

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		A1 ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG	2
		A2 ERGÄNZUNGEN	4
		A3 ZUSÄTZLICHE VERTRAGSBEDINGUNGEN	9
		A4 MATERIALÖKOLOGIE	10
01	Titel	ARBEITSVORBEREITUNG	27
02	Titel	INNENTÜREN MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNG	29
03	Titel	INNENTÜREN OHNE BRANDSCHUTZANFORDERUNG	41
04	Titel	FEUCHTRAUM- UND NASSRAUMTÜREN MIT ALUMINIUMZARGEN	46
05	Titel	SONSTIGE LEISTUNGEN	57
06	Titel	TÜRPUFFER	59
07	Titel	INNENVERKLEIDUNG FENSTERLEIBUNGEN	60
08	Titel	SITZBÄNKE TRIBÜNE	67
09	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN	69
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	71

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
A1 ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG		
A1 ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG		
<p>1. Bestandsituation Die 3-fach-Sporthalle befindet sich am Josef-Boos-Platz in 82377 Penzberg. Das in seiner Höhenentwicklung gestaffelte Gebäude wurde 1988-1989 in Stahlbeton-Skelettbauweise errichtet und verfügt über ein Untergeschoss, Erdgeschoss und einen unbeheizten, nicht genutzten Dachraum. Das Hauptgeschoss der 3-fach-Sporthalle mit den zusätzlichen Nutzereinheiten Kegelbahn und Schießstand, sowie den Nebenräumen befindet sich im Untergeschoss. Im Erdgeschoß befinden sich der Zugang und die Tribünen und der Raum des Hallenwartes.</p> <p>2. Beschreibung der Baumaßnahme Die Baumaßnahme umfasst die Generalsanierung des Gebäudes entsprechend der weiterhin zukünftigen Nutzung als 3-fach-Sporthalle und Räumen für die Vereine. Im Einzelnen beinhaltet dies die Modernisierung der Innenräume, die Anpassung des Brandschutzes, die Beseitigung von Schadstoffen und vollständige Neuinstallation Heizung, Lüftung, Sanitär und Elektro.</p> <p>Die Anpassungsmaßnahmen erfolgen im baufreien Bereich, d.h. das Gebäude wird für die Sanierung geräumt.</p> <p>Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe an Ort und Stelle über die örtlichen Gegebenheiten umfassend und genau zu informieren.</p> <p>3. Geschosshöhen</p> <p>OK FFB EG = 0,00 ist ca. +594,10 über NN</p> <p>Untergeschoss: Ostseite: OK RFB = ca. -4,04 UK RD, geneigt = ca. -1,01 bis -1,13</p> <p>Westseite: OK RFB Halle = ca. -4,04, OK RFB Vereine = ca. -4,54 UK RD geneigt, Umkleiden und Vereine = ca. -1,01 bis -1,26</p> <p>Erdgeschoss: OK RFB = ca. -0,075 UK RD Eingangsbereich, Foyer ist ca. +3,465</p> <p>4. Lasten für den Baubetrieb</p> <p>Außenflächen, unterbaut, max. 5,00 KN / m2 Zugang Haupteingang, max. 5,00 KN / m2</p>		

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
A1 ALLGEMEINE BAUBESCHREIBUNG		
<p>Rampe ostseitig, nur nach Absprache max. 5,00 KN / m2</p> <p>Bodenplatte max. 5,00 KN / m2 Decke über EG max. 5,00 KN / m2 Dachflächen, Flachdach max. 0,75 KN / m2</p> <p>Punktförmige Lasten sind nicht zulässig, es ist für eine gleichmäßige Lastverteilung zu sorgen.</p> <p>5. Förderwege</p> <p>Das Fördern über die in DIN 18459 Nr. 3.4 festgelegten Förderwege hinaus, ist in die einzelnen Positionen mit einzukalkulieren.</p> <p>Die Förderwege im Außenbereich bis erdgeschossigen Haupteingang Gebäude betragen bis zu 110m</p> <p>Es steht kein bauseitiger Lastenaufzug zur Hauptsanierungsebene UG -4,04m / - 4,54m zur Verfügung.</p> <p>Die Transportlogistik ist im Verantwortungsbereich der Firmen, Anliefer und Transportkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Die vertikalen Förderwege ins Untergeschoss betragen ca. 4,04m / -4.54m, siehe hierzu auch Werkplan Untergeschoss</p> <p>Die horizontalen Förderwege im Gebäude ab Haupteingang variieren und betragen bis zu 150m, siehe hierzu Baustelleneinrichtungsplan.sowie Werkpläne Erdgeschoss und Untergeschoss</p> <p>6. Grundwasserstand OK FFB Gebäude ca. +594,1 m über NN = +/-0,00 OK FFB OK HGW ca. +592,1 m über NN = - 2,0 m unterhalb OK FFB UK Sohlplatte: ca. +589,02 m über NN = -5,08 m unterhalb OK FFB</p>		

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
A2 ERGÄNZUNGEN		
A2 ERGÄNZUNGEN ZU DEN WEITEREN BESONDEREN VERTRAGSBEDINGUNGEN		
1. Bauabschnitte		
Die zu erbringenden Leistungen werden in einem Bauabschnitt ausgeführt. Der Auftragnehmer kann dennoch nicht davon ausgehen, dass die Arbeiten in einem Zuge ausgeführt werden können.		
2. Baustellenerschließung		
Die Baustellenzufahrt erfolgt über die Winterstraße, direkt auf die befestigten und mit Bauzaun komplett eingefassten Baustelleneinrichtungsflächen im Süden des Bestandsgebäudes. Anfahrt, Baustellenzufahrt und Lage des Baukörpers sowie die Baustelleneinrichtungsflächen können dem beiliegenden Baustelleneinrichtungsplan entnommen werden.		
Es ist bei der Kalkulation der Transportwege von Material und Geräte davon auszugehen, dass ausschließlich über die Baustelleneinrichtungsfläche angedient werden kann.		
Das Baufeld wird durch einen Bauzaun über den gesamten Sanierungszeitraum abgegrenzt.		
Während des Befahrens der Baustelleneinfahrten/ Baustellenausfahrten hat der AG Warnposten abzustellen um in umsichtiger Weise vor Verkehrsbeschränkungen oder Gefahrstellen zu warnen.		
Die Baustellenandienung erfolgt aufgrund der beengten örtlichen Verhältnisse in enger Abstimmung mit der Objektüberwachung.		
Lieferungen müssen von einem berechtigten Mitarbeiter des Arbeitnehmers entgegengenommen werden. Das Personal des Nutzers an der Zufahrtspforte wird zu keinem Zeitpunkt Fremdlieferungen annehmen.		
Die überlassenen Flächen für evtl. erforderliche Baustelleneinrichtung sind während der Bauzeit zu unterhalten und nach Abzug dieser in den übergebenen Zustand rückzusetzen. Nutzung und Rückbau ist der Objektüberwachung 10 Arbeitstage vorher schriftlich anzuzeigen.		
Bestehende Vegetationsflächen innerhalb der Baustelle, Wurzelbereiche von Bäumen bis zu 1,5m außerhalb des Kronenbereiches sowie sonstige Rasen- und Pflanzflächen dürfen keinesfalls befahren werden, Materiallagerungen in diesen Bereichen sind nicht zulässig, es stehen hierfür ausschließlich die befestigten Flächen zur Verfügung.		
Es besteht keine Parkmöglichkeit für LKW, Transporter und PKW im Bereich der Baustelleneinrichtungsfläche.		

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
A2 ERGÄNZUNGEN		
<p>Die Zufahrt ist aufgrund der beengten Platzverhältnisse lediglich zum kurzfristigen Be- und Entladen gestattet.</p> <p>Ab Baustellenbeginn 2020 hat der Auftragnehmer mit einer eingeschränkten Bewegungsfläche auf dem Baugrundstück aufgrund der Starttermine der zahlreichen Vor- und Nachfolgewerke zu rechnen.</p> <p>Die Feuerwehrezufahrt ist jederzeit freizuhalten.</p> <p>3. Baustrom, Baubeleuchtung Es stehen folgende Anschlussmöglichkeiten für Baustrom zur Verfügung: Aussenbereich: 1 Verteiler mit 3x5x32A/400V, 6x16A/230V Innenbereich: 1 Verteiler im Erdgeschoss 1x5x32A/400V, 12x16A/230V 3 Verteiler im Untergeschoss 1x5x32A/400V, 12x16A/230V</p> <p>Einrichten, Vorhalten und Rückbau für Baustrom erfolgt durch die vor Ort tätige ELT-Firma, die Unterverteilung obliegt den Folgegewerken.</p> <p>Sämtliche Verbrauchskosten für Strom werden durch den Auftraggeber übernommen.</p> <p>4. Bauwasser Einrichten, Vorhalten und Rückbau von Bauwasser erfolgt über die vor Ort tätige Rohbaufirma, die Unterverteilung obliegt den Folgegewerken.</p> <p>Bauwasser kann lediglich im Außenbereich in Nähe der Baustellencontainer des AG zur Verfügung gestellt werden.</p> <p>Sämtliche Verbrauchskosten für Wasser/Abwasser werden durch den Auftraggeber übernommen.</p> <p>5. Tagesunterkünfte / Toilettenanlagen Die Einrichtung und der Unterhalt von Tagesunterkünften können durch den Auftragnehmer gemäß der hierfür geltenden Bestimmungen und entsprechend seinem Personaleinsatzes innerhalb der Baustelleneinrichtungsfläche in Abstimmung mit der Objektüberwachung des Auftraggebers erstellt werden. Aufgrund der beengten Platzverhältnisse ist die Aufstellung von Containern nur in Abstimmung mit den Parallelgewerken und der örtlichen Bauüberwachung des Auftraggebers möglich.</p> <p>Toilettenanlagen werden bauseits erstellt, unterhalten und betrieben, siehe Baustelleneinrichtungsplan.</p>		

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
A2 ERGÄNZUNGEN		
<p>Auf entsprechende Sauberkeit der Anlagen ist zu achten. Die Toiletten im Gebäude stehen nicht zur Verfügung.</p> <p>Das Einrichten von Schlafunterkünften o.ä. ist untersagt.</p> <p>6. Lagermöglichkeiten Lagermöglichkeiten stehen auf dem Baugrundstück nur bedingt zur Verfügung. Um einen reibungslosen Bauablauf sicher zu stellen, ist das Material auf Anweisung der Objektüberwachung jederzeit umzulagern.</p> <p>Beim Aufstellen von Containern sind die Bestimmungen der Branddirektion und der Lokalbaukommission zu beachten.</p> <p>Aufgrund der beengten Platzverhältnisse ist die Aufstellung von Containern nur in Abstimmung mit den Parallelgewerken und der örtlichen Bauüberwachung des Auftraggebers möglich.</p> <p>7. Rauchverbot Im gesamten Gebäude besteht striktes Rauchverbot. Im Außenbereich sind die vorgesehenen Raucherzonen zu benutzen.</p> <p>8. Bauschutt, Verpackung, Müll Abbruchmaterial ist arbeitstäglich ohne Zwischenlagerung zu entsorgen. Verpackungen und sonstige Verbrauchsmaterialien sind unverzüglich einzusammeln und vom Baugrundstück zu entfernen.</p> <p>Aufgrund der beengten Platzverhältnisse kann bei der Entsorgung von Abbruchmaterial von jeder Abfallsorte nur ein Container gleichzeitig aufgestellt werden.</p> <p>Das Aufstellen der Container ist mit der Bauüberwachung des Auftraggebers abzustimmen.</p> <p>Entsorgungsnachweise, Begleitscheine und Wiegescheine sind im Original dem Auftraggeber unverzüglich vorzulegen.</p> <p>9. Baulärm Da die gesamte Maßnahme im laufenden Betrieb durchgeführt wird, ist der Baulärm auf das technisch machbare Maß zu reduzieren. Besonders lärmintensive Arbeiten sind mind. 5 Werktage vor Ausführung schriftlich dem Auftraggeber anzuzeigen und können nur in Abstimmung mit Objektüberwachung durchgeführt werden.</p> <p>10. Baustellenbesetzung Der Auftragnehmer hat eine durchgehende,</p>		

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
A2 ERGÄNZUNGEN		
<p>bevollmächtigte und qualifizierte Bauleitung vor Ort sicherzustellen.</p> <p>11. Baustellenbesprechung Alle auszuführenden Arbeiten sind in enger Zusammenarbeit mit dem Bauherrn bzw. der örtlichen Bauüberwachung und den anderen Gewerken auszuführen. Eine Absprache über die zeitliche Abfolge der Arbeiten sowie Klärung bei Schnittstellen ist daher zwingend erforderlich. Der Auftragnehmer hat zu den Baustellenbesprechungen, die der Auftraggeber durchführt, einen geeigneten, bevollmächtigten, deutschsprachigen Bauleiter zu entsenden. Die Teilnahme an den wöchentlich stattfindenden Jour-Fixe Terminen ist für alle Gewerke verpflichtend.</p> <p>12. Dokumentation des Bauablaufes / Tagesberichte Die Tagesberichte sind leistungs- und personenbezogen zu erstellen und sind werktäglich an die Objektüberwachung des Auftraggebers zu übergeben. Form und Inhalt wird durch den Auftraggeber festgelegt: u.a.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leistungsbeschreibung, Montagetätigkeiten - Wetter - Personaleinsatz vor Ort (nach Tätigkeitsbereichen aufgegliedert) - Problematiken vor Ort - Beschädigungen vor Ort - Angabe Fertigstellungsgrad der Fassadenbereiche <p>Alle Aufwendungen für das Baustellenmanagement sind Leistungsbestandteil des AN und mit den Einheitspreisen einzukalkulieren Eine besondere oder zusätzliche Vergütung erfolgt nicht.</p> <p>13. Sigeko Der Auftraggeber beauftragt einen Koordinator für Sicherheit und Gesundheitsschutz. Die Baustellenordnung wird bei Vergabe an den Auftragnehmer übergeben und wird Vertragsbestandteil.</p> <p>Veränderungen an Gerüsten und Absturzsicherungen dürfen nicht vorgenommen werden.</p> <p>Der Auftragnehmer hat seinen betrieblichen Arbeitsschutz entsprechend zu organisieren. Hierzu gehört u.a. auch, dass vor Beginn der Arbeiten eine Gefährdungsbeurteilung für die Baustelle erstellt und das Personal entsprechend eingewiesen wird. Die Erste-Hilfe ist entsprechend zu organisieren. Vgl. hierzu auch „Bausteine“ der BG Bau (Gelbe Mappe), in aktueller Fassung.</p>		

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
A2 ERGÄNZUNGEN		
<p>14. Meterrisse Meterrisse werden im Treppenhaus durch den Auftraggeber verbindlich für alle Gewerke vorgegeben.</p> <p>15. Arbeitszeiten Die Arbeitszeit vor Ort ist beschränkt auf folgenden Zeitraum: Montag mit Samstag von 7.00Uhr bis 20.00Uhr. Arbeiten außerhalb dieses vorgegebenen Zeitfensters sind vor Ort grundsätzlich ausgeschlossen.</p> <p>Besonders lärm- und staubintensive Arbeiten sind mit der Objektüberwachung abzustimmen.</p> <p>16. Bauleistungen in Ausführung Baumeister Metallbauarbeiten, Fassade, Außentüren und -fenster Innentüren Stahl-Glas-Türen Tischlerarbeiten Trockenbauarbeiten Bodenbelagsarbeiten Maler- und Lackierarbeiten</p> <p>Dachabdichtungsarbeiten Natur- und Betonwerksteinarbeiten Schlosserarbeiten Putz- und Stuckarbeiten Estricharbeiten Fliesen- und Plattenarbeiten Schreinerarbeiten, Teeküchen Raffstoreanlagen Verdunklung innen Beschilderung, Sichtschutz Feuerlöscher Schließanlage Baufeereinigung</p> <p>Sanitärinstallation Heizungsinstallation Lüftungsinstallation Brandmeldeanlage Medientechnik Außenanlagen</p> <p>17. Ausführungspläne Der AN erhält die Ausführungspläne des AG als Papierpause in 1-facher Ausfertigung.</p> <p>Zusätzliche Planvervielfältigungen liegen im Verantwortungsbereich des AN.</p> <p>Die Unterlagen können ebenfalls als pdf Datei zur Verfügung gestellt werden.</p>		

19 LV VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN

A3 ZUSÄTZLICHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

A3 ZUSÄTZLICHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z.B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, Internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig" immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

Alle Arbeiten sind nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik und den einschlägigen Gesetzen, Vorschriften und DIN-Normen durchzuführen.

Die Vorschriften gelten in Ihrer jeweils neusten Fassung.

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
A4 MATERIALÖKOLOGIE		
A4 MATERIALÖKOLOGIE		
<p>Alle verwendeten Materialien und Teile müssen in der EU zugelassen sein, für deren Einsatz gelten die entsprechenden Normen (DIN-, ISO- und EN-Normen), Gesetze und Bestimmungen.</p> <p>Die EU-weit geltende REACH-Verordnung hinsichtlich umweltgefährdender Stoffeigenschaften ist zu beachten. Diese wird durch die CLP-Verordnung ergänzt.</p> <p>Bei geregelten Bauprodukten muss die Verwendbarkeit über ein Ü-Zeichen nachgewiesen werden.</p> <p>Bei der Verwendung von nicht geregelten Bauprodukten muss die Verwendbarkeit aus der Übereinstimmung mit einer allgemein bauaufsichtlichen Zulassung, einem allgemein bauaufsichtlichen Prüfzeugnis oder einer Zustimmung im Einzelfall nachgewiesen werden.</p> <p>Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreisen zu berücksichtigen.</p> <p>Der AG legt Wert auf die Verwendung von Baustoffen, die sowohl für die menschliche Gesundheit als auch für die Umwelt unbedenklich sind.</p> <p>Die Luftqualität der Innenräume unter hygienischen Gesichtspunkten soll sichergestellt werden. Hierzu soll die Exposition gegenüber Schadstoffen und mikrobiellen Emissionen minimiert werden.</p> <p>Sämtliche Baustoffe und die zu ihrer Verarbeitung erforderlichen Hilfsmittel (Bauhilfsstoffe, z. B. Kleber, Spachtelmassen etc.) dürfen in eingebautem Zustand keine gesundheitliche Beeinträchtigung des menschlichen Organismus durch Freisetzen von toxischen Bestandteilen in Gasen, Dämpfen oder gesundheitsgefährdenden Schwebestoffen hervorrufen.</p> <p>Folgende Bau- und Bauhilfsstoffe bzw. Inhaltsstoffe dürfen nicht verwendet werden:</p> <p>Bau- und Bauhilfsstoffe bzw. Inhaltsstoffe mit krebserzeugenden, erbgutverändernden und fortpflanzungsgefährdenden Eigenschaften (CMR-Stoffe siehe TRGS900). Dies gilt für CMR-Stoffe der Kategorie 1A (aus Erfahrung beim Menschen nachgewiesen), Kategorie 1B (bei Tieren nachgewiesen, wird beim Menschen vermutet) und Kategorie 2 (es wird angenommen, dass es beim Menschen so ist).</p> <p>Es sind möglichst emissionsarme Oberflächenbehandlungen, Anstriche und Klebstoffe zu verwenden (z.B. Pulverlacke, Einbrennverfahren). diese sollten ein Umweltzeichen für "schadstoffarm" (z.B. www.blauer-engel.de) besitzen.</p> <p>Montageschaum: Das Verwenden von Montageschaum und sonstigen Ortschaften ist ausgeschlossen.</p>		

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
A4 MATERIALÖKOLOGIE		
<p>Polyvinylchlorid (PVC) / Chlorchemische Produkte: Auf den Einsatz von chlorchemischen Produkte ist zu verzichten.</p> <p>Recyclingprodukte zum Bauteilschutz: Bei Maßnahmen zum Schutz von Bauteilen oder der Einrichtung sind Produkte aus Recyclingmaterial (Altpapier, Alttextilien, PE-Regenerat) zu verwenden.</p> <p>Trennmittel: Es dürfen nur Trennmittel verwendet werden, die biologisch schnell abbaubar sind und dem Umweltzeichen RAL-UZ 64 entsprechen. Auf technisch notwendige Ausnahmen ist die Bauleitung hinzuweisen.</p> <p>Sofern umweltfreundliche Ersatzstoffe möglich sind (z.B. Polyethylen, Polypropylen), ist auf PVC zu verzichten (z.B. bei Zu- und Abwasserleitungen, Folien, Bodenbelägen, Kleinbauteile, Innenausbau).</p> <p>Während der Verarbeitung der Bau- und Hilfsstoffe sind die Vorschriften der Gefahrstoffverordnung und die Empfehlungen der Bauberufsgenossenschaften einzuhalten. Die Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) sowie die TRK-Werte (Technischen Richtkonzentration) dürfen nicht überschritten werden. Ziel ist es, weit unter diesen Höchstwerten zu liegen.</p> <p>Zur Vermeidung von staub- und faserförmigen Emissionen darf auf der Baustelle nicht trocken, nur nass gefegt werden. Staubsaugen ist nur mit einem Industriestaubsauger der Verwendungskategorie mind. G (Staubklasse M, Durchlassgrad 0,5 %) gestattet. In Bereichen, in denen künstliche Mineralfaser verarbeitet wurde, sind Industriestaubsauger der Verwendungskategorie K 1 (Staubklasse H, Durchlassgrad 0,01 %) erforderlich.</p> <p>Die bei Reinigungsarbeiten eingesetzten Reinigungsmittel müssen "unter realen Umweltbedingungen leicht und schnell abbaubar" (Def. gemäß OECD) sowie frei von Lösemitteln, Aromaten, Halogenen, Bioziden und Treibmitteln sein. Nur bei starken Restverschmutzungen dürfen nach Freigabe chemisch stärkere Mittel (z.B. Alkoholreiniger) eingesetzt werden.</p> <p>Können die oben genannten Verwendungsverbote und Verwendungseinschränkungen von Bau- und Inhaltsstoffen sowie Sicherheitsmaßnahmen nicht eingehalten werden, ist umgehend eine Ausnahmegenehmigung des Bauherrn einzuholen.</p> <p>Der AN hat dafür zu sorgen, dass die Baustoffe und Bauteile in umweltfreundlicher Verpackung mit möglichst</p>		

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
A4 MATERIALÖKOLOGIE		
<p>geringem Verpackungsanteil (z. B. Großgebäude, Siloware oder recycelbare Verpackung) angeliefert werden. Mehrwegverpackungen und Verpackungsmaterial aus Papier, Pappe und Polypropylenfolie werden bevorzugt. Alle Aufwendungen für die baubiologischen Vorgaben sind in die Einheitspreise der Fassadenkonstruktionen einzurechnen. Eine besondere Vergütung erfolgt nicht.</p> <p>Beschichtungen Bei jeder Beschichtung (Grundierung, Imprägnierung, Lasur, Lackierung, sonst. Anstrich, Spachtelmasse, Öl/Wachs-, Korrosions-, Brandschutzsystem, etc.) ist - bei gleicher Eignung - das jeweils umweltverträglichste Produkt und Verfahren zu verwenden. Dabei sind die Einstufungen gemäß Produkt- bzw. Giscode der Bauberufsgenossenschaft zu Grunde zu legen (siehe: www.gisbau.de und die Vorgaben der einschlägigen Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) zu beachten. Soweit technisch möglich sind Produkte einzusetzen, die qualitativ den Vergabeunterlagen des Umweltzeichens "Blauer Engel" RAL-UZ 12a Schadstoffarme Lacke bzw. RAL-UZ 102 Emissionsarme Wandfarben entsprechen. Reaktionsharze dürfen nur im technisch notwendigen Umfang eingesetzt werden. Die technische Notwendigkeit ist nachzuweisen. Die Produkte sind an der Baustelle im Originalgebinde zu verwenden. Die Beschichtungen der Schreiner-, Stahlbau-, Metallbau- und Schlosserarbeiten sind im Produktionsbetrieb des Auftragnehmers vorzunehmen. Auf der Baustelle sind sie nur im Ausnahmefall nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers erlaubt. Das jeweilige Produkt- und EU-Sicherheitsdatenblatt ist auf Anforderung vorzulegen.</p> <p>Feinstaub/ Gesundheitsgefährlicher Staub Das "Merkblatt zur Staubminderung bei Baustellen" der Regierung von Oberbayern ist zu beachten. Die Staubbentwicklung ist, so weit technisch möglich, zu vermeiden. Bei Maschineneinsatz sind staubarme, abgestimmte Bearbeitungssysteme (Maschine und Mobilentstauber) zu verwenden, die den allgemeinen Staubgrenzwert von 3 mg/m³ für die alveolengängige (A-) Fraktion sowie 10 mg/m³ für die einatembare (E-) Fraktion einhalten. Entsprechende Maschinen sind von der BG BAU als "Typ I - Gerät" klassifiziert und unter www.gisbau.de veröffentlicht. Werden gesundheitsgefährliche mineralische Stäube oder andere Gefahrstoffe freigesetzt, sind die notwendigen Maßnahmen der jeweiligen Technischen Regel Gefahrstoffe (TRGS 505, 519, 521, 559 u.a.) und der Gefahrstoffverordnung festzulegen. Bei bleiweißhaltigen Anstrichen sind die einschlägigen Vorgaben der Berufsgenossenschaften (Expositionsbeschreibungen) zu beachten.</p>		

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
A4 MATERIALÖKOLOGIE		
<p>Gefährliche Inhaltsstoffe Produkte, bei denen im Produkt- und/oder Sicherheitsdatenblatt CMR-Stoffe (krebserzeugende/cancerogene, erbgutverändernde/mutagene und fortpflanzungsgefährdende/ reproduktionstoxische Inhaltsstoffe) sowie PBT- und vPvB-Stoffe (persistent, bioakkumulierend, toxisch entspr. Reach-Verordnung) aufgeführt sind, dürfen nicht verwendet werden.</p> <p>Holz, Holzwerkstoffe Um Terpene in der Innenraumluft zu minimieren, ist auf stark harzhaltige Nadelhölzer (Kiefer) sowie einschlägige Holzwerkstoffe (Kiefernsperrholz, OSB-Platten) zu verzichten. Zur Vermeidung von Formaldehyd sind Holzwerkstoffe mind. in E1-Qualität entsprechend der Richtlinie Klassifizierung und Überwachung von Holzwerkstoff- platten bezüglich der Formaldehydabgabe (DIBT-Richtlinie 100) zu verwenden. Der Nachweis über die Emissionsklasse der Holzwerkstoffplatten ist vor Zuschlagserteilung vorzulegen.</p> <p>Holzschutzmittel Es muss - bei gleicher Eignung - das jeweils umweltverträglichste Produkt und Verfahren verwendet werden. Dabei ist die Einstufung entsprechend dem Produkt-Code der Bauberufsgenossenschaft zu Grunde zu legen. Holzschutzmittel für nichttragende Bauteile müssen das RAL-Prüfzeichen der Gütegemeinschaft Holzschutzmittel e.V., für tragende Bauteile das Prüfzeichen des Deutschen Instituts für Bautechnik aufweisen. Behandlungen mit Holzschutzmitteln sind im Produktionsbetrieb des AN vorzunehmen. An der Baustelle sind sie nur im Ausnahmefall nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers erlaubt. Das jeweilige Produkt- und EU-Sicherheitsdatenblatt ist auf Anforderung vorzulegen.</p> <p>Kleber, sonstige Verlegewerkstoffe Es dürfen nur lösemittelfreie/-arme Verlege- werkstoffe (Voranstriche, Leime, Kleber, Spachtel etc.) gemäß Giscode-Einstufung der Bauberufsgenossenschaft und den Technischen Regeln für Gefahrstoffe TRGS 610 verwendet werden. Ausnahmen sind nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers erlaubt. Das jeweilige Produkt- und EU-Sicherheitsdatenblatt ist auf Anforderung vorzulegen.</p> <p>Künstliche Mineralfasern (KMF) Produkte mit Künstlichen Mineralfasern (KMF) müssen entsprechend der Gefahrstoffverordnung, Anhang IV Nr. 22 (2), folgende Anforderungen erfüllen: Kanzerogenitätsindex (KI) > 40 oder Halbwertszeit < 40 Tage. Sie sind in Akustikdecken- und Putzsystemen zu vermeiden. Beim Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen ist</p>		

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
A4 MATERIALÖKOLOGIE		
die TRGS 521 zu beachten.		
<p>Montageschaum Das Verwenden von Montageschaum und sonstigen Ortschäumen ist ausgeschlossen. (ggf. Ausnahme bei WDVS, Dämmplattenfugen).</p> <p>Polyvinylchlorid (PVC) / Chlorchemische Produkte Auf den Einsatz von chlorchemischen Produkten ist zu verzichten.</p> <p>Recyclingprodukte zum Bauteilschutz Bei Maßnahmen zum Schutz von Bauteilen oder der Ausstattung sind Produkte aus Recyclingmaterial (Altpapier, Alttextilien, PE-Regenerat) zu verwenden.</p> <p>Schaumkunststoffe Produkte aus Schaumkunststoffen müssen FCKW- und HFCKW-frei sein. Nicht erlaubt sind Formaldehyd-freisetzende Produkte (z.B. Melaminharz-Akustikschaumstoffe) sowie 2-Chlorpropan- emittierende Phenolharzplatten.</p> <p>Trennmittel Es dürfen nur Trennmittel verwendet werden, die biologisch schnell abbaubar sind und dem Umweltzeichen RAL-UZ 64 entsprechen. Auf technisch notwendige Ausnahmen ist die Bauleitung hinzuweisen.</p> <p>Tropenholz Auf den Einsatz von Tropenholz ist zu verzichten.</p> <p>Silikone (Verfugung), Öle und Wachse Zur Vermeidung von 2-Butanonoxim im Innenraum ist der Einsatz von oximvernetzenden Silikon- Fugendichtstoffen (Oximosilanvernetzer) sowie oximhaltigen Ölen und Wachsen ausgeschlossen. Das technische Datenblatt und das EU-Sicherheitsdaten- Blatt der verwendeten Produkte ist auf Anforderung vorzulegen.</p>		

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
A5 PLANVERZEICHNIS		
A5 PLANVERZEICHNIS		
Plan- Nr. - Planbezeichnung - Maßstab (VS Vertikalschnitt, HS Horizontalschnitt, GR Grundriss)		
Übersichtspläne		
2566_LA_BE_VA Baustelleneinrichtungsplan M1:500		
Ausführungsplanung		
Grundrisse		
2566_WP_DET_SR_101_UG Grundriss Untergeschoss Plan 1 M1:50		
2566_WP_DET_SR_102_UG Grundriss Untergeschoss Plan 2 M1:50		
2566_WP_GR_EG_P1 Grundriss Erdgeschoss Plan 1 M1:50		
2566_WP_GR_EG_P2 Grundriss Erdgeschoss Plan 2 M1:50		
Schnitte		
2566_WP_SC_01_02 Schnitte 01 und 02 M1:50		
2566_WP_SC_04_05_06 Schnitte 02, 04 und 05 M1:50		
Detailplanung		
2566_Türkatalog_DET_SR_301 - 332:		
2566_WP_DET_SR_301 Türen T.19.01, T.20.01 M1:20		
2566_WP_DET_SR_302 Tür T.22.1.01 M1:20		
2566_WP_DET_SR_303 Tür T.23.01, M1:20		
2566_WP_DET_SR_304 Türen T.23.1.01, T.30.01 M1:20		
2566_WP_DET_SR_305 Türen T.16.01, T.29.01, T.31.01, T35.01, T.36.01 M1:20		
2566_WP_DET_SR_306 Türen T.18.01, M1:20		
2566_WP_DET_SR_307 Tür T.27.1.01, T.28.1.01, T.33.1.01 M1:20		
2566_WP_DET_SR_308 Tür T.32.1.01, M1:20		
2566_WP_DET_SR_309 Türen T.38.1.01, T.38.2.01, T.38.3.01 M1:20		
2566_WP_DET_SR_310 Tür T.37.1.01 M1:20		
2566_WP_DET_SR_311 Tür T.38.06, M1:20		
2566_WP_DET_SR_312 Tür T.38.08, M1:20		
2566_WP_DET_SR_313 Tür T.10.3.01 M1:20		
2566_WP_DET_SR_314 Tür T.09.03, M1:20		
2566_WP_DET_SR_315 Tür T.09.01, M1:20		
2566_WP_DET_SR_316 Tür T.21.01, M1:20		
2566_WP_DET_SR_317 Tür T.10.3.02, M1:20		
2566_WP_DET_SR_318 Türen T.24.1.01, T.24.01.02 M1:20		
2566_WP_DET_SR_319 Tür T.17.1.01, M1:20		
2566_WP_DET_SR_320 Tür T.09.04, M1:20		
2566_WP_DET_SR_321 Tür T.09.02, M1:20		
2566_WP_DET_SR_322 Tür T.15.01, M1:20		
2566_WP_DET_SR_323 Tür T.16.01, M1:20		
2566_WP_DET_SR_324 Tür T.09.06, M1:20		
2566_WP_DET_SR_325 Tür T.09.05, M1:20		

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
A5 PLANVERZEICHNIS		
<p>2566_WP_DET_SR_326 Türen T.13.01, T.18.2.01 M1:20</p> <p>2566_WP_DET_SR_327 Tür T.18.1.01, M1:20</p> <p>2566_WP_DET_SR_328 Tür T.13.1.01, M1:20</p> <p>2566_WP_DET_SR_329 Tür T.17.01, M1:20</p> <p>2566_WP_DET_SR_330 Türen T.22.01, T.22.02, T.27.01, T.27.02, T.28.01, T.28.02, T.32.01, T.32.02, T.33.01, T.33.02, T.37.01, T.37.02, M1:20</p> <p>2566_WP_DET_SR_331 Tür T.23.01, M1:20</p> <p>2566_WP_DET_SR_332 Türen T.22.4.01, T.27.4.01, T.28.4.01, T.32.4.01, T.33.4.01, T.37.4.01, M1:20</p> <p>2566_WP_DET_SR_341 Vertikalschnitt Innenverkleidung West M1:2</p> <p>2566_WP_DET_SR_341.1 Horizontalschnitt Innenverkleidung West M1:2</p> <p>2566_WP_DET_SR_341.2 Horizontalschnitt Innenverkleidung West Achse H_15 - 16 M1:2</p> <p>2566_WP_DET_SR_342 Vertikalschnitt Innenverkleidung Ost M1:2</p> <p>2566_WP_DET_SR_342.1 Horizontalschnitt Innenverkleidung Ost M1:2</p> <p>2566_WP_DET_SR_343 Vertikalschnitt Innenverkleidung Nord bei Tribüne M1:2</p> <p>2566_WP_DET_SR_343.1 Vertikalschnitt Innenverkleidung Nord M1:2</p> <p>2566_WP_DET_SR_343.2 Horizontalschnitt Innenverkleidung Nord M1:2</p> <p>2566_WP_DET_SR_344 Vertikalschnitt Innenverkleidung Treppenhaus Ost M1:2</p> <p>2566_WP_DET_SR_345 Vertikalschnitt Innenverkleidung Hallenwart M1:2</p> <p>2566_WP_DET_SR_345.1 Horizontalschnitt Innenverkleidung Hallenwart M1:2</p> <p>2566_WP_DET_SR_346.1 Horizontalschnitt Innenverkleidung Treppenhaus Süd M1:2</p> <p>2566_WP_DET_SR_398 1 Detailplan Sitzbänke Tribüne M1:20/ 1:5</p> <p>2566_WP_DET_SR_401 Innenansichten Halle für Innenverkleidungen M1:100</p>		
Türliste Gewerk Schreiner Innentüren Stand 10.07.2020		

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
INNENTÜREN HOLZ		
VORTEXT INNENTÜREN HOLZ		
Art und Umfang der Leistung		
Gegenstand dieses Leistungsbereiches ist die Herstellung, Lieferung und Montage von Innentüren aus Holz und Zargen aus Stahl bzw. Aluminium mit verschiedenen Anforderungen aus Brandschutz, Schallschutz, Einbauort etc.		
Das System muss allen in der Ausschreibung aufgestellten Anforderungen entsprechen.		
Zugrundegelegt wird der allgemeine Stand der Technik und die einschlägigen Normen und Richtlinien.		
Die Konstruktion, einschließlich der Verbindungselemente, muß alle planmäßig auf sie einwirkenden Kräfte aufnehmen und an die Tragwerke des Baukörpers abgeben können.		
Brandschutz/ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen Für alle Brandschutztüren sind <u>im Zuge der M+W-Planung</u> alle allgemein bauaufsichtlichen Zulassungen, Prüfzertifikate und Bescheinigungen vorzulegen. Alle Typenschilder müssen mit Montage der Elemente vorhanden sein.		
Schallschutz/ allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen Für alle Türblätter mit Anforderungen an den Schallschutz sind <u>im Zuge der M+W-Planung</u> entsprechende Prüfzeugnisse vorzulegen. Bei allen Türblättern, die in neue, vom AN gelieferte Zargen eingebaut werden, müssen mindestens die entsprechenden Rechenwerte im eingebauten Zustand nachprüfbar sein, auch wenn dies in der Positionsbeschreibung nicht gesondert aufgeführt ist. Die Anschlüsse zwischen den Trennwänden und Baukörper sind unter Beachtung der Anforderungen an die Schalldämmung auszubilden. (Hinweis: Der AG behält sich vor, zusätzlich bauseits eine messtechnische		

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
INNENTÜREN HOLZ		
<p>Überprüfung des bewerteten Schalldämmmaßes am Bau durchzuführen!)</p> <p>Alle Schallschutzangaben in dB, Rw,R = im eingebauten Zustand</p> <p>-Objekttür nach RAL-GZ 426</p> <p>-Türdrückerhöhe allgemein Standard 1,05 m über OKFFB, bei Türen Behinderten WC-Anlagen 0,85 cm über OKFFB</p> <p>-Mechanische Beanspruchung DIN EN 1192 Beanspruchungsgruppe -S- Starke Beanspruchung</p> <p>-Widerstandsfähigkeit nach DIN EN 14351-1 / 2, Widerstand gegenüber wiederholtem öffnen, Klasse (DIN EN 12400) -C6- Häufig</p> <p>-Klimabeanspruchung nach DIN EN 1121 Klimaklasse II</p> <p>Bedienkraft 3, nach DIN 18040-1: ca. 25 Nm (ohne Türschließer).</p> <p>Vor der Abnahme sind alle Türen zu justieren.</p> <p>Beschläge: Die Beschläge müssen den zu erwartenden extremen Belastungen (Schulsport und Vereinssport) entsprechend ausgebildet sein. Die Möglichkeit zur Wartung und Instandhaltung der Beschläge muß gegeben sein.</p> <p>Anforderung an die Konstruktion Holztüren als Objektüren, Innentüren in einflügeliger Ausführung, technische Anforderungen an den Brandschutz, Schallschutz, etc. gemäß der einzelnen Positionsbeschreibungen. Bei den angegebenen Türmaßen der Positionen handelt es sich um Öffnungsmaße (roh, ca.)</p> <p>Zargen</p>		

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
INNENTÜREN HOLZ		
<p><u>Stahl-Umfassungszargen</u></p> <p>Stahlumfassungszargen, zweiteilig für den nachträglichen Einbau Blechstärke: ca. 2mm, ohne Bodeneinstand Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite 30/35mm, Kantenradien mindestens 2 mm, Falzbreite 15mm, Oberfläche verzinkt und grundiert zur bauseitigen Endbeschichtung für stumpf einschlagendes Türblatt, nach Folgepositionen, inkl. EPDM-Dichtung, zur Montage von Türblättern "dicht" nach BayBO</p> <p>Nicht notwendige Bandaufnahmetaschen in den Stahlzargen sind durch den AN mit 2-komponentigen Material/Füllstoff zu schließen und flächenbündig zu verschleifen.</p> <p>einschließlich Zargenverfüllung hohlraumfrei, nach Schallschutz- oder Brandschutzanforderungen.</p> <p>Inkl. Liefern und Einbauen von 1 Paar Objektbändern inkl. Aufnahmeelement, mit Gleitlagertechnik, dreiteilig, dreidimensional verstellbar, Oberfläche Edelstahl gebürstet, Belastbarkeit: 120kg, Größe: 160mm, Rollendurchmesser: 22,5mm, Materialdicke: 3,5mm, mit 2 Tragzapfen pro Anschraubklappen, Gebrauchsklasse 4 nach DIN EN 1935, entsprechend RAL-Güteanforderung RG 426</p> <p>Fabrikat und Typ: Simonswerk, Variant VN 7729/160 und VN 7608/160 3D</p> <p>oder gleichwertig</p> <p><u>Aluminium-Umfassungszargen</u></p> <p>Aluminiumumfassungszarge, für Türblattdicke 42mm bzw. entsprechend Anforderung in den einzelnen Positionen,</p>		

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
INNENTÜREN HOLZ		
<p>stumpf (ungefälzt),</p> <p>zweischalige Zargenkonstruktion für den nachträglichen Einbau in Trockenmontage, Spiegelbreite Bandseite/Bandgegenseite 40/53mm, Kantenradien 8mm, Sicken inklusive Wandanschlussdichtung, 17,5mm, Falzbreite 15mm, Zarge mit Maulweitenverstellung für Wanddickenausgleich, Materialstärke tragende Teile 3mm, Bodeneinstand 60 mm, Aluminium-Strangpressprofile der Legierung (AlMgSi0,5) EN AW-6060 T66 nach EN 573-3 und EN 755-2, Formtoleranzen nach EN 12020-2, Oberfläche gemäß Beschreibung, Zarge auf Gehrung geschnitten und mit Stahleckwinkeln unsichtbar verschraubt und geklebt, Kleber eingefärbt passend zur Zargenoberfläche, Fallen- und Riegelfräsung mit rückseitiger Abdeckung, mit mind. 8 Stück variablen verzinkten Stahlanschraubankern zur unsichtbaren Befestigung, 4mm dick und dreidimensional verstellbar, sowie 4 Stück zusätzliche Steckanker zur Fixierung des Verkleidteils und Antidröhnmaterial für die Zargenleibung (ab MW 150 mm), inkl. Falz- und Wandanschlussdichtung aus TPE mit Strecksicherung, sowie montierten Bandunterkonstruktionen.</p> <p>Oberfläche:</p> <p>pressblank (unbehandelt)</p> <p>inkl. EPDM-Dichtung, zur Montage von Türblättern "dicht" nach BayBo</p> <p>Abmessungen: entsprechend Angaben in den einzelnen Positionen</p> <p>Produkt der Planung: Küffner Aluminium-Umfassungszarge Serie Modernline, Typ EURORS</p> <p>oder gleichwertig</p>		

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
INNENTÜREN HOLZ		
<p>Bereich: Nassräume und Feuchträume (Duschen, Waschräume, WCs)</p> <p>Inkl. Liefern und Einbauen von 1 Paar Objektbändern inkl. Aufnahmeelement, mit Gleitlagertechnik, dreiteilig, dreidimensional verstellbar, Oberfläche Edelstahl gebürstet, Belastbarkeit: 120kg, Größe: 160mm, Rollendurchmesser: 22,5mm, Materialdicke: 3,5mm, mit 2 Tragzapfen pro Anschraubklappen, Gebrauchsklasse 4 nach DIN EN 1935, entsprechend RAL-Güteanforderung RG 426</p> <p>Fabrikat und Typ: Simonswerk, Variant VN 7729/160 und VN 7608/160 3D</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>Türblatt</p> <p>Material Holz/ Holzwerkstoff Einlage gemäß unten beschriebener Anforderungen und Beanspruchung durch Nutzung Schule, stumpf, Deckplatten HDF mind. ca. 3 mm, Oberfläche HPL werkseitig fertig, jeweils im Farbton RAL 7035 lichtgrau oder .nach Angabe in den einzelnen Positionen inkl. Rahmen Massivholz mit OSB-Rahmen inkl. verdeckter Massivholz-Anleimer 4-seitig, Stirnseiten Türblatt klar lackiert, Rundungen der Kanten gemäß GU Schulen, mind. 2 mm Kantenradius, Ausführung schwellenlos, vorgerichtet für Einsteckschloss mit PZ-Lochung gemäß Türliste und nachfolgend beschriebenen Positionen.</p> <p>Mindestanforderung entsprechend RAL RG 426 Teil 1:</p> <p>Hygrothermische Beanspruchung:</p>		

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
INNENTÜREN HOLZ		
<p>Klasse II Mechanische Beanspruchung. Klasse E</p> <p><u>Türen Standard ohne Schallschutzanforderungen</u> Material Einlage Vollspanplatte, Deckplatte HDF, Oberfläche HPL 0,8 mm, Türstärke mind. ca. 42 mm bzw. gemäß Anforderungen, ohne Anforderungen an Schallschutz, weitere techn. Anforderungen gemäß nachfolgender Positionen</p> <p>Fabrikat und Typ: Neuform, Türblatt Typ X</p> <p>oder gleichwertig</p> <p><u>Türen Feuchtraum ohne Schallschutzanforderungen</u> Material Einlage Röhrenspanplatte, Deckplatte HDF, Oberfläche HPL 0,8 mm, Farbton RAL 7035 lichtgrau Kanten mit Schutzkante aus PU, Farbton RAL 7035 lichtgrau Türstärke mind. ca. 42 mm bzw. gemäß Anforderungen ohne Anforderungen an Schallschutz weitere techn. Anforderungen gemäß nachfolgender Positionen, z.B. z.T. dichtschießend</p> <p>Fabrikat und Typ: Neuform, Türblatt Typ FR</p> <p>oder gleichwertig</p> <p><u>Türen Nassraum ohne Schallschutzanforderungen</u> Material Einlage extrudiertes Polystyrol, Deckplatte HPL, Oberfläche HPL 2,0 mm, Kanten mit Schutzkante aus PU, Farbton RAL 7035 lichtgrau Türstärke ca. 42 mm bzw. gemäß Anforderungen ohne Anforderungen an Schallschutz</p>		

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
INNENTÜREN HOLZ		
weitere techn. Anforderungen gemäß nachfolgender Positionen		
Fabrikat und Typ: Neuform, Türblatt Typ NR		
oder gleichwertig		
<u>Türen mit Brandschutzanforderung</u> <u>T30/RS, T30/D, VDS, RDS, D:</u>		
Material Einlage Vollspanplatte, Deckplatte HDF, Türstärke mind. ca. 50 mm bzw. gemäß Zulassung		
feuerhemmende T 30/RS, RDS Brandschutz-/ Rauchschutztür, bei Schallschutz und RS jeweils mit eingebauter absenkbarer Bodendichtung gemäß Zulassung/ Prüfzeugnis		
Fabrikat und Typ: Neuform, Türblatt Typ A/T 30		
oder gleichwertig		
Bänder Objektband Edelstahl, Konstruktionsbandrolle, mit wartungsarmer Kugellagerung, 3-teilig mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmeelementen, CE-zertifiziert, Belastungswert und Rollenlänge ca. 160 mm bzw. gemäß stat. Erfordernis, Rollendurchmesser bis ca. 20 mm bzw. gemäß statischer Erfordernis, DIN rechts und links verwendbar, innenliegender, fester Bandstift, verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager, für den Einsatz an Brand- und Rauchschutztüren geeignet gemäß allgemein bauaufsichtlicher Zulassung/ Prüfzeugnis, Oberfläche Edelstahl matt-gebürstet Die Anordnung der Türbänder ist unter Berücksichtigung der Lastannahmen sowie nach den Richtlinien des Systemherstellers vorzusehen.		
Beschläge <u>Türgarnituren für Innentüren</u> Edelstahl-Drücker-Drücker-Garnitur,		

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
INNENTÜREN HOLZ		
<p>aus Edelstahl fein matt, Werkstoff 1.4301 als jeweils systemkonformer Objektbeschlag Drücker beidseitig bzw. Drücker /Knauf-Wechselkombination bzw. feststehender Griff einseitig je nach Angabe in Pos., Abmessung B = ca. 163, H = ca. 70 mm, T = ca. 89 mm, Durchm. ca. 20 mm auf Rosetten beidseitig demontagesicher, festdrehbar gelagert, mit unsichtbarer Befestigung und Hochhaltemechanismus, ausgeführt für 0° Stellung des Türdrückers, mit Gleitlager und Ausgleichslagerung, Mindestanforderungen gemäß DIN EN 1906 oder glw. Benutzungskategorie Kl. 4 und DIN 18255 oder glw. - geeignet für den Einbau in Schulen, hinsichtlich Sicherheitsanforderung, Rundungskanten Stahl (GUV Schulen), Qualitätsanspruch, Befestigung an Innentüren für extreme und häufige Belastung etc. - inkl. Befestigung mit Durchgangsverschraubung</p> <p>Form wie: FSB 1070 Ausführung als Objektbeschlag</p> <p>Edelstahl-Drücker-Knauf-Garnitur, aus Edelstahl fein matt, Werkstoff 1.4301 als jeweils systemkonformer Objektbeschlag wie vor, jedoch: einseitig Knauf nach Angabe Architekt</p> <p>je inkl. Drücker- und PZ-Rosetten Edelstahl aus Edelstahl fein matt, Werkstoff 1.4301 als jeweils systemkonformer Objektbeschlag Durchmesser ca. 55 mm, Dicke ca. 7 mm,</p>		

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
INNENTÜREN HOLZ		
<p>Schlösser <u>einflügelig:</u> zweitouriges Einsteckschloss für den Objektbereich nach DIN 18251 oder glw. - Klasse 4, als Fallen-Riegel-Schloß, Stulp aus nichtrostendem Stahl, einschl. Sicherheitsschließblech, vorgerichtet für Profilzylinder nach DIN 18252 oder glw., Dornmaß mind. ca. 80 mm</p> <p>bei Feuerschutztüren gemäß DIN 18250 oder glw.</p> <p>Obentürschließer <u>integrierter Türschließer für einflügelige Türe:</u> für T30/RS, T30, RDS und VDS Türen gemäß allgemein bauaufsichtliche Zulassung/ Prüfung der Brandschutz-/ Rauchschtztüren Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 oder glw., mit CE-Kennzeichnung. Mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 oder glw.. Schließgeschwindigkeit, Ends Schlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungs dämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil im eingebauten Zustand einstellbar. Der Schließer ist vollständig im Türblatt eingebaut, die Gleitschiene ist nur bei geöffneter Tür sichtbar. Eignungsnachweis mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschtztür erforderlich. Ausführung: Schließkraft EN 2-5 bzw. gemäß statischer Erfordernis</p> <p>inkl. Öffnungsbegrenzung</p> <p>Zulassungen/ Prüfzeugnisse Technische Anforderungen an die Türen, z.B. bei Feuerschutztüren, Notausgangstüren, Schallschutztüren, jeweils inkl. allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/ Prüfzeugnis für das Gesamtelement, d.h. in Kombination aller Systembestandteile</p> <p>Einbau der Elemente</p>		

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN
INNENTÜREN HOLZ		
<p>Einbau der Türen in Massivmauerwerk- und Stahlbetonwände, d = ca. 11,5 cm bis ca. 36 cm bzw.</p> <p>Trockenbau-Ständerwände bis 30 cm bzw. gemäß beigefügtem Plan;</p> <p>in Nass-/ Feuchträumen Wandflächen zum nachträglichen Verputz und Verfliesung.</p> <p>inkl. sämtlicher Anschlusausbildungen gemäß Herstellerrichtlinien, Zulassungen</p> <p>Die Montage der Bauelemente muss gemäß Regeldetail und Zulassung flucht- und lotrecht erfolgen.</p> <p>Befestigungs- und Verbindungsmittel - wie Ankerdübel, Schrauben, Bolzen, usw. müssen entsprechend dem jeweiligen Verwendungszweck verwendet werden. Bei der Auswahl sind die hierfür gültigen Normen und der aktuelle Stand der Technik zu berücksichtigen und zu befolgen.</p> <p>Die beschriebenen Punkte dieses Vortextes sind in die nachfolgenden Positionen miteinzukalkulieren.</p>		

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
01	Titel	ARBEITSVORBEREITUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel ARBEITSVORBEREITUNG			
01.1	<p>Bemusterung Beschläge, Materialien, Oberflächen und Farben</p> <p>Alle in den Vorpositionen beschriebenen Beschläge, Materialien, Oberflächen und Farben sind durch den AN dem Bauherren bzw. Architekten zur Bemusterung vorzulegen: Zu bemustern sind Oberflächen von</p> <ul style="list-style-type: none"> - Türen (Rahmenprofil und Flügel) in Pulverbeschichtung nach Wahl des AG, mit 2 unterschiedl. Farbmuster - Sichtbare Beschläge, z.B. Drücker, - Schlosskasten, Schließbleche etc. <p>Vorzulegen sind die Muster im Zuge der Arbeitsvorbereitung 4 Wochen nach Auftragserteilung</p>	1 psch		GP
01.2	<p>Ausführungszeichnungen / Werkstattzeichnungen</p> <p>Erstellen der Werk- und Montageplanung für alle Bauteile der nachfolgend beschriebenen Leistungspositionen.</p> <ul style="list-style-type: none"> -incl. Verglasungen, Rahmenprofil, Profilquerschnitte, incl. Unterkonstruktionen und Anschlüsse an bauseitige Bauteile etc. -Schnittdarstellungen Anschlüsse seith., oben und unten mit angrenzende Wandbauteilen. -Maßstab Detailanschlußdetails und Profile M 1:5, Ansichten M 1:10 -Die W+M- Planung incl. aller technischen Merkblätter muss spätestens 8 Wochen nach Beauftragung zur Freigabe 2-fach vorgelegt werden. -Für die Bearbeitung, Prüfung und Freigabe durch den AG ist ein Zeitraum von 2 Wochen zu berücksichtigen. 	1 psch		GP
01.3	<p>Technische Bestandsdokumentation</p> <p>Der AN hat auf der Grundlage der erstellten und freigegebenen W+M -Planung, der letztgültigen Ausführungsplanung und der ausgeführten Leistung für den gesamten Leistungsumfang aller nachfolgend beschriebenen Positionen eine technische Bestandsdokumentation anzufertigen. Diese Dokumentation muss alle technischen Angaben enthalten, die insbesondere zur Aufrechterhaltung der Funktionsweise der Bauteile notwendig sind.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
01	Titel	ARBEITSVORBEREITUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die Dokumentation ist 2 Wochen vor der rechtsgültigen Abnahme dem AG 2-fach in Ordner sowie als pdf-Datei auf Datenträger in Form einer beschriftenden CD vorzulegen.</p> <p>Die Dokumentation ist die Sammlung der vom AN zu erstellenden und zu übergebenden Revisions- und Bestandsunterlagen incl. der bauphysikalischen Nachweise, Zulassungen, technischen Merkblätter, Bedienungsanleitungen, Werksbestätigungen, Wartung und Pflege etc. Durch diese soll der Nutzer einen klaren und unmissverständlichen Eindruck über Aufbau und Funktion und Bedienung aller Systeme erhalten.</p>			Übertrag:
		1 psch		GP
Summe Titel 01		ARBEITSVORBEREITUNG, Netto:		

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
02	Titel	INNENTÜREN MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Titel	INNENTÜREN MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
	T30 RAUCHSCHUTZTÜREN			
02.4	1flg. Holz-Innentür, T30-RS, 1135/2135 mm, Antipanikschloss -DET_SR_315, DET_SR_320 1flg. Holz-Innentüre, T30-RS Tür T-9.01 Einbauort: UG, Raum: 9, Treppenhaus DIN L/R Detail DET_SR_315 Tür T-9.04 Einbauort: UG, Raum: 9, Treppenhaus Detail DET_SR_320 Baurichtmaß B / H: ca. 1135/ 2135 mm Wandstärke:ca. 26,00 bis 30,00 cm Wand: Stahlbeton Wandoberfläche: Stahlbeton Element bestehend aus: Zarge: Umfassungszarge, stumpf Bauart: Zweiteilige Stahlzarge für T30 Material: Stahlblech ca. 2,0 mm, verschweißt Türanschlag: DIN n. Türliste Falz: stumpf Dichtung: Spezialdichtung grau Maulweite: ca. 26,0 bis 30,0 cm Türblatt: Türblattstärke: nach T30-RS Anforderung Anschlag: stumpf und flächenbündig Oberfläche: HPL nach DIN EN 438 Farbe nach Wahl AG - obere Preiskategorie des Schichtstoffherstellers- zu bemustern, Dicke 0,8mm Türblattkante: verdeckter Massivholz-Anleimer entsprechend Vorbeschreibung INNENTÜREN Anforderungen allgemein: Anford.: T30 -RS Klimaklasse: II Bänder: 2 Objektürbänder Schloss: Antipanikschloss Typ "D"			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
02	Titel	INNENTÜREN MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>für bauseitige elektronische Schließzylinder, geeignet für Zutrittskontrollsystem "Isgus"</p> <p>Stulp: Edelstahl</p> <p>FS- Beschlag: Drückergarnitur: Objektbeschlag, Edelstahl matt Rosetten, D/D, Edelstahl matt,</p> <p>Obentürschließer mit Gleitschiene <u>ins Türblatt integriert</u>: Türschließgröße nach EN Anwendungsklasse 3, nach DIN 18040-1, Einhaltung des max. Öffnungsmoments von max. 47 Nm</p> <p>Bodendichtung: absenkbare Bodendichtung 2-seitig auslösend</p> <p>Ausführung gemäß Zulassung und Prüfzeugnis.</p> <p><u>Stahlumfassungszarge</u> angebotenes Fabrikat und Typ</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen</p> <p><u>Bänder</u> angebotenes Fabrikat und Typ</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen</p> <p><u>Schloss</u> angebotenes Fabrikat und Typ</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen</p> <p><u>Drückergarnitur</u> angebotenes Fabrikat und Typ</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen</p> <p><u>Obentürschließer</u> angebotenes Fabrikat und Typ</p> <p>'.....'</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
02	Titel	INNENTÜREN MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	vom Bieter einzutragen			Übertrag:
		2 St	EP	GP
02.5	wie vor, jedoch 1010/2135 mm - DET_SR_321 Wie Position 02.4 jedoch: Baurichtmaß 1010/2135 mm Maulweite ca. 28,0 cm Einschließlich Antipanikschloss Typ "E" für bauseitigen Digitalzylinder, geeignet für System "Isgus" mit Wechselgarnitur Drücker/ Knauf Tür T-9.02 Einbauort: UG, Raum: 9, Treppenhaus Detail DET_SR_321			
		1 St	EP	GP
	T30 DICHTSCHLIESSENDE TÜREN			
02.6	1flg. Holz-Innentür, T30-D, 1010/2135 mm - DET_SR_301, 322 1flg. Holz-Innentüre, T30-D Tür T-19.01 Einbauort: UG, Raum: 19, Elt. Tür T-20.01 Einbauort: UG, Raum: 20, Werkstatt HM Detail DET_SR_301 Tür T-15.01 Einbauort: UG, Raum: 15, Gas- und Wasseranschluss Detail DET_SR_322			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
02	Titel	INNENTÜREN MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Baurichtmaß B / H: ca. 1010/ 2135 mm Wandstärke: ca. 27,00 cm Wand: Stahlbeton Wandoberfläche: Stahlbeton</p> <p>Element bestehend aus: Zarge: Umfassungszarge, stumpf Bauart: Zweiteilige Stahlzarge für T30 Material: Stahlblech ca. 2,0 mm, verschweißt Türanschlag: DIN n. Türliste Falz: stumpf Dichtung: Spezialdichtung grau Maulweite: ca. 27,0 cm</p> <p>Türblatt: Türblattstärke: nach T30-D Anforderung Anschlag: stumpf und flächenbündig Oberfläche: HPL nach DIN EN 438 Farbe lichtgrau - zu bemustern, Dicke 0,8mm Türblattkante: verdeckter Massivholz-Anleimer entsprechend Vorbeschreibung INNENTÜREN Anforderungen allgemein: Anford.: T30 -D Klimaklasse: II Bänder: 2 Objekttürbänder Schloss: Objektschloß nach DIN 18250, PZ-gelocht, für bauseitigen Profilzylinder mit Antipanikfunktion D Stulp: Edelstahl</p> <p>FS- Beschlag: Drückergarnitur: Objektbeschlag, Edelstahl matt Rosetten, D/D, Edelstahl matt,</p> <p>Obentürschließer mit Gleitschiene ins Türblatt integriert: Türschließgröße nach EN Bedienklasse 3, nach DIN 18040-1, Einhaltung des max. Öffnungsmoments von max. 47 Nm</p> <p>Ausführung gemäß Zulassung und Prüfzeugnis.</p> <p><u>Stahlumfassungszarge</u> angebotenes Fabrikat und Typ</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen</p> <p><u>Bänder</u></p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
02	Titel	INNENTÜREN MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	angebotenes Fabrikat und Typ			Übertrag:
	'.....'			
	vom Bieter einzutragen			
	<u>Schloss</u>			
	angebotenes Fabrikat und Typ			
	'.....'			
	vom Bieter einzutragen			
	<u>Drückergarnitur</u>			
	angebotenes Fabrikat und Typ			
	'.....'			
	vom Bieter einzutragen			
	<u>Obentürschließer</u>			
	angebotenes Fabrikat und Typ			
	'.....'			
	vom Bieter einzutragen			
		3 St	EP	GP
02.7	wie vor, 1010/2135 mm - Antipanikschloss - DET_SR_323			
	Wie Position 02.6 jedoch:			
	Baurichtmaß 1010/2135 mm			
	Wechselgarnitur Drücker/ Knauf in Edelstahl matt			
	Maulweite ca. 27,0 cm			
	Einschließlich Antipanikschloss Typ "E" für			
	bauseitigen Profilzylinder,			
	Tür T-16.01			
	Einbauort: UG,			
	Raum: 16,			
	Lüftung 2			
	Detail DET_SR_323			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
02	Titel	INNENTÜREN MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.8	<p>wie vor, jedoch 1135/2135 mm, Öffnungswinkel 175 Grad - DET_SR_316</p> <p>Wie Position 02.6 jedoch: Baurichtmaß 1135/2135 mm Wechselgarnitur Drücker/ Knauf in Edelstahl matt Maulweite ca. 26,5 cm</p> <p>Öffnungswinkel 175 Grad</p> <p>Einschließlich Antipanikschloss Typ "D" für bauseitigen Profilzylinder,</p> <p>Tür T-21.01 Einbauort: UG, Raum: 21, Stiefelgang</p> <p>Detail DET_SR_316</p>	1 St	EP	GP
02.9	<p>wie vor, jedoch 885/2135 mm, MW 24 cm - DET_SR_309</p> <p>Wie Position 02.6 jedoch: Baurichtmaß 760/2135 mm Wechselgarnitur Drücker/ Knauf in Edelstahl matt Maulweite ca. 24,0 cm</p> <p>Türen T-38.01, T-38.02, T-38.03 Einbauort: UG, Raum: 38, Turnschuhgang</p> <p>Detail DET_SR_309</p>	3 St	EP	GP
	RAUCHDICHT SELBSTSCHLIESSENDE TÜREN			
02.10	<p>1flg. Holz-Innentür, RDS, 1135/2135 mm, Antipanikschloss -DET_SR_314</p> <p>1flg. Holz-Innentüre, RDS</p> <p>Tür T-9.03 Einbauort: UG, Raum: 9, Treppenhaus DIN L/R Detail DET_SR_314</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
02	Titel	INNENTÜREN MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Baurichtmaß B / H: ca. 1135/ 2135 mm Wandstärke:ca. 25,00 cm Wand: Stahlbeton Wandoberfläche: Stahlbeton</p> <p>Element bestehend aus: Zarge: Umfassungszarge, stumpf Bauart: Zweiteilige Stahlzarge Material: Stahlblech ca. 2,0 mm, verschweißt Türanschlag: DIN n. Türliste Falz: stumpf Dichtung: Spezialdichtung grau Maulweite: ca. 25,0 cm</p> <p>Türblatt: Türblattstärke: nach RDS Anforderung Anschlag: stumpf und flächenbündig Oberfläche: HPL nach DIN EN 438 Farbe nach Wahl AG - obere Preiskategorie des Schichtstoffherstellers- zu bemustern, Dicke 0,8mm Türblattkante: verdeckter Massivholz-Anleimer entsprechend Vorbeschreibung INNENTÜREN</p> <p>Anforderungen allgemein: Anford.: RDS Klimaklasse: II Bänder: 2 Objekttürbänder Schloss: Antipanikschloss Typ "D" für bauseitige elektronische Schließzylinder, geeignet für Zutrittskontrollsystem "Isgus"</p> <p>Stulp: Edelstahl</p> <p>FS- Beschlag: Drückergarnitur: Objektbeschlag, Edelstahl matt Rosetten, D/D, Edelstahl matt,</p> <p>Obentürschließer mit Gleitschiene <u>ins Türblatt</u> <u>integriert:</u> Türschließgröße nach EN Anwendungsklasse 3, nach DIN 18040-1, Einhaltung des max. Öffnungsmoments von max. 47 Nm</p> <p>Bodendichtung: absenkbare Bodendichtung 2-seitig auslösend</p> <p>Ausführung gemäß Zulassung und Prüfzeugnis.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
02	Titel	INNENTÜREN MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<u>Stahlumfassungszarge</u> angebotenes Fabrikat und Typ '.....' vom Bieter einzutragen <u>Bänder</u> angebotenes Fabrikat und Typ '.....' vom Bieter einzutragen <u>Schloss</u> angebotenes Fabrikat und Typ '.....' vom Bieter einzutragen <u>Drückergarnitur</u> angebotenes Fabrikat und Typ '.....' vom Bieter einzutragen <u>Obentürschließer</u> angebotenes Fabrikat und Typ '.....' vom Bieter einzutragen			
		1 St	EP	GP
02.11	wie vor, jedoch Schloss ohne Antipanikfunktion - DET_SR_312 Wie Position 02.10 jedoch: Schloss ohne Antipanikfunktion Tür T-38.08 Einbauort: UG, Raum: 38, Turnschuhgang DIN L/R Detail			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
02	Titel	INNENTÜREN MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	VOLLWANDIG DICHTSCHLIESSENDE SELBSTSCHLIESSENDE TÜREN			
02.12	1flg. Holz-Innentür, VDS, 1135/2135 mm - DET_SR_306 1flg. Holz-Innentüre, VDS Tür T-18.01 Einbauort: UG, Raum: 18, Konditionsraum DIN L/R Detail DET_SR_306 Baurichtmaß B / H: ca. 1135/ 2135 mm Wandstärke:ca. 25,00 cm Wand: Stahlbeton Wandoberfläche: Stahlbeton Element bestehend aus: Zarge: Umfassungszarge, stumpf Bauart: Zweiteilige Stahlzarge für VDS-Tür Material: Stahlblech ca. 2,0 mm, verschweißt Türanschlag: DIN n. Türliste Falz: stumpf Dichtung: Spezialdichtung grau Maulweite: ca. 25,50 cm Türblatt: Türblattstärke: nach VDS Anforderung Anschlag: stumpf und flächenbündig Oberfläche: HPL nach DIN EN 438 Farbe lichtgrau - zu bemustern, Dicke 0,8mm Türblattkante: verdeckter Massivholz-Anleimer entsprechend Vorbeschreibung INNENTÜREN Anforderungen allgemein: Anford.: VDS Klimaklasse: II Bänder: 2 Objekttürbänder Schloss: Objektschloß nach DIN 18250, PZ-gelocht, für bauseitigen Profilzylinder mit Antipanikfunktion D Stulp: Edelstahl FS- Beschlag: Drückergarnitur: Objektbeschlag, Edelstahl matt Rosetten, D/D, Edelstahl matt, Obentürschließer mit Gleitschiene ins Türblatt integriert: Türschließgröße nach EN Bedienklasse 3, - Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
02	Titel	INNENTÜREN MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	nach DIN 18040-1, Einhaltung des max. Öffnungsmoments von max. 47 Nm			Übertrag:
	Ausführung gemäß Zulassung und Prüfzeugnis.			
	<u>Stahlfassungs- und Stahlfassungs- angebotenes Fabrikat und Typ</u>			
	'.....' vom Bieter einzutragen			
	<u>Bänder</u> angebotenes Fabrikat und Typ			
	'.....' vom Bieter einzutragen			
	<u>Schloss</u> angebotenes Fabrikat und Typ			
	'.....' vom Bieter einzutragen			
	<u>Drückergarnitur</u> angebotenes Fabrikat und Typ			
	'.....' vom Bieter einzutragen			
	<u>Obentürschließer</u> angebotenes Fabrikat und Typ			
	'.....' vom Bieter einzutragen			
		1 St	EP	GP
02.13	wie vor, jedoch in Trockenbauwand, Baurichtmaß 1135/2135 mm, DET_SR_330			
	Wie Position 02.12 jedoch:			
	Einbau in Trockenbau-Montagewand (nachträglicher Einbau) Baurichtmaß 1135/2135 mm beidseitig Drücker			
	Maulweite ca. 12,5 cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
02	Titel	INNENTÜREN MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Türblatt mit HPL-Beschichtung 0,8 mm, Farbe nach Wahl des AG im oberen Preissegment des Schichtstoffherstellers. Beschichtung ist zu bemustern. Insgesamt 3 verschiedene Farbtöne.</p> <p>Tür T-22.01 Einbauort: UG, Raum: 22, Umkleide 1</p> <p>Tür T-22.02 Einbauort: UG, Raum: 22, Umkleide 1</p> <p>Tür T-27.01 Einbauort: UG, Raum: 27, Umkleide 2</p> <p>Tür T-27.02 Einbauort: UG, Raum: 27, Umkleide 2</p> <p>Tür T-28.01 Einbauort: UG, Raum: 28, Umkleide 3</p> <p>Tür T-28.02 Einbauort: UG, Raum: 28, Umkleide 3</p> <p>Tür T-32.01 Einbauort: UG, Raum: 32, Umkleide 4</p> <p>Tür T-32.02 Einbauort: UG, Raum: 32, Umkleide 4</p> <p>Tür T-33.01 Einbauort: UG, Raum: 33,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
02	Titel	INNENTÜREN MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Umkleide 5			
	Tür T-33.02			
	Einbauort: UG,			
	Raum: 33,			
	Umkleide 5			
	Tür T-37.01			
	Einbauort: UG,			
	Raum: 37,			
	Umkleide 6			
	Tür T-37.02			
	Einbauort: UG,			
	Raum: 37,			
	Umkleide 6			
	Detail DET_SR_330			
		12 St	EP	GP
Summe Titel 02		INNENTÜREN MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNG, Netto:		

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
03	Titel	INNENTÜREN OHNE BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	Titel	INNENTÜREN OHNE BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
03.14	<p>1flg. Holz-Innentür, 1135/2135 mm - DET_SR_317</p> <p>1flg. Holz-Innentüre,</p> <p>Tür T-10.3.02 Einbauort: UG, Raum: 10.3, Flur 1 DIN L/R Detail DET_SR_317</p> <p>Baurichtmaß B / H: ca. 1135/ 2135 mm Wandstärke:ca. 25,00 cm Wand: Stahlbeton</p> <p>Element bestehend aus: Zarge: Umfassungszarge, stumpf Bauart: zweiteilige Stahlzarge Material: Stahlblech ca. 2,0 mm, verschweißt Türanschlag: DIN n. Türliste Falz: stumpf Dichtung: Spezialdichtung grau Maulweite: ca. 25,50 cm</p> <p>Türblatt: Türblattstärke: ca. 50 mm Anschlag: stumpf und flächenbündig Oberfläche: HPL nach DIN EN 438 Farbe einheitlich lichtgrau zu bemustern, Dicke mind. 0,8mm Türblattkante: Massivholz-Anleimer entsprechend Vorbeschreibung INNENTÜREN HOLZ Anforderungen allgemein:</p> <p>Klimaklasse: II Bänder: 2 Objekttürbänder Schloss: Objektschloß nach DIN 18250, PZ-gelocht, für bauseitige autonome elektronische Schließanlage Stulp: Edelstahl</p> <p>Beschlag: Drückergarnitur: Objektbeschlag, Edelstahl matt Rosetten, D/D, Edelstahl matt, Obentürschließer: ohne</p> <p><u>Stahlumfassungszarge</u> angebotenes Fabrikat und Typ</p> <p>'.....'</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
03	Titel	INNENTÜREN OHNE BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	vom Bieter einzutragen			Übertrag:
	<u>Bänder</u> angebotenes Fabrikat und Typ '.....' vom Bieter einzutragen			
	<u>Schloss</u> angebotenes Fabrikat und Typ '.....' vom Bieter einzutragen			
	<u>Drückergarnitur</u> angebotenes Fabrikat und Typ '.....' vom Bieter einzutragen			
		1 St	EP	GP
03.15	wie vor, jedoch 101/2135 mm, MW 22,0 - DET_SR_313 Wie Position 03.14 jedoch: Baurichtmaß 1010/2135 mm Wechselgarnitur Drücker/ Knauf Maulweite ca. 22,0 cm Tür T-10.3.01 Einbauort: UG, Raum: 10.3, Flur 1 Detail DET_SR_313			
		1 St	EP	GP
03.16	wie vor, jedoch Baurichtmaß 885/2135 mm - DET_SR_319 Wie Position 03.14 jedoch: Baurichtmaß 885/2135 mm Maulweite ca. 27,0 cm Tür T-17.1.01 Einbauort: UG,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
03	Titel	INNENTÜREN OHNE BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Raum: 17.1, Küche Detail DET_SR_319			
		1 St	EP	GP
03.17	wie vor, jedoch Baurichtmaß 945/2135 mm, MW 20,5 cm - DET_SR_324 Wie Position 03.14 jedoch: Baurichtmaß 945/2135 mm Maulweite ca. 20,5 cm Wechselgarnitur Drücker/ Knauf Tür T-9.06 Einbauort: UG, Raum: 9, Treppenhaus Detail DET_SR_324			
		1 St	EP	GP
03.18	wie vor, jedoch 32 dB Rw,R, 1135/2135 mm - DET_SR_318 Wie Position 03.14 jedoch: 1flg. Holz-Schallschutz-Innentüre, DS Dichtschießend, dB Rw, R =eingebaut 32 dB Einbau in Trockenbauwand (nachträglicher Einbau) Stahlzarge 2-teilig, Zargenspiegel identisch mit den restlichen Stahlzargen Hohlräume mit Mineralfaserdämmung ausgefüllt Tür T-24.1.01 Einbauort: UG, Raum: 24.1, Aufenthalt Schießverein Detail DET_SR_318 DIN L Baurichtmaß B / H: ca. 1135/ 2135 mm Wandstärke:ca. 15,5 cm Wand: Trockenbau Wandoberfläche: Trockenbau			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
03	Titel	INNENTÜREN OHNE BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Maulweite: ca. 15,50 cm</p> <p>Türblatt: Türblattstärke: ca. 50 mm Anschlag: stumpf und flächenbündig Oberfläche: HPL nach DIN EN 438 Farbe nach RAL nach Wahl des AG, 0,8mm</p> <p>Schallschutzanforderung Rw,R / Rw,P > : 32 / 37 dB</p> <p>Drückergarnitur: Objektbeschlag, Edelstahl matt Rosetten, D/D, Edelstahl matt, Obentürschließer: ohne Bodendichtung: absenkbarer Bodendichtung 2-seitig auslösend</p> <p>Ausführung gemäß Prüfzeugnis.</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
03.19	<p>wie vor, jedoch mit Blockzarge und integriertem Lüftungsgitter, 850/2275 mm - DET_SR_329</p> <p>Wie Position 03.14 jedoch:</p> <p>Die Tür ist mit Blockzarge für Einbau in die Öffnung auszuführen, Oberfläche verzinkt und grundiert für bauseitige Beschichtung, Baurichtmaß B / H: ca. 850/ 2275 mm Wandstärke:ca. 35,0 cm Wand: Stahlbeton mit Innendämmung Wandoberfläche: Putz</p> <p>Tür T-17.01 Einbauort: UG, Raum: 17, Kegel Detail DET_SR_329</p> <p>DIN L/R</p> <p>Das Türblatt erhält ein integriertes Lüftungsgitter, Abmessung B x H ca. 600 x 150 mm Material Aluminium beschichtet in RAL-Farbtönen des Türblatts</p>			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
03	Titel	INNENTÜREN OHNE BRANDSCHUTZANFORDERUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 03 INNENTÜREN OHNE BRANDSCHUTZANFORDERUNG, Netto:				

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
04	Titel	FEUCHTRAUM- UND NASSRAUMTÜREN MIT ALUMINIUMZARGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
04	Titel	FEUCHTRAUM- UND NASSRAUMTÜREN MIT ALUMINIUMZARGEN		
	NASSRAUMTÜREN			
04.20	<p>1flg. Holz-Innentür, Nassraum, 1010/2135 mm - DET_SR_302, DET_SR_307, DET_SR_308, DET_SR_310</p> <p>1flg. Holz-Innentüre als Objekttür für Nassraum, liefern und einbauen Ausführung als Komplettleistung gemäß Vortext "INNENTÜREN HOLZ"- Art und Umfang der Leistung", beiliegender Anlagen und nachfolgender Beschreibung:</p> <p>Tür T-22.1.01 Einbauort: UG, Raum: 22.1, Vorraum Duschen DIN L/R Detail DET_SR_302</p> <p>Tür T-27.1.01 Einbauort: UG, Raum: 27.1, Vorraum Duschen DIN L/R</p> <p>Tür T-28.1.01 Einbauort: UG, Raum: 28.1, Vorraum Duschen DIN L/R</p> <p>Tür T-33.1.01 Einbauort: UG, Raum: 33.1, Vorraum Duschen DIN L/R</p> <p>Detail DET_SR_307</p> <p>Tür T-32.1.01 Einbauort: UG, Raum: 32.1, Vorraum Duschen DIN L/R</p> <p>Detail DET_SR_308</p> <p>Tür T-37.1.01 Einbauort: UG, Raum: 37.1,</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
04	Titel	FEUCHTRAUM- UND NASSRAUMTÜREN MIT ALUMINIUMZARGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Vorraum Duschen DIN L/R</p> <p>Detail DET_SR_310</p> <p>Baurichtmaß B / H: ca. 1010/ 2135 mm Wandstärke:ca. 32,5 cm Wand: Stahlbeton Oberfläche einseitig gefliest</p> <p>Element bestehend aus: Zarge: Umfassungszarge, stumpf Bauart: Zweigeteilte Aluminiumzarge Material: Aluminiumblech ca. 2,0 mm, verschweißt Türanschlag: DIN n. Türliste Falz: stumpf Dichtung: Spezialdichtung grau Maulweite: ca. 31,0 bis 34,0 cm Bodeneinstand 60 mm Türblatt: gemäß Vortex für Nassraumtüren ohne Schallschutz, Türblattstärke mind. ca. 41 mm Deckplatte: HPL 2 mm Einlage: extrudiertes Polystyrol Flächengewicht: ca. 12 kg/m² Kantenausbildung: stumpf einschlagend, mit Unterschnitt 20 mm Oberflächen: HPL 2,0 mm werkseitig fertig, Farbton lichtgrau - zu bemustern, 0,8mm</p> <p>Die Tür erhält einen runden Glasausschnitt, Abrechnung siehe gesonderte Position.</p> <p>Klimaklasse: II Bänder: 2 Objektürbänder Schloss: Objektschloß nach DIN 18250, PZ-gelocht, für bauseitige Profilzylinder Stulp: Edelstahl</p> <p>Beschlag: Drückergarnitur: Objektbeschlag, Edelstahl matt Rosetten, D/D, Edelstahl matt, Obentürschließer: ohne</p> <p><u>Aluminiumumfassungszarge</u> angebotenes Fabrikat und Typ</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
04	Titel	FEUCHTRAUM- UND NASSRAUMTÜREN MIT ALUMINIUMZARGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p><u>Bänder</u> angebotenes Fabrikat und Typ</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen</p> <p><u>Schloss</u> angebotenes Fabrikat und Typ</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen</p> <p><u>Drückergarnitur</u> angebotenes Fabrikat und Typ</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen</p>			
		6 St	EP	GP
04.21	<p>wie vor, jedoch MW 35,0 cm, Drücker/ Knauf VDS - DET_SR_311</p> <p>Wie Position 04.20 jedoch:</p> <p>als vollwandige dicht- und selbstschließende Tür Maulweite ca. 35,0 bis 36,0 cm, ohne Glasausschnitt Wechselgarnitur Drücker/ Knauf</p> <p>einschl. Obentürschließer mit Gleitschiene ins Türblatt integriert Türschließgröße nach EN Anwendungsklasse 3, nach DIN 18040-1, Einhaltung des max. Öffnungsmoments von max. 47 Nm</p> <p>Tür T-38.06 Einbauort: UG, Raum: 38, Turnschuhgang DIN L/R</p> <p>Detail DET_SR_311</p>			
		1 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
04	Titel	FEUCHTRAUM- UND NASSRAUMTÜREN MIT ALUMINIUMZARGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.22	<p>Zulage Lichtausschnitt, verglast, rund, DM ca. 45 cm, Zulage Lichtausschnitt, verglast, zu vor beschriebenen Positionen unter "INNENTÜREN", werkseitig in vor beschriebene Türen einbauen, nach Anordnung Architekt, als Komplettleistung:</p> <p>Größe: rund, Durchmesser ca. 45 cm Verglasung: ESG gemäß statischer Erfordernis Ausführung: beidseitig flächenbündige Holz-/ Glasleisten,</p> <p>Bauteil/ Türen: vor beschriebene Innentüren bei "Objekttür Nassraum</p>			
		6 St	EP	GP
FEUCHTRAUMTÜREN				
VOLLWANDIG DICHTSCHLIESSENDE SELBSTSCHLIESSENDE TÜREN				
04.23	<p>1flg. Holz-Innentür, Feuchtraum, VDS, 1010/2135 mm - DET_SR_326 1flg. Holz-Innentüre als Objekttür für Feuchtraum, liefern und einbauen Ausführung als Komplettleistung gemäß Vortext "INNENTÜREN HOLZ"- Art und Umfang der Leistung", beiliegender Anlagen und nachfolgender Beschreibung:</p> <p>Tür T-13.01 Einbauort: UG, Raum: 13, Vorraum WC H DIN L/R</p> <p>Tür T-18.1.01 Einbauort: UG, Raum: 18.1, Vorraum WC D DIN L/R</p> <p>Detail DET_SR_326</p> <p>Baurichtmaß B / H: ca. 1010/ 2135 mm Wandstärke: ca. 28,0 cm Wand: Stahlbeton Oberfläche einseitig gefliest</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
04	Titel	FEUCHTRAUM- UND NASSRAUMTÜREN MIT ALUMINIUMZARGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Element bestehend aus: Zarge: Umfassungszarge, stumpf Bauart: Zweigeteilte Aluminiumzarge Material: Aluminiumblech ca. 2,0 mm, verschweißt Türanschlag: DIN n. Türliste Falz: stumpf Dichtung: Spezialdichtung grau Maulweite: ca. 28,0 cm Bodeneinstand 60 mm Türblatt: gemäß Vortext für Feuchtraumtüren ohne Schallschutz, Türblattstärke entsprechend Anforderung VDS Kantenausbildung: stumpf einschlagend, Oberflächen: HPL 0,8 mm werkseitig fertig, Farbton lichtgrau - zu bemustern, 0,8mm</p> <p>zusätzliche Anforderung: VDS</p> <p>Klimaklasse: II Bänder: 2 Objekttürbänder Schloss: Objektschloß nach DIN 18250, PZ-gelocht, für bauseitige Profilzylinder Stulp: Edelstahl</p> <p>Beschlag: Drückergarnitur: Objektbeschlag, Edelstahl matt Rosetten, D/D, Edelstahl matt, Obentürschließer mit Gleitschiene <u>ins Türblatt integriert</u>: Türschließgröße nach EN Anwendungsklasse 3, nach DIN 18040-1, Einhaltung des max. Öffnungsmoments von max. 47 Nm</p> <p><u>Aluminiumumfassungszarge</u> angebotenes Fabrikat und Typ</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen</p> <p><u>Bänder</u> angebotenes Fabrikat und Typ</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen</p> <p><u>Schloss</u> angebotenes Fabrikat und Typ</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
04	Titel	FEUCHTRAUM- UND NASSRAUMTÜREN MIT ALUMINIUMZARGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>'.....'</p> <p>vom Bieter einzutragen</p> <p><u>Drückergarnitur</u></p> <p>angebotenes Fabrikat und Typ</p> <p>'.....'</p> <p>vom Bieter einzutragen</p> <p><u>Obentürschließer</u></p> <p>angebotenes Fabrikat und Typ</p> <p>'.....'</p> <p>vom Bieter einzutragen</p>			Übertrag:
		2 St	EP	GP
04.24	<p>wie vor, jedoch MW bis 34,0 cm - DET_SR_304, DET_SR_325</p> <p>Wie Position 04.23 jedoch:</p> <p>Maulweite ca. 30,0 bis 34,0 cm</p> <p>Garnitur Drücker/ Knauf</p> <p>Tür T-23.1.01</p> <p>Einbauort: UG,</p> <p>Raum: 13,</p> <p>Umkleide Lehrer</p> <p>DIN L/R</p> <p>Tür T-30.01</p> <p>Einbauort: UG,</p> <p>Raum: 30,</p> <p>Umkleide Lehrer</p> <p>DIN L/R</p> <p>Detail DET_SR_304</p> <p>Tür T-9.05</p> <p>Einbauort: UG,</p> <p>Raum: 9,</p> <p>Treppenhaus</p> <p>DIN L/R</p> <p>Detail DET_SR_325</p>			
		3 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
04	Titel	FEUCHTRAUM- UND NASSRAUMTÜREN MIT ALUMINIUMZARGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.25	<p>wie vor, jedoch Baurichtmaß B / H: ca. 885/ 2135 mm, DET_SR_331</p> <p>Wie Position 04.23 jedoch:</p> <p>Baurichtmaß B / H: ca. 885/ 2135 mm,</p> <p>Maulweite ca. 30,0 bis 34,0 cm</p> <p>Garnitur Drücker/ Knauf</p> <p>Tür T-23.01 Einbauort: UG, Raum: 23, Putzmittelraum DIN L/R</p> <p>Detail DET_SR_331</p>	1 St	EP	GP
	DICHTSCHLIESSENDE TÜREN			
04.26	<p>wie vor, jedoch Baurichtmaß B / H: ca. 885/ 2135 mm, Dichtschließend - DET_SR_303</p> <p>Wie Position 04.23 jedoch:</p> <p>Baurichtmaß B / H: ca. 885/ 2135 mm,</p> <p>Maulweite ca. 34,0 cm,</p> <p>Garnitur Drücker/ Knauf</p> <p>Anforderung "Dichtschließend"</p> <p>ohne Obentürschließer</p> <p>Tür T-26.01 Einbauort: UG, Raum: 26, WC Lehrer</p> <p>Tür T-35.01 Einbauort: UG, Raum: 35, Umkleide Lehrer</p> <p>Tür T-36.01 Einbauort: UG,</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
04	Titel	FEUCHTRAUM- UND NASSRAUMTÜREN MIT ALUMINIUMZARGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Raum: 36, WC Lehrer</p> <p>Detail DET_SR_303</p> <p>3 St EP GP</p>			
04.27	<p>wie vor, jedoch Baurichtmaß B / H: ca. 885/ 2135 mm, Dichtschließend, WC-Schloss, DET_SR_305</p> <p>Wie Position 04.23 jedoch: Baurichtmaß B / H: ca. 885/ 2135 mm, Maulweite ca. 34,0 cm, einschließlich WC-Schloss</p> <p>Anforderung "Dichtschließend"</p> <p>ohne Obentürschließer</p> <p>Tür T-29.01 Einbauort: UG, Raum: 29, WC Mädchen</p> <p>Tür T-31.01 Einbauort: UG, Raum: 31, WC Jungen</p> <p>Detail DET_SR_305</p> <p>2 St EP GP</p> <p>TÜREN OHNE BRANDSCHUTZANFORDERUNG</p>			
04.28	<p>wie vor, jedoch ohne Brandschutz-Anforderung, 760/2135 mm, MW 17,0 cm, DET_SR_327</p> <p>Wie Position 04.23 jedoch: ohne brandschutztechnische Anforderungen ohne Obentürschließer</p> <p>Einbau in Trockenbaumontagewand, (nachträglicher Einbau) beidseitig gefliest Maulweite ca. 17,0 cm einschließlich Schloss für Blindzylinder</p> <p>Baurichtmaß 760/2135 mm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
04	Titel	FEUCHTRAUM- UND NASSRAUMTÜREN MIT ALUMINIUMZARGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einbau in Trockenbauwand Oberfläche beidseitig gefliest Aluminiumzarge 2-teilig, Maulweite ca. 18,0 cm			
	Tür T-18.1.01 Einbauort: UG, Raum: 18.1, WC Damen			
	Detail DET_SR_327			
		1 St	EP	GP
04.29	wie vor, jedoch ohne Brandschutz-Anforderung, 760/2135 mm, MW 28,5 cm, DET_SR_328 Wie Position 04.23 jedoch: ohne brandschutztechnische Anforderungen ohne Obentürschließer Einbau in GIS-Montagewand, (nachträglicher Einbau) beidseitig gefliest Maulweite ca. 28,5 cm einschließlich Schloss für Blindzylinder Baurichtmaß 760/2135 mm Zargeneinstand 60 mm Tür T-18.1.01 Einbauort: UG, Raum: 18.1, WC Damen Detail DET_SR_328			
		1 St	EP	GP
04.30	wie vor, jedoch Ausführung mit Blockzarge, BRM 885 x 2185 mm - DET_SR_332 Wie Position 04.23 jedoch: ohne Brandschutz-Anforderungen ohne Obentürschließer			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
04	Titel	FEUCHTRAUM- UND NASSRAUMTÜREN MIT ALUMINIUMZARGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Baurichtmaß 885/2185 mm</p> <p>Ausführung mit Aluminium-Blockzarge Einbau in Stahlbetonwand, gefliest/ verputzt Zargeneinstand 60 mm Die Türblätter erhalten einen Unterschnitt, Spaltmaß 10 mm</p> <p><u>Aluminiumblockzarge</u> angebotenes Fabrikat und Typ</p> <p>'.....' vom Bieter einzutragen</p> <p>Die Türen erhalten jeweils WC-Schlösser.</p> <p>Tür T-22.4.01 Einbauort: UG, Raum: 22.4, WC Mädchen DIN L</p> <p>Tür T-27.4.01 Einbauort: UG, Raum: 27.4, WC Jungen DIN/R</p> <p>Tür T-28.4.01 Einbauort: UG, Raum: 28.4, WC Mädchen DIN L</p> <p>Tür T-32.4.01 Einbauort: UG, Raum: 32.4, WC Jungen DIN R</p> <p>Tür T-33.4.01 Einbauort: UG, Raum: 33.4, WC Mädchen DIN L</p> <p>Tür T-37.4.01 Einbauort: UG, Raum: 37.4, WC MädchJungen</p>			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
04	Titel	FEUCHTRAUM- UND NASSRAUMTÜREN MIT ALUMINIUMZARGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	DIN R			Übertrag:
	jeweils Detail DET_SR_332	6 St	EP	GP
Summe Titel 04 FEUCHTRAUM- UND NASSRAUMTÜREN MIT ALUMINIUMZARGEN, Net...				

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
05	Titel	SONSTIGE LEISTUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
05	Titel SONSTIGE LEISTUNGEN			
05.31	Entfernen und Wiedereinsetzen Falzdichtungen Entfernen und nach bauseitigen Anstrich der Stahl-U-Zargen bzw. Stahl-Zargen, zeitversetztes Wiedereinbauen der zu liefernden Falz-Dichtungprofil. Abrechnung nach Anzahl der Türelemente in Stück St	58 St	EP	GP
05.32	Acrylfuge, Anschluß Zarge an Wände Acrylfuge, Anschluß Zarge an Wände, Dauereleastische Verfugung Fugenspalt der Stahl-U-Zarge zu Leichtbauwand, Mauerwerk/Putz oder Stahlbeton, Ausführung an beiden Wandseiten -Ausführung reinigen Untergrund -Primer Fugenvorbehandlung -Rundschnur in Fuge eindrücken -Dauereleastische Acrylverfugung 3- seitig über Zargen umlaufend. -Fugentiefe von 5-10 mm Abrechnung nach Stück der Türen an beiden Wandseiten	58 St	EP	GP
05.33	WC- Herren, Piktogramm auf Türblatt (HPL Oberfläche) WC-Herren Piktogramm auf Türflügel, Oberfläche HPL Schichtstoffplatte -Abmessung B/H= ca. 50/160 cm -als Symbolaufkleber für Objektbau- Schulbau, Farbton 4 verschiedene Farbtöne nach Wahl AG/ Farbkonzept -mit geeigneter Untergrundvorbereitung n. Angabe Hersteller, -vollflächig und glatt (faltenfrei) mit Rakel aufziehen und anpressen.	4 St	EP	GP
05.34	WC- Damen, Piktogramm auf Türblatt (HPL Oberfläche) WC-Damen Piktogramm auf Türflügel, Oberfläche HPL Schichtstoffplatte -Abmessung B/H= ca. 45/160 cm -als Symbolaufkleber für Objektbau- Schulbau,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
05	Titel	SONSTIGE LEISTUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	-Farbton 4 verschiedene Farbtöne nach Wahl AG/ Farbkonzept -mit geeigneter Untergrundvorbereitung n. Angabe Hersteller, -vollflächig und glatt (faltenfrei) mit Rakel aufziehen und anpressen.	4 St	EP	GP
05.35	WC- Beh., Piktogramm auf Türblatt (HPL Oberfläche) WC-Beh. Piktogramm auf Türflügel, Oberfläche HPL Schichtstoffplatte -Abmessung B/H= ca. 45/160 cm -als Symbolaufkleber für Objektbau- Schulbau, -Farbton schwarz -mit geeigneter Untergrundvorbereitung n. Angabe Hersteller, -vollflächig und glatt (faltenfrei) mit Rakel aufziehen und anpressen.	1 St	EP	GP
Summe Titel 05		SONSTIGE LEISTUNGEN, Netto:		

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
06	Titel	TÜRPUFFER		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06 Titel TÜRPUFFER				
06.36	<p>Türstopper Bodenbefestigung</p> <p>Keilförmig, gerundet, mit Gummipuffer, Befestigungsschraube und Dübel, komplett liefern und montieren. Montage in Zementestrich Material: Edelstahl matt Länge:ca. 76 mm Breite:ca. 28 mm Höhe: ca. 28 mm</p> <p>Angebotenes Produkt/Fabrikat:</p> <p>'.....'</p> <p>Angabe Bieter</p>	40 St	EP	GP
06.37	<p>Türstopper Wandbefestigung</p> <p>Zylinderförmig, mit Gummipuffer, Befestigungsschraube und Dübel, komplett liefern und montieren. Trockenbauwand, oder Mauerwerk/Beton Material:Edelstahl matt Länge: ca. 90 mm Durchmesser: ca. 40 mm</p> <p>Angebotenes Produkt/Fabrikat:</p> <p>'.....'</p> <p>Angabe Bieter</p>	18 St	EP	GP
Summe Titel 06		TÜRPUFFER, Netto:		

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
07	Titel	INNENVERKLEIDUNG FENSTERLEIBUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
07	<p>Titel INNENVERKLEIDUNG FENSTERLEIBUNGEN</p> <p>BALLWURFSICHER</p> <p>DIE NACHSTEHENDEN INNENVERKLEIDUNGEN SIND BALLWURFSICHER ENTSPRECHEND DIN 18032-3 AUSZUFÜHREN.</p>			
07.38	<p>Innenverkleidung Ostseite</p> <p>Innenverkleidung der Fensterleibungen - OSTSEITE</p> <p>als Rahmenkonstruktion vierseitig umlaufend</p> <p>Material: Birke Multiplexplatte, Dicke 30 mm geschliffen und werkstattseitig farblos lackiert mit wasserbasiertem PU-Lack, alle sichtbaren Kanten gerundet, Radius 5 mm, alle sichtbaren Flächen in Sichtqualität Klasse I entspr. DIN EN 635. Alle Schraubverbindungen im sichtbaren Bereich sind verdeckt und unsichtbar (Holzdübel) auszuführen.</p> <p>Untergrund: Stahlbeton-Stützen, -Brüstungen und -Stürze Bestand, Öffnungsmaße roh ca. 2800 x 3660 mm Öffnungsmaße fertig (innenseitig) ca. 2600 x 3420 mm Aufmaß vor Ort vor der Fertigung erforderlich! seitlicher Anschluss an Pfosten-Riegel-Fassade</p> <p>Verschraubung mittels Distanzleisten auf dem Untergrund, Schrauben verdeckt mit Holzdübeln aus Birke Multiplex, Dübel eben verschliffen</p> <p>seitlich und oben: L-Form, Stoß auf Gehrung zusammengefügt Höhe + Breite = ca. 100 + 335 mm</p> <p>unten: 2-fach unter 45 Grad auf Gehrung zusammengefügt Länge der Ansichtsflächen: ca. 100 + 395 + 55 mm Unterkonstruktion nach Angabe AN Abstand zum Rohbau oben: ca. 120 mm seitlich: ca. 40 bis 60 mm unten: ca. 60 bis 140 mm</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
07	Titel	INNENVERKLEIDUNG FENSTERLEIBUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Im Bereich der Pfosten und Riegel ((NH 60 x 160 mm) ist die Fuge mit etwa 10 mm auszubilden und mit überstreichbarem Dichtstoff dauerelastisch abzufugen und glatt zu streichen.</p> <p>Die Fuge zum Stahlbeton-Untergrund der Brüstung ist ebenfalls mit etwa 10 mm auszuführen und mit Hinterlegung von Rundschnüren dauerelastisch abzufugen. Der Dichtstoff muss überstreichbar sein.</p> <p>Für die Montage steht bauseits ein Raumgerüst zur Verfügung.</p> <p>Siehe Übersichtsplan 2566_WP_DET_SR_401 und Detailpläne 2566_WP_DET_SR_342 2566_WP_DET_SR_342.1 !</p>	12 St	EP	GP
07.39	<p>Innenverkleidung Treppenhaus Südseite</p> <p>Wie Position 07.38 jedoch:</p> <p>Öffnungsmaße fertig (innenseitig) ca. 1310 mm x 3050 mm</p> <p>- oben und unten in L-Form Höhe + Breite = 100 + 320 mm</p> <p>- seitlich ohne Abkantung, dort Materialstärke 20 mm Breite 320 mm</p> <p>Einbau im Treppenhaus an der Südseite</p> <p>Siehe Übersichtsplan 2566_WP_DET_SR_401 und Detailplan 2566_WP_DET_SR_346.1 !</p>	2 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
07	Titel	INNENVERKLEIDUNG FENSTERLEIBUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.40	<p>Innenverkleidung Treppenhaus Ostseite</p> <p>Wie Position 07.38 jedoch: Öffnungsmaße fertig (innenseitig) ca. 2600 mm x 3050 mm</p> <p>unten: Abstand Rohboden - OK Fensterbank ca. 225 mm einschließlich Einbau - Verklebung auf dem Setzholz - eines Blechstreifens Aluminium farbig pulverbeschichtet RAL nach Wahl des AG, Dicke ca. 1,5 mm; Breite x Höhe ca. 2800 x 80 mm</p> <p>Einbau im Treppenhaus an der Ostseite</p> <p>Siehe Übersichtsplan 2566_WP_DET_SR_401 und Detailplan 2566_WP_DET_SR_344 !</p>	1 St	EP	GP
07.41	<p>Innenverkleidung Hallenwart</p> <p>Wie Position 07.38 jedoch: Öffnungsmaße fertig (innenseitig) ca. 4305 mm x 2390 mm</p> <p>- oben und unten in L-Form Höhe + Breite = 100 + 290 mm</p> <p>- seitlich ohne Abkantung, dort Materialstärke 20 mm Breite 290 mm</p> <p>Einbau im Raum Hallenwart an der Südseite</p> <p>Siehe Übersichtsplan 2566_WP_DET_SR_401 und Detailpläne 2566_WP_DET_SR_345 2566_WP_DET_SR_345.1 !</p>	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
07	Titel	INNENVERKLEIDUNG FENSTERLEIBUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.42	Innenverkleidung Nord- und Südseite Wie Position 07.38 jedoch: Öffnungsmaße fertig (innenseitig) ca. 2630 mm x 1870 mm Einbau an der Nord- und Südseite Siehe Übersichtsplan 2566_WP_DET_SR_401 und Detailpläne 2566_WP_DET_SR_343.1 2566_WP_DET_SR_343.2 !	16 St	EP	GP
07.43	Innenverkleidung Nord- und Südseite - Randelement Wie Position 07.38 jedoch: Öffnungsmaße fertig (innenseitig) ca. 2630 mm x 1870 mm einseitig seitliche Einfassung ohne seitliche Abkantung Breite 380 mm Einbau an der Nord- und Südseite Randelement zur Ostseite	2 St	EP	GP
07.44	Innenverkleidung Nordseite bei Festverglasung und Notausgang Tribüne Wie Position 07.38 jedoch: seitliche und Sturz-Einfassung: 1. Seite (bei Ausgangstür) Breite x Tiefe (ohne Abkantung) ca. 1885 mm x 400 mm 2. Seite (bei Festverglasung) und Sturz: Breite x Tiefe (Abwicklung der L-Form) ca. 1885 mm x 400 + 100 mm Fensterbank Breite x Tiefe (ohne Abkantung)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
07	Titel	INNENVERKLEIDUNG FENSTERLEIBUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>ca. 1885 mm x 240 mm einschließlich beidseitig längs dauerelastischer Abfugung</p> <p>einschließlich Unterbau nach Wahl AN Abstand Rohboden - OK Fensterbank ca. 75 mm</p> <p>Einbau auf der Nordseite im Bereich der Festverglasung neben der Notausgangstüre</p> <p>Siehe Übersichtsplan 2566_WP_DET_SR_401 und Detailplan 2566_WP_DET_SR_343 !</p>			Übertrag:
		1 St	EP	GP
07.45	<p>Innenverkleidung Westseite</p> <p>Innenverkleidung der Fensterleibungen - WESTSEITE</p> <p>als Rahmenkonstruktion vierseitig umlaufend</p> <p>Material: Birke Multiplexplatte, Dicke 30 mm geschliffen und werkstattseitig farblos lackiert mit wasserbasiertem PU-Lack, alle sichtbaren Kanten gerundet, Radius 5 mm, alle sichtbaren Flächen in Sichtqualität Klasse I entspr. DIN EN 635. Alle Schraubverbindungen im sichtbaren Bereich sind verdeckt und unsichtbar (Holzdübel) auszuführen. vierseitig umlaufend</p> <p>Untergrund: Stahlbeton-Stützen, -Brüstungen und -Stürze Bestand, Öffnungsmaße roh ca. 650 bis 680 mm x 280 mm x 380 mm Öffnungsmaße fertig (innenseitig) ca. 2600 mm x 3420 mm Aufmaß vor Ort vor der Fertigung erforderlich! seitlicher Anschluss an Pfosten-Riegel-Fassade</p> <p>Verschraubung mittels Distanzleisten auf dem Untergrund, Schrauben verdeckt mit Holzdübeln aus Birke Multiplex, Dübel eben verschliffen</p> <p>seitlich und oben: L-Form, Stoß auf Gehrung zusammengefügt Höhe x Breite = 100 x 335 mm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
07	Titel	INNENVERKLEIDUNG FENSTERLEIBUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>unten: Unterkonstruktion tragfähig für Nutzung als Sitzbank auszulegen horizontal mit senkrechter Abkantung an der Vorderseite Vorderseite der Abkantung gerundet Radius 30 mm Rückseite gerundet Radius 5 mm Länge der Ansichtsflächen. 455 + 50 mm mit zusätzlicher Abdeckleiste kraftschlüssig auf der Unterseite verleimt Abmessung 30 x 70 mm Unterkonstruktion nach Angabe AN Abstand zum Rohbau oben: ca. 120 mm seitlich: unten: ca. 60 mm</p> <p>Im Bereich der Pfosten und Riegel ((NH 60 x 160 mm) ist die Fuge mit etwa 10 mm auszubilden und mit überstreichbarem Dichtstoff dauerelastisch abzufugen und glatt zu streichen.</p> <p>Die Fuge zum Stahlbeton-Untergrund der Brüstung ist ebenfalls mit etwa 10 mm auszuführen und mit Hinterlegung von Rundschnüren dauerelastisch abzufugen. Der Dichtstoff muss überstreichbar sein.</p> <p>Für die Montage steht bauseits ein Raumgerüst zur Verfügung.</p> <p>Siehe Übersichtsplan 2566_WP_DET_SR_401 und Detailpläne 2566_WP_DET_SR_341 und 2566_WP_DET_SR_341.1 !</p>	9 St	EP	GP
07.46	<p>Innenverkleidung Westseite - Achse H/ 15-16</p> <p>Wie Position 07.45 jedoch:</p> <p>Öffnungsmaße fertig (innenseitig) ca. 2350 mm x 3420 mm seitliche Abwicklung auf der Südseite: ca. 355 + 400 mm</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
07	Titel	INNENVERKLEIDUNG FENSTERLEIBUNGEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Abstand zum Befestigungsuntergrund (Stahlbetonwand Bestand) ca. 370 mm</p> <p>Siehe Übersichtsplan 2566_WP_DET_SR_401 und Detailplan 2566_WP_DET_SR_341.2 !</p>	1 St	EP	GP
07.47	<p>Sichtbare Holzteile schützen - Innenverkleidung</p> <p>Alle sichtbaren Holzteile sind nach Montage durch Malervlies und Klebeband vollflächig abzukleben. Nach Aufforderung durch die Bauleitung ist das Vlies inkl. Klebeband rückstandslos zu entfernen.</p>	45 St	EP	GP
Summe Titel 07		INNENVERKLEIDUNG FENSTERLEIBUNGEN, Netto:		

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
08	Titel	SITZBÄNKE TRIBÜNE		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
08	Titel SITZBÄNKE TRIBÜNE			
08.48	<p>Belag Sitzstufe Tribüne</p> <p>Belag der Sitzstufen der Tribüne</p> <p>Material: Birke Multiplexplatte, Dicke ca. 35 mm geschliffen und werkstattseitig farblos lackiert mit wasserbasiertem PU-Lack, alle sichtbaren Kanten gefast, Kantenlänge 5 mm alle sichtbaren Flächen in Sichtqualität Klasse I entspr. DIN EN 635</p> <p>Untergrund: Stahlbeton-Aufkantung Bestand, L x B x H: ca. 650 bis 680 mm x 280 mm x 380 mm Aufmaß vor Ort vor der Fertigung erforderlich!</p> <p>Verschraubung mittels Distanzleisten auf dem Untergrund, Schrauben verdeckt mit Holzdübeln aus Birke Multiplex, Dübel eben verschliffen</p> <p>Abmessung Belag (L x B): ca. 6580 bis ca. 6,830 mm x 320 mm</p> <p>Insgesamt sind 12 Sitzstufen zu belegen.</p> <p>Der Stufenbelag erhält unterseitig eine Ausnehmung von ca. 220 mm Breite und ca. 15 mm Tiefe Die verbleibende Fuge zum Stahlbeton-Untergrund ist mit Hinterlegung von Rundschnüren dauerelastisch abzufugen. Der Dichtstoff muss überstreichbar sein. Der Belag erhält einen umlaufenden Überstand von 20 mm gegenüber dem Beton.</p> <p>Die Gesamtlänge der Stufenbeläge ist in drei gleiche Abschnitte zu unterteilen. Die Verbindung der Stöße ist mit Nut und eingeleimten Federn auszuführen. Die Nut und Feder -Verbindung darf im Bereich der umlaufenden Ansichten des Belags nicht sichtbar sein. Diese Stöße werden über eine separate Position abgerechnet.</p> <p>An insgesamt 4 Stellen erhält der Belag eine Ausnehmung für einen bauseitigen Geländerpfosten (DM ca. 42 mm). Diese Ausnehmung ist entsprechend Detailplan DET_SR_398 auszuführen. Nach der Montage ist die verbleibende Fläche mit dem Material des Belages zu ergänzen.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
08	Titel	SITZBÄNKE TRIBÜNE		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ein Aufmaß des Geländerpfostens ist vor Anfertigung der Aussparung erforderlich. Diese Ausnehmungen werden über eine separate Position abgerechnet.			Übertrag:
	Siehe Detailplan 2566_WP_DET_SR_398 !			
		132 m	EP	GP
08.49	Stossausbildung Ausbildung der Stösse mit vereleimter Nut und Feder-Verbindung. Oberseitig sind die Kanten zu fassen. Die Nut- und Feder-Verbindung darf im Bereich der Sichtkanten nicht sichtbar sein. Länge je Stoss: ca. 320 mm			
		24 St	EP	GP
08.50	Ausschnitt für Geländerpfosten Ausnehmung des Belags für einen bauseitigen Geländerpfosten (DM ca. 42 mm). Diese Ausnehmung ist entsprechend Detailplan DET_SR_398 auszuführen. Nach der Montage ist die verbleibende Fläche mit dem Material des Belages zu ergänzen. Ein Aufmaß des Geländerpfostens ist vor Anfertigung der Aussparung erforderlich.			
		4 St	EP	GP
08.51	Fugenausbildung Elastische Verfugung mit 1-Komponenten-Dichtstoff, Fuge glatt streichen inkl. notwendiger Flankenvorbehandlung an den Anschlussflächen und Hinterlegen der Fugenhohlräume mit geeignetem Hinterstopfmaterial. Fugenbreite ca. 10 bis 15 mm Bereich Anschluss zum Rohbau (Stahlbeton-Sitzstufe)			
		140 m	EP	GP
08.52	Sichtbare Holzteile schützen - Sitzbänke Alle sichtbaren Holzteile sind nach Montage durch Malervlies und Klebeband vollflächig abzukleben. Nach Aufforderung durch die Bauleitung ist das Vlies inkl. Klebeband rückstandslos zu entfernen.			
		132 m	EP	GP
Summe Titel 08		SITZBÄNKE TRIBÜNE, Netto:		

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
09	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
09	Titel STUNDENLOHNARBEITEN STUNDENLOHNARBEITEN STUNDENLOHNARBEITEN Anordnung von Stundenlohnarbeiten <p>Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlicher Anordnung des Auftraggebers zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind wöchentlich einzureichen.</p> <p>Für Mehr-, Sonntags-, Feiertags- und Nachtarbeit erhält der Auftragnehmer die nach den im Bundesrahmentarifvertrag für das Baugewerbe festgesetzten Zuschläge zusätzlich vergütet. Diese sind gesondert nachzuweisen.</p> <p>Wartezeiten und Arbeitsunterbrechungen, die der Arbeitgeber zu vertreten hat, werden wie Stundenlohnarbeiten vergütet, wenn diese Zeiten belegt und anerkannt sind.</p> <p>Überstunden die der Auftragnehmer aus betrieblichen Gründen leistet, werden nicht besonders vergütet.</p> <p>Die nachstehenden Verrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.</p> <p>Sollte der Bieter über eine unten aufgeführte Berufsgruppe nicht verfügen, hat er die nächsthöher qualifizierte einzusetzen.</p>			
09.53	Bauvorarbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 10/2015 091 Stundenlohnarbeiten durch Bauvorarbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	30 h	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
09	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
09.54	Bauwerker/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 10/2015 091 Stundenlohnarbeiten durch Bauwerker/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	60 h	EP	GP
09.55	Baufacharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge STLB-Bau 10/2015 091 Stundenlohnarbeiten durch Baufacharbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	60 h	EP	GP
Summe Titel 09		STUNDENLOHNARBEITEN, Netto:		

LV-Zusammenfassung

GS Sporthalle Penzberg (2566)

19	LV	VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	ARBEITSVORBEREITUNG	27
02	Titel	INNENTÜREN MIT BRANDSCHUTZANFORDERUNG	29
03	Titel	INNENTÜREN OHNE BRANDSCHUTZANFORDERUNG	41
04	Titel	FEUCHTRAUM- UND NASSRAUMTÜREN MIT ALUMINI...	46
05	Titel	SONSTIGE LEISTUNGEN	57
06	Titel	TÜRPUFFER	59
07	Titel	INNENVERKLEIDUNG FENSTERLEIBUNGEN	60
08	Titel	SITZBÄNKE TRIBÜNE	67
09	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN	69
Summe LV 19 VE 344 SCHREINERARBEITEN INNENTÜREN				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
..... Anbieter - Unterschrift			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>