

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
Bauherr: Stadt Vilshofen

---

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
------	----------------------	----	-----	----	-----

---

01	<b>Trockenbauarbeiten</b>				
----	---------------------------	--	--	--	--

01.01	<b>Baustelleneinrichtung / Vorbemerkungen</b>				
-------	---	--	--	--	--

*Hinweistext*

**Allgemeiner Baustellenbeschrieb**

Gegenstand der Maßnahme ist die Generalsanierung des 5-stöckigen neubarocken Schulgebäudes aus dem Jahre 1902, der Rückbau und Ersatzneubau der angegliederten Sporthalle aus den 70er-Jahren, sowie der Anbau einer Ganztagsbetreuung.

**Schulgebäude**

Nach Durchführung der Schadstoffsanierung werden die Holzbalkendecken in den Mittelgeschossen durch Stahlbetondecken ersetzt und es wird eine Aufzugsanlage eingebaut. Im Zuge dieser Maßnahmen werden die vorhandenen Räume teilweise neu aufgeteilt.

Es werden sämtliche Installationen, Boden und Wandbeläge erneuert. Wo erforderlich, werden akustisch wirksame Decken eingebaut. Die WC-Kerne werden komplett erneuert. Im bereits in den 90er-Jahren sanierten Dachgeschoß werden nur die im Zuge der Sanierung der darunterliegenden Geschosse erforderlichen Arbeiten durchgeführt. An den Fassaden werden im wesentlichen nur kosmetische Arbeiten durchgeführt. Das Untergeschoss wird komplett freigelegt und abgedichtet.

**Turnhalle / Ganztagsbetreuung**

Die in den 70er-Jahren errichtete Einfeldsporthalle wird nach Schadstofffreimachung komplett abgebrochen und durch einen Neubau in konventioneller Bauweise ersetzt. In diesem Neubau werden auch die erforderlichen Räume für die Ganztagsbetreuung untergebracht.

Das Gebäude wird im Massivbauweise mit Stahlbetondecken und einer STB-Attika errichtet. Die Wände der Turnhalle und der Verwaltungsbereich werden in Stahlbeton, teilweise als Halb-Fertigteile errichtet. Der Bereich Ganztagsbetreuung wird als Mauerwerk ausgeführt. Die Innenwände werden teilweise in Sichtbetonqualität ausgeführt, teilweise werden die Wände verputzt, gespachtelt und gestrichen.

Das Gebäude besteht insgesamt aus zwei Geschossen und ist nicht unterkellert. Insgesamt umfasst der Neubau ein Volumen von ca. 9.080 m<sup>3</sup> umbauten Raumes.

**Außenanlagen**

Die gesamten Außenanlagen werden neu gestaltet. Die vorhandenen Schulsportanlagen werden komplett erneuert, ebenso wird die Bushaltestelle neu organisiert und barrierefrei gestaltet.

**Baustelleneinrichtung**

Die Zufahrt erfolgt über die Kapuzinerstraße, die Busbucht gehört zur Baustelle, muss aber freigehalten werden. Container- oder Lagerplätze usw. können auf dem Baufeld oder auf dem roten Sportplatz nach Abstimmung eingerichtet werden. Der rote Platz wird nach Beendigung der Maßnahme neu errichtet.

**Bauherr**

---

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
Bauherr: Stadt Vilshofen

---

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

---

Stadt Vilshofen an der Donau  
Stadtplatz 27  
94474 Vilshofen a. d. Donau

**Bezeichnung der Bauvorhabens**

Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und Anbau einer Ganztagsbetreuung

**Baugrundstück**

Gemeinde und Gemarkung: Stadt Vilshofen a. d. Donau  
Flur. Nr: 187  
Straße, Hausnummer: Kapuzinerstraße 24  
PLZ, Stadt: 94474 Vilshofen a. d. Donau

**Baufeld**

Angrenzende Straßen: Kapuzinerstraße

*Hinweistext***Schulbetrieb**

Der komplette Schulbetrieb wird zwar ausgelagert, nachdem aber im unmittelbaren Umfeld drei Schulen betrieben werden, ist besonders zu den Stoßzeiten mit sehr hohem Verkehrs- sowie Fußgängerverkehr zu rechnen.

Die Ab- sowie Antransporte sind zu koordinieren, dass sie außerhalb der Stoßzeiten liegen.

*Hinweistext***Ortskenntnis**

Die Platzverhältnisse am Bauwerk sind äußerst begrenzt. Um die Gegebenheiten vor Ort einschätzen zu können und die Arbeiten ordnungsgemäß kalkulieren zu können, ist eine Ortsbesichtigung vor der Angebotsabgabe vorzunehmen. Die daraus entstandene Ortskenntnis wird für die Bearbeitung des Leistungsverzeichnisses und die daraus folgende Angebotsabgabe vorausgesetzt.

Kontakt:  
Stadtbauamt Vilshofen  
Herr Gerl  
08541 / 208412

*Hinweistext***Abrechnungsgrundlagen**

Zur Erstellung der Abrechnungsgrundlagen sind mit dem Planungsbüro wöchentliche Aufmaßtermine zu vereinbaren, die Aufmaßblätter sind im Vorfeld mit Positionsbezug, Mengenermittlung, eventuell zugehörigen Zeichnungen zu erstellen und vor Ort mit dem Planungsbüro zu prüfen und gegenzuzeichnen.

Die jeweilige Rechnungsstellung darf nur über geprüfte Aufmaßblätter erfolgen. Pauschalrechnungen sind generell unzulässig.

---

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
Bauherr: Stadt Vilshofen

---

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS

EP EUR

GP EUR

---

*Hinweistext*

**Nachträge**

Über Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis enthalten sind, sind Nachträge mit entsprechenden Formblättern zu stellen. Grundlage für die Nachtragsprüfung sind ein Nachtragsangebot mit zugehöriger Einheitspreisaufgliederung und Preisnachweise der Materialien. Als Preisnachweise sind z.B. Händlerpreislisten oder Rechnungen den Nachträgen beizulegen.

*Hinweistext*

**Regieleistungen**

Regieleistungen sind grundsätzlich im Vorfeld bei der Bauleitung anzukündigen, ebenso ist der Umfang der Leistung im Vorfeld abzuschätzen. Unterschrieben werden die Regieberichte nur vom Bauherrnvertreter, nicht von der Bauleitung.

*Hinweistext*

**Erhöhte Transportwege**

Aus der Lage der Baustellenzufahrt, den Gebäudeabmessungen und des Baustellenumfeldes können sich im Gebäude und auf dem Baufeld erhöhte Förderwege für Einbringung und Abtransport von Material ergeben.

Auch wenn dies in den einzelnen Leistungsbeschreibungen nicht gesondert erwähnt wird, ist der daraus entstehende Mehraufwand in den Angebotspreisen generell mit zu berücksichtigen.

*Hinweistext*

**Baustellenunterbrechungen**

Für das Objekt ist eine Gesamtbauzeit von 24 Monaten vorgesehen.

Dennoch kann nicht bei allen Gewerken davon ausgegangen werden, dass das gesamte Auftragsvolumen in einem Zug abgearbeitet werden kann, siehe auch Ausführungsfristen im Formblatt 214.H besondere Vertragsbedingungen. Bei kürzeren Unterbrechungen besteht kein Anspruch auf erneute Baustelleneinrichtung, außer es ist im LV explizit beschrieben.

Nach Auftragsvergabe wird ein detaillierter Bauzeitenplan überlassen.

*Hinweistext*

**Baustellenverzögerung**

Baustellenverzögerungen sind durch rechtzeitige Bestellungen der benötigten Materialien und Abstimmung mit den Planungsbüros eigenverantwortlich vom AN zu vermeiden. Baustellenverzögerungen sind durch entsprechende Personalstärke vor Ort entgegenzuwirken.

---

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
Bauherr: Stadt Vilshofen

---

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

---

*Hinweistext*

**Hinweis Baustrom und -wasser**

Baustrom und Bauwasser wird bereitgestellt, die Kosten werden, wie in den Vorbemerkungen beschrieben, abgezogen.  
Siehe auch 214.H besondere Vertragsbedingungen.

*Hinweistext*

**Baulärm**

Allgemeine Verwaltungsvorschriften zum Schutz gegen Baulärm (AVwV Baulärm) sind einzuhalten.

*Hinweistext*

**Straßenreinigung**

Der AN ist für die Sicherheit und den Unterhalt der Zufahrt und der öffentlichen Straßenflächen im Umfeld des Bauvorhabens verantwortlich. Die regelmäßige Reinigung der öffentlichen Straßenflächen, sowie die umgehende Beseitigung von Straßenverschmutzungen durch den Baubetrieb insgesamt, sind in die Baustelleneinrichtung einzurechnen.

*Hinweistext*

**Baureinigung**

Die Baustelle ist während des laufenden Betriebs immer sauber zu halten, einmal wöchentlich ist der gesamte Baustellbereich von den momentan tätigen Firmen gemeinschaftlich besenrein herzustellen. Sollte keine eigene Position im LV ausgewiesen sein, sind die Kosten auf die Positionen umzulegen.

*Hinweistext*

**Bautagebuch**

Vom Auftragnehmer ist ein Bautagebuch zu führen und dem Planungsbüro zu überlassen.

*Hinweistext*

**Dokumentationsunterlagen:**

Die Dokumentationsunterlagen sind dem Planungsbüro vor Stellung der Schlussrechnung zu überlassen.

*Hinweistext*

**Technische Spezifikationen**

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, sind darunter auch ohne den ausdrücklichen Zusatz "oder gleichwertig" immer gleichwertige Technische Spezifika-

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
Bauherr: Stadt Vilshofen

---

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

---

tionen zu verstehen.

*Hinweistext*

**RAL - Gütezeichen, DIN EN ISO**

Für die verwendeten Materialien und Baustoffe ist die Unbedenklichkeit hinsichtlich Umweltverträglichkeit und Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit nachzuweisen.

Dies ist insbesondere durch Vorlage der einschlägigen Gütesiegel der RAL - Gütesicherung oder gleichwertiger Zertifizierungen nach DIN, EN bzw. ISO und Zulassungen wie Ü-Zeichen und CE-Kennzeichnung zu gewährleisten.

Im Interesse des Schutzes von Gesundheit und Wohlbefinden der Gebäudenutzer sind nur Stoffe und Materialien zu verwenden, die über die geforderten Gütezeichen verfügen.

Die Notwendigkeit der bauordnungsrechtlichen Zulassung von Stoffen und Materialien im Sinne des Art. 15 ff Bay BO bleibt davon unberührt.

*Hinweistext*

**Produktneutralität nach §7 VOB/A**

Nachstehende Produkte können sich aufgrund der umfangreichen Anforderungen an die Beschaffenheit der Materialien und Leistungen an der Produkt- und Materialsystematik einzelner Hersteller oder Fabrikate orientieren.

Der Nachweis der Gleichwertigkeit obliegt dem Bieter, und ist im Auftragsfalle unaufgefordert vorzulegen.

*Hinweistext*

**Allgemeiner Baustellenbeschrieb**

Die Trockenbauarbeiten können zeitversetzt oder mit Unterbrechungen zur Ausführung kommen, zusätzliche Baustelleneinrichtungen werden nicht vergütet.

Die GK Decken werden nach Einbringung des Estrichs montiert, der Estrich und die Wandflächen sind entsprechend zu schützen. Schutzmaßnahmen von anderen Bauteilen sind generell in den EP einzurechnen.

Bei Ausführung der Trockenbauarbeiten sind die Räume immer wieder zu lüften, das Lüften der Räume wird als Nebenleistung gesehen und nicht gesondert vergütet.

Die Turnhallendecke, wird vor den Prallwand- und Sportbodenarbeiten montiert.

---

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.01.0010	<p>Einrichten, Vorhalten über die vereinbarte Leistungszeit, sowie Räumen der Baustelle und Wiederherstellen des Geländes (Lagerplatz) einschl. Entfernen von Fundamenten und Verunreinigungen, mit folgenden in den Pauschalpreis einzurechnenden Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lager- und Arbeitsplatz</li><li>- Materialcontainer</li><li>- Mannschaftscontainer</li><li>- Maschine, Geräte, Hebezeug</li><li>- Bauschuttentsorgung für Eigenleistungen mit Deckel</li><li>- sonstige, notwendige Leistungen</li></ul> <p>Die Abrechnung der Baustelleneinrichtung erfolgt nach Baufortschritt. Auch bei Baustellenunterbrechungen wird die Position nur als eine Pauschale vergütet.</p> <p>Dass es bei Ausführung der Arbeiten zu einzelnen Abschnitten kommt, ist selbstverständlich, es ist davon auszugehen dass es zu Unterbrechungen kommt.</p> <p>Die Zusammenarbeit mit Elektro- und HLS-Firmen ist bei Ausführung als selbstverständlich anzusehen und ist zu pflegen.</p> <p>Es ist davon auszugehen, dass in einigen Bereichen die UK und die Beplankung zeitversetzt zur Ausführung kommen können, zusätzliche Gerüstungen werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Bei Ausführung der Arbeiten sind die Räume immer wieder zu lüften, damit die Luftfeuchte reguliert wird. Das Lüften ist als Nebenleistung anzusehen.</p> <p>Entsprechende Mehraufwände bei der Anlieferung oder sonstiges ist zu berücksichtigen und auf die Preise umzulegen.</p> <p>Vorhaltezeit: ca. 4 Monate</p>	psch	nur Ges.-Preis		
01.01.0020	<p>Laufende Baureinigung während der gesamten Bauzeit. Es sind die Arbeitsbereiche jeden Freitag zusätzlich aufzuräumen und besenrein herzustellen.</p> <p>Restmaterialien, Abschnitte und Müll sind täglich von der Baustelle zu schaffen.</p>	psch	nur Ges.-Preis		

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.01.0030	<p>Einmessarbeiten für die nachfolgend beschriebenen Trockenbauarbeiten. Es werden seitens der Planer Werk- u. Deckenspiegelpläne, HLS- und Elektrolpläne überlassen.</p> <p>Es sind die jeweiligen Friese, Deckenaufbauten, Lampenunterkonstruktionen, Nischenausbildungen, Schraubrechte, Ausschnitte, Revisionsdeckel, Deckensprünge, Abkofferungen, Vorsatzschalen, Wände usw. in der Höhe, Ebenheit und Fläche einzumessen.</p>	psch	nur Ges.-Preis		
01.01.0040	<p>Dübelauszugsprüfungen</p> <p>Es sind nach Angabe des Systemhersteller die Befestigungsarten zu wählen.</p> <p>Zur Dokumentation müssen in ausreichender Anzahl Dübelauszugsprüfungen eigenverantwortlich vom Bieter erstellt werden.</p> <p>Die Protokolle sind den Dokumentationsunterlagen beizulegen.</p>	psch	nur Ges.-Preis		
01.01.0050	<p>Erstellung der Dokumentationsunterlagen in 2-facher Ausfertigung.</p> <p>Zusammenstellung der am Bau verwendeten Materialien mit Systemangaben, zugehörige Datenblätter, Zulassungsbescheide, Auszugsprüfungen, Übereinstimmungserklärungen und Produktbeschreibungen.</p> <p>Die Unterlagen müssen bei Stellung der Schlussrechnung vorliegen.</p>	psch	nur Ges.-Preis		
01.01.0060	<p>Raumgerüst für die Arbeiten im Treppenhaus.</p> <p>Einzurechnen sind sämtliche Gerüstungen, Sicherungsmaßnahmen und Schutzmaßnahmen.</p> <p>Innengerüstarbeiten (Raumgerüst)</p> <p>Stellen und Vorhalten eines Arbeitsgerüsts entsprechend den behördlichen Sicherheitsvorschriften; einschl. Auf-, Ab- und Umbau auf der Baustelle.</p> <p>Alle Erschwernisse (z.B. Stellfläche, Zugänge usw.) sind in den Preis mit einzurechnen.</p> <p>Die Einrichtung zur Materialbeförderung, sowie erforderliche Leitergänge sind vom Bieter einzukalkulieren.</p> <p>Die Rüstung ist mit den anderen Gewerken abzustimmen und diesen Firmen z.B. Maler, Elektriker usw. zur Benutzung zu überlassen.</p> <p>Beschädigungen von Bauteilen sind zu vermeiden. Evtl. Schutzmaßnahmen, Abdeckungen u.ä. sind einzukalkulieren.</p> <p>Beim Abbau des Gerüsts sind Gerüstanker zu entfernen und</p>				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
	<p>die Löcher einwandfrei dicht zu schließen.</p> <p>Der Preis beinhaltet eine Grundeinsatzzeit von 6 Wochen.</p> <p>Es ist stets eine Gerüstfreigabe am Gerüst sichtbar anzubringen und ein Durchschlag der Bauleitung bzw. dem SIGEKO zu überlassen.</p> <p>Aufmaß nach Raumvolumen.</p> <p>30,000 m3</p>				
01.01.0070	<p>Zulage zu Pos. 01.01.0060 Gerüst, für Verlängerung über den Zeitraum der beschriebenen Leistung hinaus, zur Vorhaltung für Zwecke auch anderer Unternehmer.</p> <p>Abrechnung 1 m3 Gerüst / pro Woche.</p> <p>90,000 m3Wo</p>				
01.01.0080	<p>Fahrbares Gerüst.</p> <p>Einzurechnen sind sämtliche Gerüstungen, Sicherungsmaßnahmen und Schutzmaßnahmen.</p> <p>Abmessung der Arbeitsfläche Länge/Breite bis ca. 4,00/4,00 m.</p> <p>Die Rüstung ist mit den anderen Gewerken abzustimmen und diesen Firmen z.B. Maler, Elektriker usw. zur Benutzung zu überlassen.</p> <p>Es ist stets eine Gerüstfreigabe am Gerüst sichtbar anzubringen und ein Durchschlag der Bauleitung bzw. dem SIGEKO zu überlassen.</p> <p>Der Preis beinhaltet eine Grundeinsatzzeit von 6 Wochen.</p> <p>1,000 St</p>				
01.01.0090	<p>Fahrbares Arbeitsgerüst (Fahrgerüst) DIN 4422, Gruppe II, belastbar bis 2 KN/qm, Abmessung der Arbeitsfläche Länge/Breite bis 4,00/1,50 m. Höhe der obersten Arbeitslage bis ca. 6 m, Arbeitslagen mit allseitigem Seitenschutz</p> <p>Der Preis beinhaltet eine Grundeinsatzzeit von 9 Wochen.</p> <p>3,000 St</p>				
01.01	<b>Baustelleneinrichtung / Vorbemerkungen</b>				



Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.02	<b>Decken Klassenräume / Gruppenräume / WC-Bereiche</b>				
01.02.0010	<p>Deckenbekleidung / Unterdecke DIN 18168-1, Ausführung glatt            Einbauhöhe: <b>bis 2,60 m</b>            Abhänghöhe: <b>von 8,5 bis 30 cm</b>            Einbauort: <b>WC-Bereich UG</b></p> <p>Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F 0            Befestigungsuntergrund: <b>bestehendes preußisches Kappengewölbe</b>, Abstand der Stahlträger ca. 1,00 - 1,10 m, Wölbung ca. 15 cm</p> <p>Beplankung mit GKB 12,5 mm 1-fach            Metall-Unterkonstruktion CD 60x27            Plattenfugen und Schraubköpfe nach Werksvorschrift verspachteln. Verspachtelung nach Q2.            Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausführen.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:            _____            (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Die Montage der UK und die Beplankung kann auch zeitversetzt zur Ausführung kommen.            Rüstungen werden nicht vergütet.</p>				
	30,000 m2				
01.02.0020	<p>Zulage zu Position 01.02.0010 Ausführung als weitspannendes Deckensystem.            Im Bereichen mit erhöhter Installationsdichte bzw. in Flurbereichen mit sehr große Abhänghöhe.</p> <p>Spannweite bis ca. 3,00 m</p>				
	5,000 m2				
01.02.0030	<p>Zulage zu Position 01.02.0010 Anschließen an schräges Mauerwerk.</p>				
	20,000 lfm				
01.02.0040	<p>Zulage zu Position 01.02.0010 Deckenbekleidung für die Beplankung mit Feuchtraumplatten "grün".</p>				
	17,000 m2				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.02.0050	<p>Zulage zu Position 01.02.0010 Deckenbekleidung für die Ausführung mit zementgebundenen Deckenplatten 12,5 mm z.B. in den Duschen.</p> <p><b>Ausführung glatt</b>  <b>Einbauhöhe: bis 2,60 m</b>  <b>Abhänghöhe: von 10 bis 30 cm</b>            Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F 0            Befestigungsuntergrund: bestehendes preußisches Kappengewölbe, Abstand der Stahlträger ca. 1,00 - 1,10 m, Wölbung ca. 15 cm            Beplankung mit GKB zementgebunden 12,5 mm 1-fach            Metall-Unterkonstruktion CD 60x27x0,6, C1            Plattenfugen und Schraubköpfe nach Werksvorschrift verspachteln. Verspachtelung nach Q2.            Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausführen.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p style="text-align: center;">(vom Bieter einzutragen)</p> <p style="text-align: right;">13,000      m2</p>				
01.02.0060	<p>Deckenbekleidung / Unterdecke DIN 18168-1,            Ausführung glatt  <b>Einbauhöhe: bis 4,00 m</b>  <b>Abhänghöhe: von 40 bis 60 cm</b>  <b>Einbauort: WC-Bereiche, Flure DG</b></p> <p>Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F 0            Befestigungsuntergrund: STB-Decke, STB-Rippendecke            Beplankung mit GKB 12,5 mm 1-fach            Metall-Unterkonstruktion CD 60x27            Plattenfugen und Schraubköpfe nach Werksvorschrift verspachteln. Verspachtelung nach Q2.            Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausführen.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p style="text-align: center;">(vom Bieter einzutragen)</p> <p>Die Montage der UK und die Beplankung kann auch zeitversetzt zur Ausführung kommen.            Rüstungen werden nicht vergütet.</p> <p style="text-align: right;">175,000      m2</p>				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.02.0070	<p>Deckenbekleidung / Unterdecke DIN 18168-1,            Ausführung glatt            Einbauhöhe: <b>bis 4,00 m</b>            Abhänghöhe: <b>von 15 bis 35 cm</b>            Einbauort: <b>ca. 1,00m breiter Streifen vor den Fenstern            in den WC-Bereichen</b></p> <p>Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F 0            Befestigungsuntergrund: STB-Decke, STB-Rippendecke            Beplankung mit GKB 12,5 mm 1-fach            Metall-Unterkonstruktion CD 60x27            Plattenfugen und Schraubköpfe nach Werksvorschrift            verspachteln. Verspachtelung nach Q2.            Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausführen.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:            _____            (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Die Montage der UK und die Beplankung kann auch            zeitversetzt zur Ausführung kommen.            Rüstungen werden nicht vergütet.</p>	33,000	m2	_____	_____
01.02.0080	<p>Zulage zu Pos. 01.02.0060 für            Abhängungen von            61 bis 100 cm            Einbauhöhe der Decken ca. 3,30 m            Abhängung an RB Decke Höhe ca. 4,00 m</p>	30,000	m2	_____	_____
01.02.0090	<p>Zulage zu Position 01.02.0060 Ausführung als weitspannendes            Deckensystem.            Im Bereichen mit erhöhter Installationsdichte            bzw. in Flurbereichen mit sehr große Abhänghöhe.</p> <p>Spannweite bis ca. 3,00 m            Einbaubereich Höhe bis ca. 3,50 m</p>	30,000	m2	_____	_____
01.02.0100	<p>Zulage zu Position 01.02.0060 Ausführung als weitspannendes            Deckensystem.            Im Bereichen mit erhöhter Installationsdichte            bzw. in Flurbereichen mit sehr große Abhänghöhe.</p> <p>Spannweite bis ca. 5,50 m            Einbaubereich Höhe bis ca. 3,50 m</p>				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS		EP	EUR	GP	EUR
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0100) ...</i>					
		40,000	m2		
01.02.0110	Zulage zu Position 01.02.0060 Anschließen an schräges Mauerwerk.				
		100,000	lfm		
01.02.0120	Zulage zu Position 01.02.0060 Ausführung als F-30 Decke.				
		10,000	m2		
01.02.0130	Zulage zu Position 01.02.0060 Deckenbekleidung für die Beplankung mit Feuchtraumplatten "grün".				
		130,000	m2		
01.02.0140	Zulage zu Position 01.02.0060 Deckenbekleidung für die Ausführung mit zementgebundenen Deckenplatten 12,5 mm z.B. in den Duschen.				
	<b>Ausführung glatt</b> <b>Einbauhöhe: bis 3,50 m</b> <b>Abhänghöhe: von 30 bis 50 cm</b> Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F 0 Befestigungsuntergrund: STB-Decke Beplankung mit GKB zementgebunden 12,5 mm 1-fach Metall-Unterkonstruktion CD 60x27x0,6, C1 Plattenfugen und Schraubköpfe nach Werksvorschrift verspachteln. Verspachtelung nach Q2. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausführen.				
	Angebotenes Fabrikat:				
				(vom Bieter einzutragen)	
		5,000	m2		
01.02.0150	<b>Freitragende Decke, F30,</b> <b>Piano GKF 2x 12,5 mm, Doppelprofile UA 125 (400 mm),</b> <b>Raumbreite ≤ 4,80 m</b>				
	Unterdecke nach DIN 18168-1, als freitragende Decke, Einbauhöhe: bis 3,50 m Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2: F30, unter vorhandenem Sichtdachstuhl Altbau Raumbreite ≤ 4,80 m Einbauhöhe: ca. 3,50m Achsabstand: nach Erfordernis Einbauort: Flure DG				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
	<p>Brandbeanspruchung allein von unten, liefern und fachgerecht montieren</p> <p>Befestigungsuntergrund: Stahlbetonwände/ Mauerwerkswände/ Leichtbetonwände/.</p> <p>Ausführung der Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1, Tragprofile als Doppelprofile 2x UA 125, Randbefestigung mit UW 125, inkl. Befestigung mit für den Untergrund geeignetem Befestigungsmittel, Befestigungsabstand nach Herstellerangaben.</p> <p>Decklage/Bekleidung aus Gipsplatten GKF DIN 18180 bzw. Typ DF EN 520:          Feuerschutzplatten, Piano, zweilagig, Plattendicke 2x 12,5 mm, Brandverhalten EN 13501-1: A2-s1, d0 (B) Rohdichte: <math>\geq 800 \text{ kg/m}^3</math>          Gipsplatten mit faserverstärktem Gipskern für Brandschutzsysteme</p> <p>Verspachtelung der Gipsplatten Qualitätsstufe Q2 Standardverspachtelung, Verarbeitung gemäß DIN 18181. Die Ausführung erfolgt unter Verwendung von DIN EN 13963 System: Freitragende Decke D131.de</p> <p>Amtlicher Nachweis: abP Nr. P-3964/2172-MPA BS          Dem Angebot ist der gültige allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der angebotenen Konstruktion beizufügen.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p style="text-align: right;">(vom Bieter einzutragen)</p> <p style="text-align: right;">70,000                      m2</p>				
01.02.0160	<p>Deckenbekleidung / Akustikdecke DIN 18168-1, Ausführung <b>gerade Quadratlochung 8/18 Q</b>          Lochanteil: 19,8%          mit umlaufendem Fries (Mehraufwand wird in sep. Position vergütet)          Einbauhöhe: <b>bis 4,05 m</b>          Abhänghöhe: <b>von 40 bis 60 cm</b>          Einbauort: <b>Klassen, Gruppenräume</b></p> <p>Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F 0          Befestigungsuntergrund: STB-Decke / STB Unterzüge          Beplankung mit GKB 12,5 mm 1-fach</p>				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
	<p>Metall-Unterkonstruktion CD 60x27 Vlies schwarz Schallabsorbierungsmatte in Folie verschweißt einlegen. (Mineralwolle nach DIN 13162, Dicke 20 mm). Plattenfugen und Schraubköpfe nach Werksvorschrifterspachteln. Verspachtelung nach Q2. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausführen.</p> <p>Abrechnung: Friese werden in der tatsächlichen Breite generell übermessen auch über 30 cm.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p style="text-align: center;">(vom Bieter einzutragen)</p> <p>Die Montage der UK und die Beplankung kann auch zeitversetzt zur Ausführung kommen. Rüstungen werden nicht vergütet.</p> <p style="text-align: right;">910,000      m2</p>				
01.02.0170	<p>Deckenbekleidung / Akustikdecke DIN 18168-1, Ausführung <b>gerade Quadratlochung 8/18 Q</b> Lochanteil: 19,8% mit umlaufendem Fries (Mehraufwand wird in sep. Position vergütet) Einbauhöhe: <b>bis 4,05 m</b> Abhänghöhe: <b>von 15 bis 40 cm</b> Einbauort: <b>ca. 1,00 m breiter Streifen vor den Fenstern Klassen, Gruppenräume</b></p> <p>Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F 0 Befestigungsuntergrund: STB-Decke / STB Unterzüge Beplankung mit GKB 12,5 mm 1-fach Metall-Unterkonstruktion CD 60x27 Vlies schwarz Schallabsorbierungsmatte in Folie verschweißt einlegen. (Mineralwolle nach DIN 13162, Dicke 20 mm). Plattenfugen und Schraubköpfe nach Werksvorschrifterspachteln. Verspachtelung nach Q2. Gesamte Arbeit nach Werksvorschrift ausführen.</p> <p>Abrechnung: Friese werden in der tatsächlichen Breite generell übermessen auch über 30 cm.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p style="text-align: center;">(vom Bieter einzutragen)</p> <p>Die Montage der UK und die Beplankung kann auch zeitversetzt zur Ausführung kommen. Rüstungen werden nicht vergütet.</p>				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS		EP EUR	GP EUR
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0170) ...</i>			
	165,000 m2		
01.02.0180	Zulage zu Pos. 01.02.0160 für Abhängungen von 61 bis 100 cm Einbauhöhe der Decken ca. 3,30 m Abhängung an RB Decke Höhe ca. 4,00 m		
	20,000 m2		
01.02.0190	Zulage zu Position 01.02.0160 Ausführung als weitspannendes Deckensystem. Im Bereichen mit erhöhter Installationsdichte bzw. in Flurbereichen / Nebenräume mit sehr großer Abhängehöhe.  Spannweite bis ca. 3,00 m Einbaubereich Höhe bis ca. 3,50 m		
	30,000 m2		
01.02.0200	Zulage zu Position 01.02.0160 Ausführung als weitspannendes Deckensystem. Im Bereichen mit erhöhter Installationsdichte bzw. in Flurbereichen / Nebenräume mit sehr großer Abhängehöhe.  Spannweite bis ca. 5,50 m Einbaubereich Höhe bis ca. 3,50 m		
	10,000 m2		
01.02.0210	Zulage zu Position 01.02.0160 und 01.02.0170 für das Ausbilden eines flächenbündigen GK Frieses, umlaufend von 0,15 m bis 0,25 m breit, malerfertig verspachteln. Zwischen Wand und Lochfries. Das Einmessen der exakten Randabstände, Anpassungen an die Bestandswand, sowie leichte Schrägschnitte sind in den EP einzurechnen. Eine Zulage für längere Abhängungen wird bei dieser Position nicht vergütet, da die Unterkonstruktion in der Hauptposition abgerechnet wird.		
	195,000 m2		

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.02.0220	Zulage zu Position 01.02.0160 und 01.02.0170 für das Ausbilden eines flächenbündigen GK Frieses, umlaufend von 0,26 m bis 0,50 m breit, malerfertig verspachteln. Zwischen Wand und Lochfries. Das Einmessen der exakten Randabstände, Anpassungen an die Bestandswand, sowie leichte Schrägschnitte sind in den EP einzurechnen. Eine Zulage für längere Abhängungen wird bei dieser Position nicht vergütet, da die Unterkonstruktion in der Hauptposition abgerechnet wird.	10,000	m2		
01.02.0230	Zulage zu Position 01.02.0210 und 01.02.0220 Fries für das Erhöhen der Schallabsorptionsmatte auf 80 mm Dicke.	200,000	m2		
01.02.0240	Zulage zu Position 01.02.0160 und 01.02.0170 Anschließen an schräges Mauerwerk.	100,000	lfm		
01.02.0250	Zulage zu Position 01.02.0160 und 01.02.0170 Deckenbekleidung für die Beplankung mit Feuchtraumplatten "grün".	5,000	m2		
01.02.0260	Zulage zu Deckenbekleidung im Bereich der Fensternischen, Ausführung flächenbündig mit der GK Decke. An dem Fensterrahmen ist ein U-Profil aus Kunststoff mit Schaumklebeband zu befestigen. Die Unterkonstruktion der Decke kann bis ans Fassadenelement geführt werden. Es ist der gesamte Materialverbrauch und alle Anschlussarbeiten einzurechnen.  Leibungstiefe bis 30 cm Abrechnung nur im Bereich der Fenster und Fenstertüren. Gemessen von Pfeiler zu Pfeiler.	78,000	m		
01.02.0270	Zulage zu Deckenbekleidung im Bereich der Fensternischen, Ausführung flächenbündig mit der GK Decke. An dem Fensterrahmen ist ein U-Profil aus Kunststoff mit Schaumklebeband zu befestigen. Die Unterkonstruktion der Decke kann bis ans Fassadenelement geführt werden. Es ist der gesamte Materialverbrauch und alle Anschlussarbeiten einzurechnen.  Leibungstiefe bis 45 cm Abrechnung nur im Bereich der Fenster und Fenstertüren. Gemessen von Pfeiler zu Pfeiler.				



Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
<i>Fortsetzung von letzter Seite (OZ: 01.02.0270) ...</i>					
		35,000	m		
01.02.0280	Ausbildung eines Deckensprunges / Deckenabschlusses bei abgehängten Decken mit ca. <b>8-15 cm</b> Höhenunterschied. Verstärkung des Randes mit einer zusätzlichen Lage GK. In die Kanten ist ein Schutzprofil einzuarbeiten, malerfertig einzuspachteln und zu verschleifen. Einzurechnen ist der gesamte Mehraufwand und Materialverbrauch.				
		70,000	m		
01.02.0290	Ausbildung eines Deckensprunges / Deckenabschlusses bei abgehängten Decken mit <b>16-25 cm</b> Höhenunterschied. Verstärkung des Randes mit einer zusätzlichen Lage GK. In die Kanten ist ein Schutzprofil einzuarbeiten, malerfertig einzuspachteln und zu verschleifen. Einzurechnen ist der gesamte Mehraufwand und Materialverbrauch.				
		70,000	m		
01.02.0300	Ausbildung eines Deckensprunges / Deckenabschlusses bei abgehängten Decken mit <b>26-40 cm</b> Höhenunterschied. Verstärkung des Randes mit einer zusätzlichen Lage GK. In die Kanten ist ein Schutzprofil einzuarbeiten, malerfertig einzuspachteln und zu verschleifen. Einzurechnen ist der gesamte Mehraufwand und Materialverbrauch.				
		60,000	m		
01.02.0310	Zulage für die Übernahme der Gebäudetrennfugen. Ausbildung mit geeignetem Fugenprofil. Der Mehraufwand für die Erstellung bzw. das Entkoppeln der Unterkonstruktion ist einzurechnen. Inkl. aller anfallenden Spachtelarbeiten.				
	Angebotenes Fabrikat:				
			(vom Bieter einzutragen)		
		15,000	m		

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.02.0320	<p>Zulage für das Herstellen von Bewegungsfugen. Ausbildung mit geeignetem Fugenprofil. Der Mehraufwand für die Erstellung bzw. das Entkoppeln der Unterkonstruktion ist einzurechnen. Inkl. aller anfallenden Spachtelarbeiten. Die Bewegungsfugen sind je nach System vom Bieter festzulegen und vor Ort in Abstimmung mit dem Architekten in den Deckenspiegelplan einzuzeichnen.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>(vom Bieter einzutragen)</p> <p>10,000 m</p>				
01.02.0330	<p>Liefern und Einbauen eines Alu-Eckwinkel inkl. aller anfallenden Spachtelarbeiten.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>(vom Bieter einzutragen)</p> <p>40,000 m</p>				
01.02.0340	<p>Zulage zu Pos. 01.02.0010, 01.02.0060/01.02.0170 und 01.02.0160/01.02.0170 Deckenbekleidung für Wandanschluss Trennstreifen und Wartungsfuge der seitlichen Anschlüsse an Montage-, Massiv-, sowie Gipskartonwände. Fugenbreite mind. 5 mm je Beplankungsseite, Fugentiefe 12,5 mm. Es sind Fugenmaterialien einzusetzen, die eine Dauerbewegungsaufnahme von mind. 20 % haben müssen. Vor dem Versiegeln der Fugen sind die Plattenkanten sorgfältig zu primern. Abrechnung pro lfm.</p> <p>910,000 m</p>				
01.02.0350	<p>Zulage zu Pos. 01.02.0060/01.02.0170 und 01.02.0160/01.02.0170 Deckenbekleidung für Wandanschluss mit Schattenfugenprofil (Schattenfuge ca. 12 mm) Ausführung mit PVC Profil. Abrechnung pro lfm. Es ist ein Schattenfugenprofil mit herausziehbaren Schutzstreifen einzusetzen.</p> <p>10,000 m</p>				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.02.0360	<p>Zulage zu 01.02.0160 Deckenbekleidung für Ausbildung eines elastischen Anschluss an Baukörper, es ist auch die UK entkoppelt auszuführen.          Ausführung mit PVC Profil mit Schattenfuge (Breite 6,5-3,5 mm), mit zwei Dichtlippen aus weich PVC und abreißbaren Schutzstreifen zur Herstellung eines elastischen Anschlusses an angrenzende Bauteile. Das Profil ist nach Herstellerangabe zusätzlich mit Klammern zu befestigen.          z.B Protektor 3784          Abrechnung pro lfm.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p style="text-align: center;">_____          (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Die Position wird für den Anschluss an die Lüftungsgeräte verwendet, die Lüftungsgeräte werden bauseits gleichzeitig mit der UK montiert und sind oberflächenfertig, sie sind bei der Anarbeitung entsprechend zu schützen, dies ist in den EP einzukalkulieren.</p> <p>Die UK darf in diesen Bereichen nicht kraftschlüssig mit den angrenzenden Bauteilen verbunden werden, der Mehrverbrauch bei der Abhängung, sowie der gesamte Mehraufwand muss in diese Position eingerechnet werden.</p> <p style="text-align: right;">90,000                      m                      _____</p>				
<b>01.02</b>	<b>Decken Klassenräume / Gruppenräume / WC-Bereiche</b>				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.03	<b>Revisionsklappen / Ausschnitte / Unterkonstruktionen</b>				
01.03.0010	<p>Leuchtenausschnitt, als Zulage für            Deckenbekleidung            glatt, L 280 mm x 60 mm            inkl. Verstärkung der UK zur Aufnahme der            Einbauleuchten.</p> <p>Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p>	2,000	St		
01.03.0020	<p>Leuchtenausschnitt, als Zulage für            Deckenbekleidung            glatt, Durchmesser 100 - 150 mm            inkl. Verstärkung der UK zur Aufnahme der            Einbauleuchten.</p> <p>Die Ausschnitte sind mit einen Kreisschneider exakt            herzustellen.</p> <p>Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p>	2,000	St		
01.03.0030	<p>Leuchtenausschnitt, als Zulage für            Deckenbekleidung            gelocht, Durchmesser 100 - 150 mm            inkl. Verstärkung der UK zur Aufnahme der            Einbauleuchten.</p> <p>Die Ausschnitte sind mit einen Kreisschneider exakt            herzustellen.</p> <p>Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p>	2,000	St		
01.03.0040	<p>Leuchtenausschnitt, als Zulage für            Deckenbekleidung glatt, Durchmesser 151 - 200 mm            inkl. Verstärkung der UK zur Aufnahme der            Einbauleuchten.</p> <p>Die Ausschnitte sind mit einen Kreisschneider exakt            herzustellen.</p> <p>Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p>	2,000	St		

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.03.0050	<p>Leuchtenausschnitt, als Zulage für Deckenbekleidung gelocht, Durchmesser 151 - 200 mm inkl. Verstärkung der UK zur Aufnahme der Einbauleuchten.</p> <p>Die Ausschnitte sind mit einem Kreisschneider exakt herzustellen.</p> <p>Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p>	2,000	St		
01.03.0060	<p>Ausschnitt, als Zulage für gelochte Deckenbekleidung Durchmesser 68 mm.</p> <p>Die Ausschnitte sind mit einem Kreisschneider exakt herzustellen.</p> <p>Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p> <p>z.B. für HLS- und Elektroeinbauten</p>	2,000	St		
01.03.0070	<p>Ausschnitt, als Zulage für glatte Deckenbekleidung Durchmesser 160 mm.</p> <p>Die Ausschnitte sind mit einem Kreisschneider exakt herzustellen.</p> <p>Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p> <p>z.B. für HLS- und Elektroeinbauten</p>	2,000	St		
01.03.0080	<p>Ausschnitt, als Zulage für glatte Deckenbekleidung Durchmesser 200 mm.</p> <p>Die Ausschnitte sind mit einem Kreisschneider exakt herzustellen.</p> <p>Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p> <p>z.B. für HLS- und Elektroeinbauten</p>	2,000	St		
01.03.0090	<p>Ausschnitt, als Zulage für gelochte Deckenbekleidung Größe bis 150 x 350 mm</p> <p>Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p> <p>z.B. für HLS- und Elektroeinbauten</p>	18,000	St		

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.03.0100	<p>Ausschnitt, als Zulage für glatte Deckenbekleidung Größe bis 300 x 300 mm</p> <p>Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p> <p>z.B. für HLS- und Elektroeinbauten</p>	13,000	St		
01.03.0110	<p>Ausschnitt, als Zulage für glatte Deckenbekleidung Durchmesser 68 mm. Inkl. Auswechslung der UK und zusätzliche Abhänger im Ausschnittbereich für Einbauten bis 2,5 kg. Die Platte ist zur Verstärkung mit einer 10 mm Multiplexplatte zu hinterlegen. Die Ausschnitte sind mit einen Kreisschneider exakt herzustellen. Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p> <p>z.B. für Einbaulampen, Tellerventile und sonstige techn. Einbauten</p>	9,000	St		
01.03.0120	<p>Ausschnitt, als Zulage für glatte Deckenbekleidung Durchmesser 100 - 150 mm. Inkl. Auswechslung der UK und zusätzliche Abhänger im Ausschnittbereich für Einbauten bis 2,5 kg. Die Platte ist zur Verstärkung mit einer 10 mm Multiplexplatte zu hinterlegen. Die Ausschnitte sind mit einen Kreisschneider exakt herzustellen. Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p> <p>z.B. für Einbaulampen, Tellerventile und sonstige techn. Einbauten</p>	2,000	St		
01.03.0130	<p>Ausschnitt, als Zulage für gelochte Deckenbekleidung Durchmesser 100 - 150 mm. Inkl. Auswechslung der UK und zusätzliche Abhänger im Ausschnittbereich für Einbauten bis 2,5 kg. Um den Ausschnitt ist ein ca. 5 cm breites Fries mittels glatter GK Platte einzuarbeiten. Die Platte ist zur Verstärkung mit einer 10 mm Multiplexplatte zu hinterlegen. Die Ausschnitte sind mit einen Kreisschneider exakt herzustellen. Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p> <p>z.B. für Einbaulampen, Tellerventile und sonstige techn. Einbauten</p>	2,000	St		

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.03.0140	<p>Ausschnitt, als Zulage für glatte Deckenbekleidung            Durchmesser ca. 195 mm.            Inkl. Auswechslung der UK und zusätzliche Abhänger im            Ausschnittbereich für Lautsprecher bis 1,13 kg.            Die Platte ist zur Verstärkung mit einer 10 mm Multiplexplatte            zu hinterlegen. Die Ausschnitte sind mit einem Kreisschneider            exakt herzustellen. Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p>	15,000	St		
01.03.0150	<p>Ausschnitt, als Zulage für gelochte Deckenbekleidung            Durchmesser 195 mm.            Inkl. Auswechslung der UK und zusätzliche Abhänger im            Ausschnittbereich für Lautsprecher bis 1,13 kg.            Um den Ausschnitt ist ein ca. 5 cm breites Fries            mittels glatter GK Platte einzuarbeiten. Die Platte ist zur            Verstärkung mit einer 10 mm Multiplexplatte zu hinterlegen.            Die Ausschnitte sind mit einem Kreisschneider exakt            herzustellen. Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p>	2,000	St		
01.03.0160	<p>Ausschnitt, als Zulage für glatte Deckenbekleidung            Durchmesser 151 - 250 mm.            Inkl. Auswechslung der UK und zusätzliche Abhänger im            Ausschnittbereich für Einbauten bis 2,5 kg.            Die Platte ist zur Verstärkung mit einer 10 mm Multiplexplatte            zu hinterlegen. Die Ausschnitte sind mit einem Kreisschneider            exakt herzustellen. Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p> <p>z.B. für Einbaulampen, Tellerventile und sonstige techn.            Einbauten</p>	60,000	St		
01.03.0170	<p>Ausschnitt, als Zulage für gelochte Deckenbekleidung            Durchmesser 151 - 250 mm.            Inkl. Auswechslung der UK und zusätzliche Abhänger im            Ausschnittbereich für Einbauten bis 2,5 kg.            Um den Ausschnitt ist ein ca. 5 cm breites Fries            mittels glatter GK Platte einzuarbeiten. Die Platte ist zur            Verstärkung mit einer 10 mm Multiplexplatte zu hinterlegen.            Die Ausschnitte sind mit einem Kreisschneider exakt            herzustellen. Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p> <p>z.B. für Einbaulampen, Tellerventile und sonstige techn.            Einbauten</p>	2,000	St		

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.03.0180	<p>Ausschnitte für gelochte Decken als Zulage,            Ausschnittmaß: ca. 1250 x 2320 mm            Inkl. Auswechslung der UK und zusätzliche Abhänger im            Ausschnittbereich. Um den Ausschnitt ist ein ca. 5 cm breites            Fries glatt zu spachteln.            Ausführung des Anschlusses wie in Pos. 01.02.0360            beschrieben</p> <p>z.B. für Lüftungsgeräte und sonstige techn. Einbauten.</p>	13,000	St		
01.03.0190	<p>Revisionsklappe aus verzinktem            Stahlblechrahmen inkl. flächenbündige GK Einlage mit            nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem            liefern und in GK-Decken einarbeiten, inkl.            Deckenausschnitt.            Größe der Klappe: 25 x 25 cm            Inkl. Auswechslung der UK und zusätzliche Abhänger im            Ausschnittbereich</p>	1,000	St		
01.03.0200	<p>Revisionsklappe aus verzinktem            Stahlblechrahmen inkl. flächenbündige GK Einlage mit            nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem            liefern und in GK-Decken einarbeiten, inkl.            Deckenausschnitt.            Größe der Klappe: 30 x 30 cm            Inkl. Auswechslung der UK und zusätzliche Abhänger im            Ausschnittbereich</p>	2,000	St		
01.03.0210	<p>Revisionsklappe aus verzinktem            Stahlblechrahmen inkl. flächenbündige <b>gelochter</b> GK            Einlage mit nicht sichtbarem Verschluss- und            Scharniersystem liefern und in gelochter GK-Decken            einarbeiten, inkl. Deckenausschnitt.            Größe der Klappe: 30 x 30 cm            Inkl. Auswechslung der UK und zusätzliche Abhänger im            Ausschnittbereich. Um den Ausschnitt ist ein ca. 5 cm            breites Fries glatt zu spachteln.</p>	3,000	St		
01.03.0220	<p>Revisionsklappe aus verzinktem Stahlblechrahmen inkl.            flächenbündige GK Einlage mit nicht sichtbarem            Verschluss- und Scharniersystem liefern und in            GK-Decken einarbeiten, inkl. Deckenausschnitt.            Größe der Klappe: 40 x 40 cm            Inkl. Auswechslung der UK und zusätzliche Abhänger im</p>				



Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
	Ausschnittbereich.				
	6,000 St				
01.03.0230	Revisionsklappe aus verzinktem Stahlblechrahmen inkl. flächenbündige <b>gelochter</b> GK Einlage mit nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem liefern und in gelochter GK-Decken einarbeiten, inkl. Deckenausschnitt. Größe der Klappe: 40 x 40 cm Inkl. Auswechslung der UK und zusätzliche Abhänger im Ausschnittbereich. Um den Ausschnitt ist ein ca. 5 cm breites Fries glatt zu spachteln.				
	65,000 St				
01.03.0240	Revisionsklappe aus verzinktem Stahlblechrahmen inkl. flächenbündige GK Einlage mit nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem liefern und in GK-Decken einarbeiten, inkl. Deckenausschnitt. Größe der Klappe: 60 x 60 cm Inkl. Auswechslung der UK und zusätzliche Abhänger im Ausschnittbereich				
	1,000 St				
01.03.0250	Revisionsklappe aus verzinktem Stahlblechrahmen inkl. flächenbündige <b>gelochter</b> GK Einlage mit nicht sichtbarem Verschluss- und Scharniersystem liefern und in gelochter GK-Decken einarbeiten, inkl. Deckenausschnitt. Größe der Klappe: 60 x 60 cm Inkl. Auswechslung der UK und zusätzliche Abhänger im Ausschnittbereich. Um den Ausschnitt ist ein ca. 5 cm breites Fries glatt zu spachteln.				
	1,000 St				
01.03.0260	Zulage für Bohrungen für Elektroleitungen, Durchmesser ca. 15 mm.				
	70,000 St				
01.03.0270	Zulage für Bohrungen für Elektroleitungen, Durchmesser ca. 15 mm. Inkl. Verfüllung der Durchführung nach Kabelzug.				
	8,000 St				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.03.0280	<p>Unterkonstruktion zur Befestigung von Aufbauleuchten als Zulage zu den abgehängten Decken liefern und in die Unterkonstruktion fachgerecht einbauen, einschl. zusätzlicher Befestigung zur Aufnahme der Leuchtenlast, bis 2,5 kg.            Leuchtengröße Ø 200 mm            Inkl. Erstellung der Kabeldurchführung.            Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p>	3,000	St		
01.03.0290	<p>Unterkonstruktion zur Befestigung von Aufbauleuchten als Zulage zu den abgehängten Decken liefern und in die Unterkonstruktion fachgerecht einbauen, einschl. zusätzlicher Befestigung zur Aufnahme der Leuchtenlast, ca. 2,8 kg.            Leuchtengröße Ø 300 mm            Inkl. Erstellung der Kabeldurchführung.            Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p>	2,000	St		
01.03.0300	<p>Unterkonstruktion zur Befestigung von Aufbauleuchten als Zulage zu den abgehängten Decken liefern und in die Unterkonstruktion fachgerecht einbauen, einschl. zusätzlicher Befestigung zur Aufnahme der Leuchtenlast, ca. 2,8 kg.            Leuchtengröße Ø 300 mm            Um die Lampe ist ein ca. 5 cm breites Fries glatt zu spachteln.            Inkl. Erstellung der Kabeldurchführung.            Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p>	2,000	St		
01.03.0310	<p>Unterkonstruktion zur Befestigung von Aufbauleuchten als Zulage zu den abgehängten Decken liefern und in die Unterkonstruktion fachgerecht einbauen, einschl. zusätzlicher Befestigung zur Aufnahme der Leuchtenlast, ca. 5,0 kg.            Leuchtengröße Ø 440 mm            Inkl. Erstellung der Kabeldurchführung.            Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.</p>	25,000	St		
01.03.0320	<p>Unterkonstruktion zur Befestigung von Aufbauleuchten als Zulage zu den abgehängten Decken liefern und in die Unterkonstruktion fachgerecht einbauen, einschl. zusätzlicher Befestigung zur Aufnahme der Leuchtenlast, ca. 4,7 kg.            Leuchtengröße ca. 160 x 1420 mm            Inkl. Erstellung der Kabeldurchführung.</p>				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
	Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.				
	140,000 St				
01.03.0330	Zulage zu Pos. 01.03.0320 Um die Leuchte ist ein ca. 5 cm breites Fries glatt zu spachteln.				
	140,000 St				
01.03.0340	Unterkonstruktion zur Befestigung von Tragprofilen Lichtbänder (Pendelleuchten) als Zulage zu den abgehängten Decken liefern und in die Unterkonstruktion fachgerecht einbauen, einschl. zusätzlicher Befestigung zur Aufnahme der Leuchtenlast  Tragprofillänge: L ca. 7.400 mm Leuchtenlast: bis ca. 15 kg Befestigungspunkte 4 Stück  Inkl. Erstellung der Kabeldurchführung. Das Einmessen ist in den EP einzurechnen.				
	2,000 St				
01.03.0350	Zulage zu Deckenpositionen, für die Ausführung von Kleinstflächen unter 2,50 m². (Pos. zählt nur bei reinen Einzelflächen, nicht bei Nischen, Einsprünge usw.)				
	20,000 St				
01.03.0360	Anarbeiten an bauseits gelieferte Beamerhalterung (Vierkantrohr).				
	13,000 St				
01.03.0370	Zulage zu Deckenpositionen für das nachträgliche Anarbeiten bzw. Schließen von Deckenbereichen nach Installationen oder sonstige Einbauten. Es werden nur Flächen bis 4 m² vergütet und die außerhalb der Ausführungszeiten liegen.				
	20,000 m2				
01.03.0380	Zulage zu Deckenbekleidung im Bereich der glatten Friese und der GK-Nischen für die Ausführung mit Vorhangschiene  für Vorhangschiene <b>zweiläufig</b>  Aluminium-Schleudervorhangschiene zweiläufig stranggepresstes Aluminiumprofil; geeignet für flächenbündigen Einbau mit seitlichen Auflagewinkeln; Schienenhöhe passend zu 12,5 mm Gipskarton;				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
	<p>Querschnitt B x H 90 x 14 mm            Gewicht ca. 820 g/m            4 Kanäle für Stoß- und Eckverbinder            Laufabstand 40 mm            Kleinsten Biegeradius 700 mm (Innenkante)            Rollhaken-Bruchlast ca. 30 kg            Schienen im Standard ungebohrt als Lagerlänge: 5900 mm            (5850 mm nutzbare Länge);            Schrauben versenkt im Lauf.</p> <p>Oberflächenbehandlung            Sichtbare Metallteile pulverbeschichtet in verkehrsweiß            RAL 9016;            Kunststoffteile in weiß</p> <p>Abrechnung pro lfm Schiene            Stossverbindungen und Bohrungen für Befestigungen sind mit            einzukalkulieren            Montage gem. Herstelleranleitung</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p style="text-align: center;">(vom Bieter einzutragen)</p> <p style="text-align: center;">62,000                      m</p>				
01.03.0390	<p>Zulage zu Deckenbekleidung im Bereich der glatten Friese und            der GK-Nischen für die Ausführung mit Vorhangschiene</p> <p>für Vorhangschiene <b>vierläufig</b></p> <p>Aluminium-Schleudervorhangschiene mehrläufig            ein- und zweiläufiges Aluminiumprofil zu einer dreiläufigen oder            auch mehrläufigen Vorhangschiene kombiniert ;            geeignet für flächenbündigen Einbau mit seitlichen            Aufgewinkeln;            Schienenhöhe passend zu 12,5 mm Gipskarton;            Laufabstand 40 mm und 50 mm, abh. von            Schienenkombination;</p> <p>zwei Schienen Querschnitt B x H 90 x 14 mm            Gewicht je ca. 820 g/m            Schienenverbinder als Kunststoffverbinder            Rollhaken-Bruchlast ca. 30 kg            Schienen im Standard ungebohrt als Lagerlänge: 5900 mm            (5850 mm nutzbare Länge);            Schrauben versenkt im Lauf.</p> <p>Oberflächenbehandlung            Sichtbare Metallteile pulverbeschichtet in verkehrsweiß            RAL 9016;            Kunststoffteile in weiß</p>				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

Abrechnung pro lfm Schiene  
Stossverbindungen und Bohrungen für Befestigungen sind mit  
einzukalkulieren  
Montage gem. Herstelleranleitung

Angebotenes Fabrikat:

\_\_\_\_\_  
(vom Bieter einzutragen)

105,000

m

01.03

Revisionsklappen / Ausschnitte / Unterkonstruktionen

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.04	<b>Türunterkonstruktionen / Sturzausbildungen / Abschottungen</b>				
01.04.0010	<p>Erstellung einer senkrechten Abschottung zwischen Rohbetondecke und der GK- Decke im Bereich der leichten Trennwände (Möbel). Ausführung wie eine Metallständerwand mit CW Profilen, beidseitig 2-fach beplankt, der Zwischenraum ist satt mit Dämmung auszustopfen.            An die Oberfläche wird keine Anforderung gestellt.</p> <p>Deckenzwischenraum von 35 bis 55 cm</p>	10,000	m		
01.04.0020	<p><b>Brandschutz F-90</b> Unterkonstruktion / Sturzausbildung deckengleich zur Befestigung von Rauchschutzelementen. Es ist der Zwischenraum zwischen Betondecke und abgehängter Decke als Rauchschutzsturz auszubilden inkl. aller Befestigungen, Schienen, Platten usw.            Als Schraubrecht für die Montage der Türen ist ein Stahl Quadratrohr mind. 60/60/5 mm einzubauen. Das Rohr muss stirnseitig kraftschlüssig am Mauerwerk verschraubt werden.            Sturzhöhe von 15 bis 30 cm</p>	3,000	lfm		
01.04.0030	<p><b>Brandschutz F-90</b> Unterkonstruktion / Sturzausbildung deckengleich zur Befestigung von Brandschutzelemente. Es ist der Zwischenraum zwischen Betondecke und abgehängter Decke als F- 90 Sturz (Wand) auszubilden inkl. aller Befestigungen, Schienen, Platten usw.            Als Schraubrecht für die Montage der LM Türen ist ein Stahl Quadratrohr mind. 60/60/5 mm einzubauen. Das Rohr muss stirnseitig kraftschlüssig am Mauerwerk verschraubt werden.            Sturzhöhe von 30 bis 50 cm</p>	5,000	lfm		
01.04.0040	<p>Zulage zu Pos. 01.04.0020 und 01.04.0030            Installationsdurchführung fachgerecht ausführen, es ist eine fachgerechte Durchführung für Kabelbündel usw. herzustellen. Die Leibungen sind zu beplanken. Es wird bauseits durch den Elektriker ein Weichschott eingebaut.</p>	4,000	St		

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS		EP	EUR	GP	EUR
01.04.0050	Zulage zu Pos. 01.04.0020 und 01.04.0030 für das Anarbeiten von bauseits verlegten HLS- Leitungen. Es ist an die Conlit Brandschutzrohrschalen in unterschiedlichen Durchmessern anzuarbeiten.				
		4,000	St		
<b>01.04</b>	<b>Türunterkonstruktionen / Sturzausbildungen / Abschottungen</b>				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.05	<b>Verkofferungen</b>				
01.05.0010	<p>Bekleiden von Rohrleitungen:            Eckbekleidung, Rohrleitungen senkrecht oder waagerecht            mit Gipsbauplatten 12,5 mm und einer V-Ausfräsung            bekleiden. Unterkonstruktion aus U- und C-Profilen.            Die Oberfläche ist malerfertig herzustellen.            Abwicklung bis 0,50 m            Ausführung gleich- und ungleichschenkelig</p> <p>Vergütung von Wandanschluss und Eckschutzwinkel in            separater Position.</p> <p>Befestigungsuntergrund: STB- Decke / Mauerwerk / STB            Wand / STB Hohlkörperdecke</p>	3,500	m2		
01.05.0020	<p>Bekleiden von Rohrleitungen,            Eckbekleidung Rohrleitungen senkrecht oder waagerecht            mit Gipsbauplatten 12,5 mm und einer V-Ausfräsung            bekleiden. Unterkonstruktion aus U- und C-Profilen.            Die Oberfläche ist malerfertig herzustellen.            Abwicklung von 0,51 - 1,00 m            Ausführung gleich- und ungleichschenkelig</p> <p>Vergütung von Wandanschluss und Eckschutzwinkel in            separater Position.</p> <p>Befestigungsuntergrund: STB- Decke / Mauerwerk / STB            Wand / STB Hohlkörperdecke</p>	3,000	m2		
01.05.0030	<p>Bekleiden von Rohrleitungen 3-seitig            auszubilden, Rohrleitungen senkrecht oder waagerecht            mit Gipsbauplatten 12,5 mm und einer V-Ausfräsung            bekleiden. Unterkonstruktion aus U- und C-Profilen.            Die Oberfläche ist malerfertig herzustellen.            Abwicklung bis 0,50 m            Ausführung gleich- und ungleichschenkelig</p> <p>Vergütung von Wandanschluss und Eckschutzwinkel in            separater Position.</p> <p>Befestigungsuntergrund: STB- Decke / Mauerwerk / STB            Wand / STB Hohlkörperdecke</p>	4,500	m2		



Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.05.0040	<p>Bekleiden von Rohrleitungen: Unterzüge usw. 3-seitig auszubilden, Rohrleitungen senkrecht oder waagrecht mit Gipsbauplatten 12,5 mm und einer V-Ausfräsung bekleiden. Unterkonstruktion aus U- und C-Profilen.            Die Oberfläche ist malerfertig herzustellen.            Abwicklung von 0,51 bis 1,00 m            Ausführung gleich- und ungleichschenkelig</p> <p>Vergütung von Wandanschluss und Eckschutzwinkel in separater Position.</p> <p>Befestigungsuntergrund: STB- Decke / Mauerwerk / STB Wand / STB Hohlkörperdecke</p>	3,000	m2		
01.05.0050	<p>Liefern und Einbauen eines Alu-Eckwinkel "Göppinger Profil".            Inkl. aller anfallenden Spachtelarbeiten.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>(vom Bieter einzutragen)</p>	9,000	m		
01.05.0060	<p>Liefern und Einbauen eines PVC Einfassprofil mit Schaumklebeband (12,5 mm) zum Anschluss an die Fassadenelemente            Inkl. aller anfallenden Spachtelarbeiten.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p>(vom Bieter einzutragen)</p>	7,200	m		
01.05.0070	<p>Zulage zu 01.05.0010, 01.05.0020, 01.05.0030, 01.05.0040 und "Verkofferungen" für Wandanschluss Trennstreifen und Wartungsfuge der seitlichen Anschlüsse an Montage-, Massiv- sowie Gipskartonwände. Fugenbreite mind. 5 mm je Beplankungsseite, Fugentiefe 12,5 mm.            Es sind Fugenmaterialien einzusetzen, die eine Dauerbewegungsaufnahme von mind. 20 % haben müssen. Vor dem Versiegeln der Fugen sind die Plattenkanten sorgfältig zu primern. Abrechnung pro lfm</p>	34,000	m		

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.05.0080	Zulage zu 01.05.0010, 01.05.0020, 01.05.0030, 01.05.0040 und "Verkofferungen" Ausführung als F-30 Abkofferung Anforderung von innen und außen. Oberfläche malerfertig	7,500	m2		
01.05.0090	Zulage zu 01.05.0010, 01.05.0020, 01.05.0030, 01.05.0040, "Verkofferungen" Ausführung als F-90 Abkofferung Anforderung von innen und außen. Oberfläche malerfertig	15,000	m2		
01.05.0100	Brandschutzfugenverschluss mit zugelassener Fugenschnur für Bauteilfugen (keine Scherfugen) in massiven Wänden und Decken F90-A DIN 4102 bis zu einer Fugenbreite von 30 mm. Die Bauwerksfugen sind im Vorfeld zu reinigen.	9,000	m		
01.05.0110	Trassenabschottung F 90 mit Brandschutzplatten, Verkleidung von Kabeltrassen in notwendigen Fluren/Treppenhäuser usw. Die Funktionsabkofferung hat keine Anforderung an die Sichtqualität (Einbau unter Decke). Anforderung von Innen und Außen	30,000	m2		
01.05.0120	Zulage zu F-90 Abkofferung 01.05.0110 in Sichtqualität in Bereichen, wo keine abgehängte Decke zur Ausführung kommt. Plattenfugen und Schraubköpfe nach Werksvorschrift verspachteln. Verspachtelung nach Q2.	10,000	m2		
01.05.0130	Zulage zu Pos. 01.05.0110 für Eckausbildung	4,000	St		
01.05.0140	Stahlstützenbekleidung ein- bis vierseitig  Einlagige Bekleidung konstruktiv-tragender bzw. belasteter Gebäudeelemente wie Stahlstützen nach DIN 4102,  liefern und fachgerecht montieren aus zementgebundenen, Silikat-Brandschutzbauplatten mit einer Rohdichte von ca. 870 kg/m <sup>3</sup> (trocken), dauerhaft wasserresistent gemäß der Leistungserklärung (Typ Y, DoP),				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
	<p>Druckfestigkeit ca. 9,3 N/mm<sup>2</sup> nach DIN EN 826,  nichtbrennbar - A1 nach EN 13501-1, qualitätsgesichert nach  ISO 9001.</p> <p>Bekleidung von 4 HEB 180 Stützen nebeneinander in einer  Verkleidung.</p> <p><u>Konstruktion:</u>  aus Brandschutzplatten,  die Bekleidungsdicke ist nach dem Verhältniswert Ap/V zu  bestimmen.  Amtlicher Nachweis: ABP Nr. P-3186/4559-MPA BS  Dem Angebot ist der gültige allgemeine bauaufsichtliche  Nachweis der angebotenen Konstruktion beizufügen.</p> <p>Art des Stahlprofils,  (offen/geschlossen,  gegebenenfalls Bezeichnung): 4 Stück HEB 180  Art der Bekleidung (ein- bis vierseitig): drei-seitig  Feuerwiderstandsklasse: F90  Gegebenenfalls bereits  ermittelter Ap/V-Faktor:  Bekleidungsdicke: 25mm  Ausführung (einlagig/zweilagig): 1-lagig  Stützenhöhe: ca. 3,50m</p> <p>Inkl. Befestigung an der Bestandswand durch Winkel oder  Setzbolzen direkt am Stahlträger gem. Zulassung des  Herstellers.</p> <p>Stahlkonstruktion Siehe Anlage LV</p> <p>Angebotens Fabrikat / Typenbezeichnung</p> <p>(vom Bieter einzutragen)</p>				
		7,000	m2		
01.05.0150	<p>Zulage Bekleidung von Kopf- und Fußpunkten  Mehraufwand zu Bekleidung im Bereich der überstehenden  Stützen-Fußplatte, sowie im Bereich Anschluß  Stützenverkleidung an Unterzugverkleidung.</p>				
		3,000	m2		
01.05.0160	<p>Stahlunterzugbekleidung ein- bis vierseitig</p> <p>Einlagige Bekleidung konstruktiv-tragender bzw. belasteter  Gebäudeelemente wie Stahlunterzügen nach DIN 4102,</p> <p>liefern und fachgerecht montieren aus zementgebundenen,  Silikat-Brandschutzbauplatten mit einer Rohdichte von</p>				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
------	----------------------	----	-----	----	-----

ca. 870 kg/m<sup>3</sup> (trocken), dauerhaft wasserresistent gemäß der Leistungserklärung (Typ Y, DoP),  
 Druckfestigkeit ca. 9,3 N/mm<sup>2</sup> nach DIN EN 826,  
 nichtbrennbar - A1 nach EN 13501-1, qualitätsgesichert nach ISO 9001.

2-seitige Bekleidung von 4 Stück I 500 Trägern nebeneinander in einer Verkleidung.

Befestigung der waagerechten Plattenlage mittels Setzbolzen direkt am Stahlträger.

Konstruktion:

aus Brandschutzplatten, **mit** unterseitiger Stoßhinterlegung die Bekleidungsstärke ist nach dem Verhältniswert  $A_p/V$  zu bestimmen.

Amtlicher Nachweis: ABP Nr. P-3802/8029-MPA BS

Dem Angebot ist der gültige allgemeine bauaufsichtliche Nachweis der angebotenen Konstruktion beizufügen.

Art des Stahlprofils,

(offen/geschlossen,

gegebenenfalls Bezeichnung): 4 Stück I 500

Art der Bekleidung (ein- bis vierseitig): zwei-seitig

Feuerwiderstandsklasse: F90

Gegebenenfalls bereits

ermittelter  $A_p/V$ -Faktor:

Bekleidungsstärke: 25mm

Ausführung (einlagig/zweilagig): 1-lagig

Länge Unterzug: ca. 9,10m

Inkl. Befestigung der waagerechten Plattenlage mittels Setzbolzen direkt am Stahlträger, die senkrechte Platte wird an der bestehenden Stahlbetondecke bzw. Mauerwerkswand durch Winkel gem. Zulassung des Herstellers befestigt.

Stahlkonstruktion Siehe Anlage LV

Angebotens Fabrikat / Typenbezeichnung

(vom Bieter einzutragen)

15,000

m2

01.05

Verkofferungen

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.06	<b>Wände und Vorsatzschalen</b>				
01.06.0010	<p>Liefern und einbauen einer Vorsatzschale als Sanitär Vormauerung nach DIN 4103-1 einschl. Mineralwolldämmung</p> <p>Einbaubereich:      Höhe      bis 3,50 m                                         <b>Dicke</b>      <b>bis 10 cm</b></p> <p>Umlaufende Anschlüsse starr            Befestigungsuntergrund: STB Boden / Decke / Bestandsmauerwerk.            Ausführung zweilagig beplankt, die untere Lage ist mit OSB Platten auszuführen, die zweite Lage ist mit Feuchtraumplatten zu beplanken. Befestigung mittels Schnellbauschrauben.            Dämmung Mineralwolle 40 mm.            Oberfläche malerfertig.</p> <p>Angebotenes Fabrikat:</p> <p style="text-align: center;">(vom Bieter einzutragen)</p> <p style="text-align: right;">5,000      m2</p>				
01.06.0020	<p>Liefern und einbauen einer Vorsatzschale als Sanitär Vormauerung nach DIN 4103-1 einschl. Mineralwolldämmung</p> <p>Einbaubereich:      Höhe      bis 3,50 m                                         <b>Dicke</b>      <b>bis 20 cm</b></p> <p style="text-align: right;">8,200      m2</p>				
01.06.0030	<p>Liefern und einbauen einer Vorsatzschale als Sanitär Vormauerung nach DIN 4103-1 einschl. Mineralwolldämmung</p> <p>Einbaubereich:      Höhe      bis 3,50 m                                         <b>Dicke</b>      <b>bis 20 cm</b></p> <p style="text-align: right;">10,000      m2</p>				
01.06.0040	<p>Obere bzw. seitliche Beplankung der Sanitär Vormauerung bis 30 cm bei nicht raumhoher Ausführung, mit 2- lagiger GK-Platten-Ausführung. Es ist davon auszugehen, dass Feuchtraumplatten verwendet werden.            Abrechnung nach lfm.</p> <p style="text-align: right;">3,000      m</p>				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.06.0050	Ausschnitte für Vorsatzschale als Zulage Ausschnitt: ca. 20 x 20 cm. Abrechnung pro beplankter Wandseite einseitig.	2,000	St		
01.06.0060	Zulage zu Pos. 01.06.0020 für runde Ausschnitte von 20 mm bis D 72 mm.	2,000	St		
01.06.0070	Zulage zu Pos. 01.06.0020 für runde Ausschnitte von 73 mm bis D 110 mm.	2,000	St		
01.06.0080	Zulage zu Pos. 01.06.0020 für runde Ausschnitte von 111 mm bis D 250 mm.	2,000	St		
01.06.0090	Zulage zu Pos. 01.06.0020, für Ausschnitte Spülkasten.	1,000	St		
01.06.0100	Unterkonstruktion zum Einbau in die Vorsatzschalen bestehend aus 19 mm Multiplexplatten in Zuschnitten bis 0,2 qm. Abrechnung nach qm inkl. Verankerung an der Rohbetonwand.	4,000	m2		
01.06.0110	Unterkonstruktion zum Einbau in die Vorsatzschalen bestehend aus 19 mm Multiplexplatten in Zuschnitten bis 0,5 qm. Abrechnung nach qm inkl. Verankerung an der Rohbetonwand.	4,000	m2		
01.06.0120	Liefern und Einbauen eines Alu-Eckwinkel inkl. aller anfallenden Spachtelarbeiten.				
	Angebotenes Fabrikat:				
	(vom Bieter einzutragen)				
		4,000	m		

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS		EP	EUR	GP	EUR
01.06.0130	Zulage zu Pos. 01.06.0010 bis 01.06.0020 für Wandanschluss Trennstreifen und Wartungsfuge der seitlichen Anschlüsse an Montage-, Massiv-, sowie Gipskartonwände. Fugenbreite mind. 5 mm je Beplankungsseite, Fugentiefe 12,5 mm. Es sind Fugenmaterialien einzusetzen, die eine Dauerbe- wegungsaufnahme von mind. 20 % haben müssen. Vor dem Versiegeln der Fugen sind die Plattenkanten sorgfältig zu primern. Abrechnung pro lfm.				
		9,000	m		
01.06	Wände und Vorsatzschalen				

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS.	LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP	EUR	GP	EUR
01.07	<b>Stundenlohnarbeiten</b> <i>Hinweistext</i> Stundenlohnarbeiten  Es gilt die VOB Teil B § 15: Anteilige Aufsichtsstunden, Lohnnebenkosten und Vorhaltekosten sind in die Stundenlohnsätze einzurechnen. Sie werden nicht gesondert vergütet. Bei Vereinbarung von Stundenlohnarbeiten sind die gültigen preisrechtlichen Vorschriften zugrunde zu legen. Sind Verrechnungssätze vereinbart, so sind diese anzusetzen. Die vereinbarten Stundensätze verstehen sich als reine Arbeitszeit auf der Baustelle. Baustellenfahrzeuge, Anfahrtszeiten usw. werden nicht gesondert vergütet. Nicht aufgeführte Materialien werden im Bedarfsfall entsprechend den Preislisten ortsansässiger Baustoffgroßhändler vergütet. Die Preise verstehen sich als Material frei Baustelle. Die Unterschrift unter Stundenlohnzettel gilt nicht als Rechnungsanerkennung. Es bleibt die Prüfung vorbehalten, ob es sich um Stundenlohn- oder Vertragsarbeiten handelt. Die Ausführung von Regieleistungen erfolgt nur auf Anordnung und mit Genehmigung der örtlichen Bauführung. Sämtl. Nachweise müssen der Bauführung täglich vorgelegt werden. Es werden nur die ausgeschriebenen Stundenlohnsätze (Vorarbeiter, Facharbeiter, Helfer und Auszubildender) vergütet, sollte Personal mit anderweitiger Qualifizierung auf der Baustelle eingesetzt werden, ist dies bei Angebotsabgabe bekannt zu geben und bei Abgabe den entsprechenden Positionen zuzuordnen.				
01.07.0010	Vorarbeiter	10,000	h		
01.07.0020	Facharbeiter	10,000	h		
01.07.0030	Auszubildender	2,000	h		
01.07.0040	Helfer	7,500	h		
	<i>Hinweistext</i> In diesen Preisen ist die Lieferung frei Baustelle einzukalkulieren, jedoch Preise ohne MwSt.				



Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
 Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS			EP EUR	GP EUR
01.07.0050	GKB-Platten 25 mm			
	5,000	m2		
01.07.0060	GKB-Platten 20 mm			
	5,000	m2		
01.07.0070	GKB-Platten 12,5 mm			
	5,000	m2		
01.07.0080	UW-Profil 75 mm			
	25,000	m		
01.07.0090	CW-Profil 75 mm			
	25,000	m		
01.07.0100	UD-Profil			
	25,000	m		
01.07.0110	CD-Profil			
	25,000	m		
01.07.0120	Schnellbauschrauben Paket mit 1000 Stck.			
	2,000	St		
01.07.0130	Vario Spachtelmasse			
	7,500	kg		
01.07.0140	1 Dose PU-Schaum			
	6,000	St		
01.07.0150	Acryl, 500 ml Dichtstoff Tube			
	6,000	St		
01.07.0160	Fireboardplatte 12,5 cm			
	5,000	m2		

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
Bauherr: Stadt Vilshofen

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS			EP EUR	GP EUR
01.07.0170	Fireboardplatte 15 cm			
	5,000	m2	_____	_____
01.07.0180	Fireboardplatte 20 cm			
	5,000	m2	_____	_____
<b>01.07</b>	<b>Stundenlohnarbeiten</b>			_____
<b>01</b>	<b>Trockenbauarbeiten</b>			_____

Objekt: RTS-01 Sanierung der Ritter-Tuschl-Schule mit Neubau einer Turnhalle und  
Bauherr: Stadt Vilshofen

---

POS. LEISTUNGSVERZEICHNIS	EP EUR	GP EUR
---------------------------	--------	--------

---

**Summenzusammenstellung:**

01	Trockenbauarbeiten	_____
01.01	Baustelleneinrichtung / Vorbemerkungen	_____
01.02	Decken Klassenräume / Gruppenräume / WC-Bereiche	_____
01.03	Revisionsklappen / Ausschnitte / Unterkonstruktionen	_____
01.04	Türunterkonstruktionen / Sturzausbildungen / Abschottungen	_____
01.05	Verkofferungen	_____
01.06	Wände und Vorsatzschalen	_____
01.07	Stundenlohnarbeiten	_____
		_____
Summe Netto		_____
zzgl. MwSt. 19,00 %		_____
Summe Brutto		_____
		_____