführten Nachweissarbeiten. Dies ist bei der Preisfindung zu berücksichtigen.				
<b>03.03.1</b>	<b>Stundenlohn Facharbeiter</b>			
Einheitspreis für Stundenlohn Facharbeiter.				
		<b>15 h</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.2</b>	<b>Stundenlohn Helfer</b>			
Einheitspreis für Stundenlohn Helfer.				
		<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.3</b>	<b>Stundenlohn Azubi</b>			
Einheitspreis für Stundenlohn Azubi.				
		<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.03</b>				
			<b>Stundenlohnarbeiten, Netto:</b>	.....
<b>Summe Titel 03</b>				
			<b>Lehrerzimmer und Diffraum West, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>04 Titel Arbeiten im Bestand</b>				
<b>Kellergeschoss Trockenbauwände F30</b>				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
04	Titel	Arbeiten im Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>04.1</b>	<p><b>Metall-Einfachständerwand 2-lagig beplankt, d=125 mm, F30</b></p> <p>Erstellung einer Metall-Einfachständerwand, als nichttragende innere Trennwand Klassifizierung F30 nach DIN 4102-2.</p> <p>- Wanddicke: 125 mm  - Wandhöhe: bis 3,50 m  - Befestigungsuntergrund: unten und oben Stahlbeton</p> <p>Unterkonstruktion:  Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen mit Oberflächenstruktur, gemäß DIN EN 14195 und DIN 18182-1, mit Metallständern CW75, Boden und Deckenanschlüsse mit Randprofilen UW75, Ständerabstand 625 mm, mit Anschlussdichtung aus Filz, einseitig selbstklebend.</p> <p>Dämmschicht zwischen den Profilen:  mit 40 mm Mineralwolle nicht brennbar, Baustoffklasse A, lückenlos und abrutschsicher verlegen.</p> <p>Beplankung:  Beidseitig, 2 x 12,5 mm, Bauplatten RB, mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2 befestigen, mit vierseitig abgeflachter Kante.</p> <p>Verspachtelung:  Fugenspachtel Typ 4B gemäß DIN EN 13963, Qualitätsstufe Q 2 als Standardverspachtelung, gemäß IGG-Merkblatt 2.</p>	<b>25 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>04.2</b>	<p><b>T-Wandanschluss</b></p> <p>T-Wandanschluss der zuvor beschriebenen Ständerwände. Ausführung als T-Verbindung, mit starrer Verbindung und Beplankung unterbrochen. Ausführung gemäß Verwendbarkeitsnachweis / Herstellervorschrift.</p>	<b>12 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.3</b>	<p><b>Kantenschutzprofil Aluminium</b></p> <p>Kantenschutzprofil/Eckschutzschiene aus Aluminium, Schenkelmaße 25/25 mm,</p>	<b>3 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>GK-Akustikdecke, gelocht</b>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

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

09	LV	Trockenbauarbeiten		
04	Titel	Arbeiten im Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
04.4	<p><b>GK-Akustikdecke, gerade Quadratlochung 8/18 R</b></p> <p>Abgehängte Akustikdecke nach DIN 18168-1, für die Anarbeitung an den Bestand mit höhenversetzter Metall-Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN EN 14195 und DIN 18182-1 als Grund- und Tragprofile, mit 12,5 mm gelochten (gerade Quadratlochung 8/18R) Gipsplatten DIN EN - 14190, Spachtelfuge, Baustoffklasse A2-s1,d0 DIN EN 13501-1, inkl. rückseitiger Akustikvlies-Kaschierung in weiß.</p> <p>Abhanghöhe: gem. Bestand  Lichte Höhe: ca. 3,0 m  Arbeitshöhe bis zu ca. 3,50 m  Stärke Vlies-Kaschierung 0,02 m  Schalabsorptionsgrad <math>\alpha = 0,65</math></p> <p>Montage:  Die gesamte Systemunterkonstruktion (Grund- und Tragprofile, Schnellabhänger etc.) sowie entsprechende Abstände sind gem. Herstellerangaben auszuführen.</p> <p>Verspachtelung:  Fugenspachtel nach DIN EN 13963, in Qualitätsstufe Q3 als Standardverspachtelung, gemäß IGG-Merkblatt 2,</p> <p><b>Vor Ausführung der Arbeiten ist eine Bestandsaufnahme vor Ort durchzuführen.</b></p> <p>Einbauort: Flur 1.13</p>	10 m²	EP .....	GP .....
04.5	<p><b>Randfries bis 30 cm</b></p> <p>Herstellen eines geschlossenen Frieses am Deckenrand der gelochten Abhangdecke, Fries aus 12,5 mm dicken GK-Platten, Friesbreite: bis 30 cm, die Tragschiene der Abhangdecke ist flächenbündig an die gespachtelte Friesfläche anzusetzen.</p> <p>Güte der Verspachtelung Q3.</p> <p>Anschluss an Wandflächen über Anschlussprofil UD28, Beplankung dicht an die Wand anschließen und durch Trennstreifen von der Massivwand trennen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

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

<b>09</b>	<b>LV</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>		
04	Titel	Arbeiten im Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>- Einbauhöhe im Lichten: ca. 3,0 m gem. Deckenspiegelplan            - Abhänghöhe EG: ca. 35 cm            - Rohbauhöhen: bis ca. 3,50 m            - Befestigungsuntergrund: Stahlbetondecke</p> <p>Abrechnung pro Meter erstelltem Deckenfries.</p>	<b>11 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.6</b>	<p><b>Wandanschluss Fries L-Winkel</b>            Wie Position 04.5 (Seite 48) jedoch:            Anschluss an Fries aus Vorposition.</p>	<b>11 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.7</b>	<p><b>Aussparungen, bis d=10 cm</b>            Ausschnitte für Einbauleuchten und sonstige Einbauteile,            als besondere Leistung zu vorbeschriebenen            Trockenbaudeckenelementen herstellen, inkl.            Materialentsorgung.</p> <p>Einbaulage nach Deckenspiegel / Fachplanung TGA</p> <p>Durchmesser bis 10 cm</p>	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.8</b>	<p><b>OSB-Verstärkung</b>            Liefern und montieren einer Verstärkung als besondere            Leistung zu vorbeschriebenen Trockenbaudeckenelementen mit            OSB-Holzplattenstreifen, geeignet für den Einbau von Leuchten,            inkl. notwendiger Befestigungen/Verschraubungen und            Anpassung an die Trag- und Grundprofile.</p> <p>Stärke OSB-Platte 12 mm            Breite Plattenstreifen ca. 30 cm</p> <p>Die Positionierung richtet sich nach den Einbaupunkten der            Einbauleuchten und den Modulmaßen der Akustikplatten.</p> <p>Ausführung als getrennte Einzelflächen und nach Anweisung            der Bauleitung.</p> <p>Abrechnung pro m OSB-Verstärkung</p>	<b>2 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 04</b>		<b>Arbeiten im Bestand, Netto: .....</b>		

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

Alle Einzelbeträge Netto in EUR