

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Planverfasser
Fellendorf GmbH
Falkeplatz 2
09112 Chemnitz

architektur@fellendorf.gmbh

Vergabeverfahren
Öffentliche Ausschreibung

Abgebotsabgabe
Es ist nur die elektronische Abgabe(GAEB) zulässig
Datenversand GAEB DA(\$ mit Kontrolldokument*.pdf

Projekt

**0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_
Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM**

Bauvorhaben

**Neubau Sporthalle Rothenburg / O.L.
Jahnstraße 15
02929 Rothenburg / O.L.
-**

Leistung (LV)

**331
Metallbau-Innentüren**

Ausführungsbeginn

sh. Vergabeunterlag...

Ausführungsende

sh. Vergabeunterlag...

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

sh. Vergabeunterla...

Abgabezeit

sh. Vergabeunterlagen

Abgabeort

ausschließlich elektr. Abgabe auf eVergabe.de

Zuschlagsfrist

sh. Vergabeunterlagen

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 39

Leistungsverzeichnis_GPM_Rothenburg

Leistungsverzeichnis

Projekt (0002-SH_Sporthalle_Roth...

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM

Leistung (LV)

331 Metallbau-Innentüren

Bauvorhaben

Neubau Sporthalle Rothenburg / O.L.

Jahnstraße 15

02929 Rothenburg / O.L.

Bauherr

Stadtverwaltung Rothenburg / O.L.

Marktplatz 1

0292 Rothenburg / O.L.

Telefon

Fax

Planverfasser / Ausschreibung

Fellendorf GmbH

Falkeplatz 2

09112 Chemnitz

Telefon

Fax

Ansprechpartner:

...

Hr. Fellendorf

architektur@fellendorf.gmbh

Bauleitung

Fellendorf GmbH

Falkeplatz 2

09112 Chemnitz

Telefon

Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Es ist nur die elektronische Abgabe(GAEB) zulässig
Datenversand GAEB DA(\$ mit Kontrolldokument*.pdf

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (architektur@fellendorf.gmbh)

Angebotssumme in EUR

Angebotssumme, Netto:

.....

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

.....

Angebotssumme, Brutto:

.....
Angebotsabgabe

.....
Geprüft

.....
Anbieter - Datum, Ort

.....
Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....
Anbieter - Unterschrift

.....
Angebotssumme nachgeprüft

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

Sonstige Vereinbarungen

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Abzüge Netto

- | | |
|----------------------------|-------|
| - Erfüllungsbürgschaft | 5 % |
| - anteiliges Bauwasser | 0,3 % |
| - anteiliger Baustrom | 0,3 % |
| - Bauleistungsversicherung | 0,1 % |

Abzüge Brutto

- | | |
|----------------------------|---|
| - Bauleistungsversicherung | - |
|----------------------------|---|

Vertragserfüllungsbürgschaft:

Soweit die Auftragssumme mindestens 250.000,00€ ohne Umsatzsteuer beträgt, ist die Sicherheit für die Vertragserfüllung in Höhe von fünf Prozent der Ausfragssumme (inkl. Umsatzsteuer, ohne Nachträge) zu leisten (§17 VOB/B).

Das Vergabeverfahren wird ausschließlich elektronisch über die Vergabeplattform eVergabe.de erfolgen. Die Kommunikation zw. Vergabestelle und Bieter erfolgt ausschließlich über die Vergabeplattform eVergabe.de.

Anbieter - Datum, Unterschrift

Wichtiger Hinweis

Stempel

- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPP'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

.....
Anbieter - Unterschrift

Inhaltsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331	LV	Metallbau-Innentüren	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
00	Titel	Vorbemerkungen	5
01	Titel	Aluminium-Glas-Innetüren	23
02	Titel	Aluminium-Glas-Innenfenster	37

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331	LV	Metallbau-Innentüren
00	Titel	Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

00 Titel Vorbemerkungen

0.1 Allgemeine Vorbemerkungen - Angaben zur Baustelle

0.1 Allgemeine Vorbemerkungen - Angaben zur Baustelle entsprechend VOB C DIN 18299 ATV

Es werden folgende Abkürzungen verwendet:

AG = Auftraggeber (Bauherr)
AN = Auftragnehmer / Baufirma
BÜ = Bauüberwachung des AG
BL = Bauleitung des AN

Die Stadtverwaltung Rothenburg/O.L. plant den Neubau einer Sport- und Mehrzweckhalle mit Sportfreiflächen und den Neubau eines Kaltlagers.

0.1.1 Lage der Baustelle

Baugrundstücke sind die Flurstücke 477, 480/1 und 481. Die Gemarkung ist Rothenburg Flur 1 (6403), die Adresse ist Jahnstraße 15 in 02929 Rothenburg/Oberlausitz.

Die Grundstücke sind derzeit mit einer Sporthalle inkl. Vereinsräumen und Nebenanlagen bebaut. Der Bemessungswasserstand des Grundwassers liegt bei -3,30m ab OKFFb EG Tiefe und damit unterhalb der geplanten Gründung (Tiefe ca. 1,60m, Ausnahme Bereich Aufzugschacht Tiefe ca. 1,90m).

Das Grundstück ist vollständig verkehrstechnisch sowie mit Medien der Ver- und Entsorgung erschlossen.

Mit der bereits vorhandenen Sporthalle und den Nebengebäuden sind die umgebenden Bauten ebenfalls für die Schul- und Vereinsnutzung vorgesehen und zählen als Gemeinbedarfsflächen. Auf die umgebende kleinteilige Wohnbebauung wird mit Einhaltung der Baugrenzen, die den entsprechenden Abstand zu den Nachbarn gewährleisten, reagiert. Das Bauvorhaben fügt sich

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
00 Titel Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

somit harmonisch in die bestehende umgebende Bebauung ein.

0.1.2. Besondere Belastungen aus Immissionen

keine

0.1.3 Art und Lage der baulichen Anlagen

Das Grundstück für den Neubau der Sport- und Mehrzweckhalle mit Nebenanlagen wird geprägt durch die umgebende Wohnbebauung, die angrenzende Sporthalle und die Hort- und Grundschulgebäude.

Die höhenmäßige Einordnung des Baufeldes beträgt 162,80m NHN = 0.00 OK FFB EG.

Der höchste Grundwasserstand ist im Baugrundgutachten nachgewiesen und wurde demnach in einer Höhe von ca. 159,50m NHN ausgewiesen.

folgende Gebäude und Anlagen sollen errichtet werden:

1. Sport- und Mehrzweckhalle mit Sportfreiflächen
2. Kaltlager für Sportgeräte

0.1.4 Verkehrsverhältnisse auf der Baustelle

Aufgrund der örtlichen Gegebenheiten sind für die Halle zwei Erschließungen notwendig.

Die Haupteerschließung erfolgt von Norden über die Jahnstraße und über die neu zu errichtende Baustraße ab Priebuser Straße.

Auf dem Baustellengelände sind weder Parken von Privatfahrzeugen noch Übernachtung von Personal zugelassen.

Verschmutzungen der öffentlichen Straßen und Wege sowie der Anliegerstraßen und -wege sind nach ATV DIN 18299, Abschnitt 4.1.11 rechtzeitig zu beseitigen, so dass keine Gefährdung des öffentlichen Verkehrs entstehen kann.

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
00 Titel Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Sollte die Beräumung durch den AN nicht zeitnah erfolgen und wird einer besonderen Aufforderung nicht Folge geleistet, ist der AG berechtigt Dritte mit der Beräumung und Herstellung der Ordnung und Sauberkeit auf Kosten des AN zu beauftragen.
Verkehrsbeschränkungen sind zu minimieren und soweit diese nur während der Arbeitszeit notwendig sind, müssen sie in der übrigen Zeit aufgehoben werden.
Behelfsmäßige Fussgängerbrücken dürfen keine Stolper- oder Absturzgefährdungen aufweisen.
Die Sicherungseinrichtungen sind laufend zu kontrollieren. Rückwärtsanfahrten dürfen nur mit Einweiser erfolgen.

0.1.5. Für den Verkehr freizuhaltende Flächen

Lagerflächen, Zufahrten, Parken nur auf ausgewiesene Flächen.

0.1.6 Lage, Art, Maße und Nutzbarkeit

Jeder AN hat eigenverantwortlich in Abstimmung mit den auf der Baustelle tätigen Gewerken dafür zu sorgen, dass die Baustelle und die Baustelleneinrichtung täglich nach Arbeitsende verschlossen und somit ein Zutritt Unbefugter verhindert wird.
Eine Haftung des Auftraggebers oder der Bauüberwachung bei Diebstahl, Sachbeschädigung usw. wird grundsätzlich ausgeschlossen.
Alle Arbeiten, die Einwirkungen auf die Nachbargrundstücke haben können (wie z.B. Lärm, Staub, Erschütterung, Schwenkbereich Kran) müssen der BÜ vor Beginn angezeigt werden.

0.1.7 Lage, Art, Anschlusswerte Wasser, Energie, Abwasser, Baustromversorgung

Die zentralen Einrichtungen wie Baustrom, Bauwasser (beinhaltet Nutzung/Unterhaltung) stehen

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
00 Titel Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

bauseits zur Verfügung.
Der Zuführung der Medien zum Arbeitsplatz von den zentralen Anschlusspunkten ist Sache des AN.
Telefonanschlüsse stehen bauseits nicht zur Verfügung.
Die Arbeitsplatzbeleuchtung ist Sache des Auftragnehmers.

0.1.8. Lage und Ausmaß überlassene Flächen

Für die Aufstellung der Material-, Bauleitungs- und Personalcontainer des AN ist die Flächenbelegung mit der BÜ abzustimmen.

0.1.9. Bodenverhältnisse, Baugrund, Altlasten

Die Baugrunderkundung und -beurteilung kann auf Verlangen eingesehen werden.

0.1.10. hydrologische Werte

wie Pkt. 0.1.9.

0.1.11. besondere umweltrechtliche Vorschriften

Für den Umgang mit Altmaterialien gelten die gesetzlichen Regularien des Bundes, des Landes und der Stadt Rothenburg. Die lückenlose Nachweisführung liegt eigenverantwortlich beim Auftragnehmer.

0.1.12. besondere Vorgaben zu Entsorgung

s. 0.1.11

0.1.13. Schutzgebiete oder Schutzzeiten

Es gelten die Festlegungen zu den Arbeitszeiten und zu Emissionsgrenzwerten der Stadt Rothenburg.
Schädliche Umwelteinwirkungen sind entsprechend dem Stand der Technik zu vermeiden bzw. auf

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
00 Titel Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

ein Mindestmaß
zu beschränken (§ 22 Bundes- Immissionsschutzgesetz,
BImSchG)
Folgende Lärmimmissionswerte sind im Umfeld der
Baustelle einzuhalten:

tags: 07.00 bis 20.00 Uhr 55 dB (A)

0.1.14. Schutz von Vegetation

Der Schutz der gemäß Baumkataster zu erhaltenden Bäume
einschließlich Wurzelbereich in unmittelbarer Nähe des
Arbeitsbereichs ist zu gewährleisten.

0.1.15. vorhandene Anlagen im Baufeld

Die Bestandsmedien gemäß Leitungsplan sind zu
berücksichtigen, siehe Grundleitungsplan.
Vor Beginn der Arbeiten hat sich der Auftragnehmer über
den Verlauf von Leitungen, Kabeln usw. (unter- und
oberirdisch) zu informieren. Eine Einweisung durch den
Auftraggeber erfolgt nicht.
Schachtscheine sind vom Auftragnehmer
eigenverantwortlich vor Beginn der Arbeiten von allen
Versorgungsträgern einzuholen und der Bauüberwachung
vorzulegen. Aufwendungen dafür sind in die
Einheitspreise einzurechnen, soweit nicht in
gesonderter Position ausgewiesen.
Notwendige Umlegungen sind rechtzeitig vom
Auftragnehmer zu beantragen. Baustellen- und endgültige
Anschlüsse müssen grundsätzlich zugänglich bleiben und
geschützt werden. Im Zweifel ist vom Auftragnehmer an
den Auftraggeber ein Hinweis zu geben,
erforderlichenfalls ist eine Festlegung zu treffen.
Für die Sperrung öffentlicher Wege ist eine
verkehrsrechtliche Erlaubnis einzuholen.

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
00 Titel Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Die Einholung erfolgt durch den AN und ist dem AG zur Information unaufgefordert vorzulegen. Werden vorhandene Leitungen beschädigt, hat der Auftragnehmer sofort das zuständige Versorgungsunternehmen sowie die Bauleitung des Auftraggebers zu verständigen.

0.1.16. bekannte und vermutete Hindernisse im Baustellenbereich keine Angaben

0.1.17. vermutete Kampfmittel

Alle Arbeiten im Erdreich sind durch eine fachlich geeignete Fachkraft als Baggerwache zu begleiten, da das Auffinden von Kampfmittel nicht ausgeschlossen werden kann. Dies gilt nur soweit es für die eigene Leistung erforderlich ist.

Die Arbeiten bei Kampfmittelfreimachung sind unter entsprechender Vorsicht und Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsabläufe durchzuführen.

0.1.18 Maßnahmen nach Baustellenverordnung

Der Bauherr setzt für die Baustelle einen Koordinator für Sicherheit und Gesundheitsschutz nach § 3 der Baustellenverordnung ein.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet die baustellenspezifischen Regelungen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes (SiGe-Plan, Baustellensicherheitsordnung, gesetzliche Vorschriften, etc.) zu berücksichtigen, in die Einheitspreise einzukalkulieren und deren Befolgung durch die von ihm eingesetzten Mitarbeiter zu gewährleisten.

Der Auftragnehmer hat dem Koordinator vor Beginn der Arbeiten seine Arbeitsverfahren sowie die vorgesehenen Sicherheitsmaßnahmen anzugeben.

Erforderliche Anweisungen des Koordinators werden in Abstimmung mit

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
00 Titel Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>der Bauleitung erteilt und sind zu befolgen. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, eine Gefährdungsbeurteilung (GBA) bzw. Arbeitsdurchführungsanweisungen (Montage- / Demontage- / Abbrucharweisungen, etc.) seiner Arbeiten auf der Baustelle nach §§ 5,6 des Arbeitsschutzgesetzes zu erstellen und spätestens 14 Tage vor Ausführungsbeginn dem Auftraggeber, dem SiGeKo und der Bauleitung zu übergeben. Hierbei hat der Auftragnehmer durch eine Beurteilung der für die Beschäftigten mit ihrer Arbeit verbundenen Gefährdungen zu ermitteln und die erforderlichen Arbeitsschutzmaßnahmen zur Vermeidung von Gefährdungen festzulegen. Die ermittelten Lösungsmaßnahmen sind auf der Baustelle umzusetzen, die dafür erforderliche persönliche Schutzausrüstung zur Verfügung zu stellen und die Mitarbeiter über den Gebrauch zu unterweisen. Bei auftretenden Fragen wenden Sie sich bitte an ihre Berufsgenossenschaft. Leistungen dürfen nur mit dem Einverständnis des Bauherrn bzw. der Bauleitung weiter vergeben werden. Bei der Vergabe von Arbeiten an andere Unternehmer muss der Abstimmungspflicht entsprechend der Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 1 „Grundsätze der Prävention“ nachgekommen werden. Die Nachunternehmerlisten sind regelmäßig zu aktualisieren. Die Anwesenheit einer deutschsprachigen Person auf der Baustelle, zur Abstimmung gemäß DGUV Vorschrift Koordination, mit den anderen Gewerken und dem Koordinator ist jederzeit sicherzustellen. Der Unternehmer hat die Anforderungen aus dem Arbeitsschutzgesetz, insbesondere Gefährdungsbeurteilungen, Arbeitsorganisation und Arbeitsschutzmittel umzusetzen. Grundsätzlich sind organisatorische und</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
00 Titel Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

technische Mängel im Verhalten der Beschäftigten durch den Unternehmer auszuschließen.

0.1.19. besondere Anordnungen des Eigentümers
keine Angaben

0.1.20. Art und Umfang Schadstoffbelastungen
siehe Baugrundgutachten

0.1.21 Art und Zeit der vom Auftraggeber veranlassten Vorarbeiten
keine

0.1.22 Arbeiten anderer Unternehmer auf der Baustelle.
Die Arbeiten des AN verlaufen im Anschluss, im Vorfeld oder parallel mit Arbeiten anderer Gewerke. Eine entsprechend übliche gegenseitige Rücksichtnahme und Koordination ist zu gewährleisten und einzukalkulieren.

0.2 Allgemeine Vorbemerkungen - Angaben zur Ausführung

0.2 Allgemeine Vorbemerkungen - Angaben zur Ausführung
entsprechend VOB C DIN 18299 ATV

0.2.1 vorgesehene Arbeitsabschnitte
Die Ausführung der Arbeiten ist ohne Unterbrechungen geplant.

0.2.2. besondere Erschwernisse
keine

0.2.3. besondere Anforderungen für Arbeiten im kontaminierten Bereichen
keine

0.2.4. besondere Anforderungen an BE und Entsorgungseinrichtungen
Das Einrichten, Räumen und Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen, in dem Umfang, der zur termin- und fachgerechten Abwicklung der Baustellenarbeit erforderlich ist, inkl. aller

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
00 Titel Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>erforderlichen Geräte und Hebezeuge etc., ist in die Preise einzurechnen. Dies gilt auch für das Herstellen, Unterhalten, Vorhalten und Beseitigen von Baubeleuchtung, Lagerplätzen, Maßnahmen für Umwelt- und Gewässerschutz sowie die Beleuchtung der Arbeitsplätze. Baustellenunterkünfte, Umkleiden und Pausenräume für die eigenen Beschäftigten und seine Nachauftragnehmer müssen vom AN selbst gestellt und unterhalten werden.</p> <p>Anfallender Abfall und Bauschutt aller Art (einschl. Verpackungsmaterial etc.) ist durch den AN sofort zu entsorgen. Kommt der AN diesen Verpflichtungen nicht oder nur in unzureichender Weise nach, so lässt der Auftraggeber die Baustellenreinigung zu Lasten des säumigen AN anderweitig durchführen. Der Auftraggeber entscheidet auch bei Streitigkeiten hinsichtlich der Anteile bzw. Beteiligung an der notwendigen Baustellenreinigung bei mehreren Auftragnehmern unter Berücksichtigung der mutmaßlichen Verschmutzungsverursacher nach billigem Ermessen. Trennung der Reststoffe/Bauabfälle nach Maßgabe der Trennungsvorschriften sind Grundleistungen des AN und werden nicht gesondert vergütet. Die arbeitstägliche Beräumung der Arbeitsflächen ist zwingend durchzuführen.</p> <p>Lager- und Aufenthaltsräume werden dem AN nicht zur Verfügung gestellt und sind durch jeden AN auf eigene Kosten in Form von Baucontainern in doppelstöckiger Ausführung zu erbringen (Aufstellung nur in dem dafür vorgesehenen Bereich des Baufeldes- siehe Baustelleneinrichtungsplan). Jeder AN hat die Zuwegung zu seinem oberen Container selbst zu erstellen. Die Aufstellung der Container ist sowohl mit allen erforderlichen Maßnahmen wie z.B. Standplatzherrichtung, Fundamentierung, Erschließungstreppen, Ver- und Entsorgungsleitungen usw. als auch mit erforderlichen Standsicherheitsnachweisen für behördliche Auflagen im Rahmen seiner eigenen Baustelleneinrichtung zu erbringen. Die vorgesehene Fläche für die Container wird durch die örtliche Bauleitung festgelegt (siehe Baustelleneinrichtungsplan).</p> <p>Vom AN ist für die Stromversorgung seiner benötigten Container ein Zwischenzähler zu setzen, der Anfangs- und Schlussstand der Zählung ist gemeinsam mit der Bauüberwachung zu dokumentieren. Die Verbrauchskosten werden gegenüber dem AN in Abrechnung gebracht.</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
00 Titel Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

0.2.5 Besondere Regelungen und Sicherung Verkehr

keine

0.2.6 Gerüste als besondere Leistungen

Wenn erforderlich, in gesonderten Positionen aufgeführt.

0.2.7 Mitbenutzung fremder Gerüste/Geräte

keine Angabe

0.2.8 Verwendung wieder aufbereiteter Stoffe

Grundsätzlich haben alle durch den AN zu liefernden und/oder einzubauenden Stoffe, Materialien und Bauteile, die im Verlauf der Bauausführung oder nach Abnahme in den Besitz des Auftraggebers übergehen, in neuwertigem, ungebrauchten Zustand zu sein. Geplante Abweichungen von diesem Grundsatz sind rechtzeitig vor Ausführung mit dem AG abzustimmen.

0.2.9 Anforderungen an wieder aufbereitete Stoffe

siehe Punkt 0.2.8.
Die Beschaffenheit aufbereiteter Stoffe ist analog 0.2.8. im Einzelfall abzustimmen.

0.2.10 Art und Umfang der vom AG verlangten Eignungs- und Gütenachweise

siehe 0.2.9.

0.2.11 Verwendung gewonnener Stoffe

Alle im Rahmen der ausgeschriebenen Leistungen ausgebauten Stoffe und Materialien gehen in das Eigentum des AN über und sind zu entsorgen, inkl. Übernahme der Deponiegebühren, oder bei Eignung wieder zu verbauen. Funde, die nicht in die Beschreibungen der geschuldeten Leistungen fallen, sind unverzüglich der Objektüberwachung zu melden.

0.2.12 Art, Zusammensetzung und Menge zu entsorgender Böden, Stoffe und Bauteile

s. 0.1.9

0.2.13 Art, Menge bauseitiger Stoffe/Bauteile

keine Angaben.

0.2.14 Leistungen des AG

Übergabe von freigegebenen Ausführungsunterlagen 2-fach in Papierform und digital als PDF.

- Rohbauplanung
- Baustelleneinrichtungsplan
- Grundleitungsplan

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
00 Titel Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

0.2.15 Leistungen für andere Unternehmer

Der Auftragnehmer hat bei Bedarf während der Arbeitszeit und bei technologisch bzw. arbeitszeitlich bedingter Unterbrechung der Arbeiten vorsorglich für eine ausreichende Sicherung und provisorische Abdeckung seiner Arbeitsbereiche zu sorgen Diese Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen.

0.2.16 Mitwirken beim Erstellen von Anlagenteilen und bei der Inbetriebnahme im Zusammenhang mit anderen Beteiligten

keine Angaben

0.2.17 Benutzung von Teilen der Leistung vor Abnahme

Der AN hat dem AG und durch den AG beauftragten Dritten den Zugang zur Baustelle jederzeit zu ermöglichen.

0.2.18 Übertragung der Wartung

Wartungsleistungen werden separat vereinbart.

0.2.19 Abrechnung nach bestimmten Zeichnungen oder Tabellen.

Die Abrechnung hat an Hand von Plänen zu erfolgen. Das Aufmaß sollt als gemeinsames Aufmaß von AN und Bauüberwachung erfolgen und ist in Papier und digital zu übergeben. Aufmäße sind in Positionsreihenfolge und positionsweise kumulativ zu erfassen. Zu jedem Einzelaufmaß ist ein Aufmaßdeckblatt zu erstellen, auf dem

- Positionsmenge gesamt Soll,
 - Positionsmenge Gesamt Ist
 - Positionsmengenzuwachs
- zum jeweiligen Aufmaß ablesbar gelistet ist.

Bestandsdokumentation:

Unterlagen zur Dokumentation der tatsächlichen Ausführung, einschließlich Änderungen, die sich aus dem Bauprozess ergeben sind in den durch den AG zur Verfügung gestellten Unterlagen (DWG) einzutragen. Die Unterlagen sind dem AG in Papierform 3-fach und digital auf Datenträger im Format PDF und DWG zu übergeben.

Dies ist Voraussetzung für die Schlussrechnung.

0.3 Zusätzliche Technische Bedingungen

0.3 Zusätzliche Technische Bedingungen

- 1 Bautagesberichte sind arbeitstäglich

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
00 Titel Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	zu verfassen und wöchentlich bei der Bauüberwachung vorzulegen			
	2 Die Baustellensprache ist deutsch. Die Teilnahme an der wöchentlichen Bauberatung durch einen entscheidungsbefugten und deutsch sprechenden Vertreter des AN über die gesamte Bauzeit ist vertragliche Grundleistung und dementsprechend einzukalkulieren.			
	3 Die vertraglichen Termine sind durch den AN in einem durch Ihn zu erstellenden detaillierteren Bauablaufplan zu integrieren. Der Detailablaufplan ist auf Grundlage des Rahmenterminplanes zu erstellen und spätestens 2 Wochen nach Beauftragung vorzulegen. Die Fortschreibung des Detailterminplanes über die Dauer der Bauzeit ist Leistungsbestandteil. Die Vorlage der Detailterminpläne erfolgt in Papierform 1-fach sowie digital bis spätestens 10 Arbeitstage nach Übergabe des (aktualisierten) Rahmenterminplanes.			
	4 Alle Aufwendungen und Kosten, die sich aus der Einhaltung der allgemein für Bauarbeiten geltenden Unfallverhütungs-, Lärm- und Immissionsschutzvorschriften ergeben, soweit sie keine besonderen Leistungen darstellen, sind in die Einheitspreise einzurechnen und gelten als einzuhaltende vertragliche Leistung.			
	5 Die Vorlage von Mustern beim Auftraggeber ist in die Einheitspreise einzurechnen; die Bemusterungsentscheidung liegt beim			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
00 Titel Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Bauherren.

6 Werkplanungen sind spätestens 4 Wochen nach Beauftragung, 3 fach in Papierform und digital im Format PDF und DWG, vorzulegen.
Die Prüffrist der Werkplanung durch den jeweiligen (Fach-)Planer beträgt 1 Woche.
Änderungen müssen deutlich gekennzeichnet werden. Die Plannummer ist beizubehalten und mit Index zu versehen.

7 Alle Arbeiten sind stets unter Beachtung der allgemein anerkannten Regeln der Technik, der geltenden DIN und EN-Normen, geltenden Gesetzten, Vorschriften, Verordnungen sowie der Baugenehmigung auszuführen.

8 Zwischenlagerkosten werden nicht gesondert vergütet.

0.4 Pläne / Unterlagen

0.4 Pläne / Unterlagen

Baumaße:
Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Maße sind Richtmaße und müssen deshalb vor Produktions-/Baubeginn vor Ort abgenommen und kontrolliert werden.
Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder seines Architekten tragen. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden. Dies entbindet den Auftragnehmer aber nicht von seiner eigenen Prüfungs- und Hinweispflicht. Diese bleibt unberührt.

Die vom AN zu erstellenden Unterlagen, wie Montage- und Werkpläne, sind dem AG 4 Wochen nach Beauftragung zur zur Prüfung 3-fach in Papier und 1x digital zur

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
00 Titel Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Verfügung zu stellen.

Pläne:

- 0001_5_SH_XX_BE_XX_0002-01_A-Baustelleneinrichtung
- 0001_5_SH_E0_GR_AB_0100-00_C-Grundriss Erdgeschoss
- 0001_5_SH_E0_GR_AB_0100-01_C-Grundriss Erdgeschoss T1
- 0001_5_SH_E0_GR_AB_0100-02_C-Grundriss Erdgeschoss T2
- 0001_5_SH_E1_GR_AB_0101-00_C-Grundriss Obergeschoss
- 0001_5_SH_E1_GR_AB_0101-01_C-Grundriss Obergeschoss T1
- 0001_5_SH_E1_GR_AB_0101-02_A-Grundriss Obergeschoss T2
- 0001-5_SH-XX-SN-AB_0202-01_B-SN1
- 0001-5_SH-XX-SN-AB_0202-03_B-SN5
- 0001_5_SH_XX_DT_09_0509-01_A-Innentüren - Alu-Glas - E0
- 0001_5_SH_XX_DT_09_0509-02_A-Innentüren - Alu-Glas - E1

Listen:

- Türliste Innentüren Index A1

0.5 Vorbemerkungen

0.5 Vorbemerkungen

Gebäudehöhen:

Gebäudehöhe: bis 10,6 m (OKFFB EG / OK Attikaabdeckung)
Gebäudebreite : i.M. 60 m
Gebäudetiefe: bis 37 m
Höhe ü. NN Sporthalle: OKFFB EG = 162,80m üDHHN 92

Windzone:

Windlastzone 2 (Rothenburg)

Es liegen die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen gemäß VOB/B, die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV), bestehend aus den Allgemeinen Regelungen für Bauarbeiten jeder Art (**ATV DIN 18299**), sowie die gewerkespezifischen Bestimmungen (ATV) gemäß VOB/C zugrunde.

Sämtliche ausgeschriebenen Positionen sind fertige Leistungen, einschließlich aller Nebenleistungen gem. VOB/C und sind unter Zugrundelegung der anerkannten

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
00 Titel Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Regeln der Technik und der gesetzlichen und behördlichen Vorschriften in der neuester Fassung mit dem Einzelpreis abgegolten.

Für die Ausführung der vertraglichen Leistungen sind darüber hinaus folgende Vorschriften zu beachten:

Die Landesbauordnung, Gesetze und Verordnungen Bestimmungen und Richtlinien überörtlicher und örtlicher Stellen, die Unfallverhütungsvorschriften und Forderungen der Randbehörde, die bau- und gewerbeamtlichen Vorschriften, Arbeitsstättenrichtlinien und die Bestimmungen des zuständigen Überwachungsvereins e. V. Die Planungsunterlagen des Fachingenieurs und des Architekten, soweit sie für die auszuführenden Arbeiten zutreffen, in der jeweils gültigen Ausgabe.

Für die Auftragsabwicklung gelten weiterhin: VOB/B (Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen). VOB/C (Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen). Die für dieses Gewerk und für die Erstellung aller ausgeschriebenen Maßnahmen aktuellen DIN-Normen, DIN EN-Normen, DIN EN ISO-Normen, Vorschriften, Richtlinien, Verordnungen, Gesetze, Arbeitsanweisungen, Toleranzen, VDI-Richtlinien, BFS-Merkblätter, DAST-Richtlinien, ift-Richtlinien, IVD-Merkblätter, VdS-Leitfaden, VFF-Merkblätter, Gütesicherung RAL, die Planungshinweise für Schulen und Sporthallen zur Unfallverhütung, Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit der UK Sachsen (**zum Beispiel "Ecken und Kanten an Bauteilen müssen bis 2 m Höhe abgerundet sein -Radius mind. 2mm-"**), die DGUV Vorschriften (z.B. Vorschrift 81, Fugen und Kanten) etc. in der jeweils gültigen Ausgabe sind einzuhalten. Die Metallbau - Konstruktionen müssen nach den Richtlinien des System-Herstellers geplant und gefertigt werden. Die Konstruktionen müssen den Güte- und Prüfbestimmungen Aluminiumfenster RAL - RG 636/1 entsprechen.

Statischer Nachweis / Standsicherheitsnachweis
Der AN hat alle von ihm angebotenen Konstruktionen statisch zu überprüfen und einen statischen Nachweis über die Einhaltung sämtlicher statischer Forderungen für die Elemente in prüfbarer Ausführung vorzulegen. Der AN hat die statischen Berechnungen / Vordimensionierung der zum Einbau kommenden Teile

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
00 Titel Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

alleinverantwortlich durchzuführen.
Statische Bedenken gegen die geplante Ausführung der ausgeschriebenen Leistungen sind als Bieteranfrage vor Angebotsabgabe dem AG zu stellen. Gem. § 3 Abs. 5 VOB/B handelt es sich bei dem rechnerischen Nachweis um eine Vertragsleistung, die, soweit nicht in einer gesonderten Position ausgewiesen, nicht besonders vergütet wird.

Bei einer Einbauhöhe von Verglasungen bis zu 2,00 m, ist Sicherheitsglas über die gesamte Verglasungsfläche von innen zu beachten. (Schulen, DGUV Vorschrift 81 §7, UK Sachsen). Zur Vermeidung von Schnittverletzungen durch splitternde Werkstoffe, wird VSG eingesetzt.

Baumaße

Das Aufmaß ist vom AN grundsätzlich eigenverantwortlich am Bau zu nehmen. Fordert der AG, dass die Konstruktionen schon zu einem Zeitpunkt zur Montage bereitstehen müssen, der ein vorheriges Aufmaß unmöglich macht, so sind unter Berücksichtigung der Bautoleranzen nach DIN die Fertigungsmaße mit dem AG zu vereinbaren.

Einbau der Elemente

Die Befestigung des Blendrahmens erfolgt mit für den jeweiligen Einbaufall geeigneten Dübeln am Baukörper. Wände bestehen aus Stahlbeton und Trockenbau. Die Verankerungen der Elemente sind so auszuführen, dass alle aus horizontaler und vertikaler Richtung auftretenden Kräfte und Lasten kraftschlüssig und mit den vorgeschriebenen Sicherheitsreserven auf den Baukörper übertragen werden. Bewegungen des Baukörpers und Dehnungen der Elemente müssen aufgenommen werden, ohne dass hieraus Belastungen auf die Konstruktion übertragen werden. Die Montage der Aluminium-Bauelemente muss flucht- und lotrecht erfolgen. Die horizontalen Einbauebenen sind nach den Meterrissen einzumessen. Alle zur Montage erforderlichen Befestigungsmittel sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Befestigungs- und Verbindungsmittel - wie Schrauben, Bolzen und Dübel - müssen entsprechend dem jeweiligen Verwendungszweck und gemäß den Anforderungen ausgewählt werden. Es kommen nur bauaufsichtlich zugelassene Dübel zur Ausführung. Sämtliche Anschlüsse und Abdichtungen an angrenzende Bauteile sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die Anschlüsse müssen den bauphysikalischen Anforderungen gerecht werden. Das heißt, Anforderungen aus Wärmeschutz, Feuchteschutz, Schallschutz und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
00 Titel Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Fugenbewegung sind zu berücksichtigen.
Der Meterriss ist, nur einmal pro Geschoss angebracht und muss eigenverantwortlich vom AN an die für ihn relevanten Stellen übertragen werden.

Positionsbeschreibungen:

Die in den beschriebenen Positionen aufgeführten Leistungen sind gemäß den Vorbemerkungen und den vorgestellten technischen Beschreibungen auszuführen. Alle Positionen sind als komplette, in sich geschlossene und voll funktionsfähige Leistungen anzubieten.
Notwendig erscheinende Änderungen oder Ergänzungen sind mit einer entsprechenden Begründung schriftlich dem Angebot beizufügen.

Abnahmen und Einweisungen

Alle Türanlagen sind vor der Bauherrenabnahme auf volle Funktionsfähigkeit zu überprüfen, Tür einzustellen und als Nachweis dem Bauherren vorzulegen.
Der Bauherr ist in die Funktionen der Türen mit Nachweis einzuweisen.

0.6 Hinweis zur Türliste

0.6 Hinweis zur Türliste

Die Erstellung/Kalkulation des Angebotes hat auf der Grundlage der Angaben der beiliegenden Türlisten zu erfolgen

0.7 Dokumentation

0.7 Dokumentation

Eine Dokumentation der verwendeten Bauprodukte und eingesetzten Verfahren ist im Rahmen der Leistungen des Auftragnehmers zu erbringen.

Grundsätzlich sind die Dokumentationsunterlagen (Datenblätter, Zulassungen, Gebrauchsanweisungen, etc.) auf Verlangen des AG, vor der ersten Verwendung auf der Baustelle, jedoch spätestens zum Zeitpunkt der VOB Abnahme vorzulegen. Ein Nichtvorliegen der kompletten Unterlagen wird als Mangel gewertet. Sofern es sich um Nachweise handeln, die eine Schutzqualität (Brandschutz, Schallschutz, Absturzsicherung etc.) bescheinigen und bei der Abnahme fehlen, wird die Abnahme verweigert.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
00 Titel Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Sollten die eingebauten Produkte nachzuweisende Schutzeigenschaften haben sind die entsprechenden Prüfbericht und Nachweise **im Rahmen der Werkplanung vor Verwendung auf der Baustelle vorzulegen.**

Die Dokumentation muss enthalten:

- Abnahmeprotokolle und Leistungsfeststellungen
- Fachunternehmererklärung, Fachbauleitererklärung
- Bautagesberichte im Original
- Protokolle von Prüfungen im Original
- Prüfbücher für turnusmäßige Wartung
- Produktbenennungen und Lieferscheine der eingebauten Bauelemente
- Bedienungs-, Wartungs- und Pflegeanleitungen
- Zulassungen von Baustoffen und Bauelementen
- Sachverständigenprüfberichte (TÜV o.ä.)
- Zertifikate, Nachweise Fachpersonal
- Zulassungen von klassifizierten Baustoffen/Bauteilen inkl. der dazugehöriger Übereinstimmungserklärungen
- Prüf- und Messprotokolle (z.B. Schichtdicken)
- Zuordnung der Zulassungen innerhalb der Ausführungspläne
- Werk- und Montageplanung - freigegebener Stand

Die Dokumentation ist als geordnete und geheftete Papierversion in DIN A4 PDF Dokument (3-fach) und digital (einfach) zu übergeben. Alle Datenblätter und Nachweise müssen eindeutige Bezeichnungen enthalten sowie einen konkreten Positionsverweis auf die in der Ausschreibung verwendeten Positionsbezeichnungen.

Der Umfang erstreckt sich auf alle wesentlichen Bestandteile der Leistungen sowie alle Hilfsstoffe, die die Funktion der Gesamtkonstruktion sichern (z. B. Folien, Abdichtungen, Profile, Klebebänder, Versiegelungen etc.).

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
00 Titel Vorbemerkungen

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Nur Textinformation - Titel 00

Vorbemerkungen

01 Titel Aluminium-Glas-Innentüren

Konstruktionsbeschreibung Alu-Innentüren

Aluminium-Innentür bzw. Verglasungen

für den Einbaubereich 2 nach DIN 4103-1 liefern und montieren

Profilsystem mit bauaufsichtlicher Zulassung für verschiedene Anforderungen an den Brand-, Schall- und Rauchschutz mit ca. 90 mm Bautiefe, Aussteifungsprofile nach Werkplanung; Flächenbündiges Profilsystem mit gerader Kontur der Profile und Glasleisten

Blockzarge, z.T. mit Brandschutzanforderungen

Zarge und Kanten geometrie: Stahl-Blockzarge, Dicke mind. 2mm, Kantenradius Zarge 2 mm, Kanten geometrie stumpf, Aluminium Brandschutztüren EI30 nach Türliste

Hinweis:

Alle Innenverglasungen, egal welcher Anforderung, müssen mit den gleichen Bautiefen und Ansichtsbreiten ausgeführt werden!

Alle erforderlichen Anschlussleitungen für Elektro sind im Türrahmen bis zur Übergabestelle zu verziehen! Länge Anschlussleitung: 2m bzw. nach Zeichnung

Anschlüsse:

Nachfolgende Ausführungsbeschreibungen beziehen sich auf die umlaufenden Bauwerksanschlüsse der Aluminiumtürsysteme an den Rohbau und sind in die Positionen einzukalkulieren .

Seitlicher und oberer Anschluss gemäß Prüfzeugnis, ca. 10 -15 mm Fuge zum Rohbau. Der Einbau erfolgt im gespachtelten Beton. Die Anschlüsse sind aus diesem Grund sauber auszuführen.

Rahmendübel Ø 10 mm mit Distanzklotz, Fuge mit Mineral- wolle DIN 4102-A satt ausgestopft, beidseitige Siliconversiegelung (Farbe nach Bemusterung), leicht zurückversetzt gegenüber der Außenkante der Profile.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
01 Titel Aluminium-Glas-Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Unterer Anschluss gemäß Prüfzeugnis, abgerundete
Edelstahl-Schwelle auf OKRF (max 4 mm über OKFF).

Anschluss TGA

Alle erforderlichen Anschlussleitungen für Elektro sind
bis zur Übergabestelle vorzubereiten. Der Elektriker
verzieht und schließt alle Leitungen der Übergabestelle
an. Der AN erstellt Anschlusspläne und verlegt die
Leitungen anhand seiner Planung und der entsprechenden
vor Ort Situation bzw. Türposition.

Verglasung:

Einscheiben-Verglasung
Verglasung im unteren Bereich: Verbundsicherheitsglas
(VSG), teilweise mit Brandschutzanforderung
Glasdicken und Glasarten nach brandschutztechnischen,
statischen und produktionstechnischen Erfordernissen;

Oberfläche:

Pulverbeschichtet im Farbton RAL 7016 anthrazitgrau
Korrosivitätskategorie nach EN ISO 12944: mind. C1

Türgriffe:

Standard: Edelstahl rostfrei,
Werkstoff 1.4301,

-Klassifizierungsschlüssel
4 | 7 | - | 0 | 1 | 1 | 4 | 0 | A gemäß DIN EN 1906 und EN
179 für Notausgangstüren

Verkröpfter oder ungekröpfter U-Form-Griff, mit
Schlüsselrosette, zum Türblatt hin gewölbte Ausführung,
Querschnitt von rund auf flach verjüngend, runder
Drückerhals;
Länge Handhabe ca. 144 mm, Ausladung ca. 69 mm
Türknopf zylindrisch Ø 52 mm, Hals gerade oder
verkröpft, feststehend

Zugelassen für Notausgangsschlösser gem. DIN EN 179
Entsprechende Zertifikate sind vorzulegen.

- Drückerrosetten rund (8 x 52 mm)
- Schlüsselrosetten rund (8 x 52 mm)
- Schlüsselrosetten PZ gelocht oder blind

Zum Nachweis der Nachhaltigkeit müssen die angebotenen
Erzeugnisse aus einer Produktion entstammen, die gem.
EN 15 804 und gem. EMAS zertifiziert sind.
Entsprechende Zertifikate sind vorzulegen.
Vom Standard abweichende Türgriffe, z.B. Griffstangen
sind in den Einzelpositionen beschrieben

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331	LV	Metallbau-Innentüren
01	Titel	Aluminium-Glas-Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Beschläge

Rollenbänder Edelstahl, Beschläge korrosionsbeständig
Klasse 5 nach DIN-EN 1670, dreidimensional verstellbar

Obentürschließer:

Gleitschienenschließer nach DIN EN 1154, von vorn
stufenlos einstellbarer Schließkraft, integrierter
Öffnungsdämpfung, hydraulischem Endanschlag,
einstellbarer Schließgeschwindigkeit,
Bei 2-flügligen Türen mit integrierter
Schließfolgeregelung,
Optik: Edelstahl-Design

Schwellen

barrierefrei, max. Höhe 4mm, Edelstahl

Wartung und Pflege

Vom AN sind für alle von ihm gelieferten Produkte, die
zur Sicherstellung einer dauerhaften
Funktionstüchtigkeit der Tür dienen, die
Benutzerinformationen zu übergeben, die aus
Produktinformation, Bedienungsanleitung und
Wartungsanleitung bestehen müssen. Insbesondere müssen
die Benutzerinformationen Angaben zu folgenden Themen
beinhalten: Produktinformationen, Bedienungsanleitung,
(Angaben zu bestimmungsgemäßer Verwendung und
Fehlgebrauch) Wartungsanleitung, Reinigung und Pflege,
Instandhaltung Die Benutzerinformationen sind dem AG in
schriftlicher Form nach Abschluss der vertraglichen
Leistungen zu übergeben.

Abkürzungen

GF = Gangflügel
SF = Standflügel
OL = Oberlicht
Fest = Festverglasung
ST = Seitenteil
SB = Sichtbeton
oBS=ohne Brandschutz

01.1

Werkstattpläne Türen und Fenster

Vor Fertigungsbeginn hat der AN sämtliche für die
Detailklärung, Prüfung und Herstellung erforderlichen
Zeichnungen, Planungen, Nachweise, Details, etc. für
alle angebotenen Türen und Fenster rechtzeitig zu
liefern.

Aus den Darstellungen müssen Konstruktion, Maße,
Einbau, Befestigung und Bauanschlüsse der Bauteile
sowie die Einbaufolge erkennbar sein (DIN 18360,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331	LV	Metallbau-Innentüren
01	Titel	Aluminium-Glas-Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Ziff. 3.1.1.3). Grundsätzlich ist die Darstellung in Zeichnungen Maßstab mind. 1 : 50 und in 2-facher Ausfertigung, zu liefern. Details der Gebäudeanschlüsse sind größer darzustellen. Der Planer benötigt mind. 7 WT zur Prüfung und Freigabe.	1 St	EP	GP
01.2	Ableben von Bauteilen Schutz der Bauteile vor Verschmutzungen Ableben der Bauteile mit reissfester Folie. Ausführung nach Absprache mit BÜ.	100 m²	EP	GP
01.3	Provisorische Türbeschläge Liefern, montieren und demontage von Bauzeittürbeschlägen an einzubauenden Türlementen, Drücker/Drücker-Ausführung Vorhaltung der Türbeschläge bis zur Endmontage der Originalbeschläge	6 St	EP	GP
01.4	Technische Bearbeitung Erstellen einer prüffähigen Statik als statischer Nachweis für Tragfähigkeit und dem Einbau aller anzubietenden Tür- und Fensterelemente, bemessen der Tragprofile/Verstärkung, auslegen der Verglasungsstärke und Verglasungsart. Die Statik ist vor Fertigungsbeginn einzureichen.	1 St	EP	GP
01.5	E0-IT-01_EI30 Bs-Türelement 5,50x3,24; 2-fl.-Tür+3xFV Liefern und Einbauen eines 4-teiligen Elements; Brandschutz-Türelement EI30, mit zweiflügliger Tür und 3 Festglaselementen EI30, Aluminiumkonstruktion; ohne Panikfunktion Alle Anschlussdetails siehe Kostruktionsbeschreibung Barrierefrei und leichtöffnend nach DIN 18040 Brandschutzanforderung: EI2 30-S200C5 (rauchdicht+selbstschließend) Schallschutz: ohne			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331	LV	Metallbau-Innentüren
01	Titel	Aluminium-Glas-Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Klimaklasse nach DIN EN 1121: II

mechan. Beanspruchung nach DIN 1192: S

Zweiflüglige Brandschutztür, EI2 30-S200C5, DIN R nach
Türliste,
entsprechend den Konstruktionsbeschreibungen und
Technischen Vorbemerkungen, mit Blockzarge aus
Aluminium in RAL 7016, Türbänder silber

Abmessungen:

Gesamtelement bxx: 5.480 x 3.230 mm, einschließlich
Bodeneinstand: 240 mm
Türelement bxx: 1.800 x 2.990 mm, zweiflügelig
Gehflügel bxx: 1.100 x 2.990 mm
Standflügel bxx: 510 x 2.990 mm
lichte Durchgangshöhe: 2.920 mm
lichte Durchgangsbreite: 1.325 mm (Gehflügel >=90 cm)
Festelement rechts bxx: 1.340 x 2.990 mm
Festelement links 1 bxx: 1.340 x 2.990 mm
Festelement links 2 bxx: 1.000 x 2.990 mm
Einbauwand: 250 mm, Stahlbeton, bs gespachtelt

Oberfläche:

Profile pulverbeschichtet im Farbton RAL 7016 anthrazit
Blendrahmenbreite ca. 70 mm,
Flügelrohrrahmenbreite ca. 90mm
Profilansichtbreiten und Verstärkungen entsprechend den
statischen Erfordernissen,

Montage auf Rohfußboden,
Rahmenverbreiterung unten = 240 mm

Verglasung:

Klarglas, Brandschutzglas F 30 (EI 30) nach DIN 4102
Tür: VSG
Verglasung EI30 mit Zulassung für das ganze Element
(auch Tür)

1 Stück Schloss-Set Edelstahlstulp, mit Riegel und
Falle, 6mm Falleneinstand, vorgerichtet für PZ
inklusive Edelstahl-Schließblech,
ohne Panikfunktion

Gehflügel: 1 Stück U-Edelstahl-Türdrücker-Garnitur,
nach DIN 18273 inklusive PZ-Rosette des
Systemherstellers, konform zum Schloss
Standflügel: 1 Stück U-Edelstahl-Türdrücker-Garnitur
ohne PZ-Rosette, vertikal
mit Treibriegel

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
01 Titel Aluminium-Glas-Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Gleitschienenschließer nach DIN EN 1154
Montage auf der Bandseite
Schließfolgeregelung
Öffnungsbegrenzer: Gehflügel 90°

absenkbare Bodendichtung

1 Stück Übereinstimmungskennzeichen

Ort: Türelement E0-IT-01
Raum E0.VF.1 Windfang

Plan: 0001_5_SH_XX_DT_09_0509-01_00
Türliste

1 Stk EP GP

01.6

E0-IT-07_oBs-Türelement 1,80x3,24; 1-fl.-Tür+1xFV

Liefern und Einbauen eines 2-teiligen Tür-Elementes;
mit einflügliger Tür und 1x Festglaselementen,
Aluminiumkonstruktion;
ohne Panikfunktion

Alle Anschlussdetails siehe Kostruktionsbeschreibung

Barrierefrei und leichtöffnend nach DIN 18040

Brandschutzanforderung: ohne

Schallschutz: ohne

Klimaklasse nach DIN EN 1121: II

mechan. Beanspruchung nach DIN 1192: S

Einflüglige Tür, DIN L nach Türliste,
entsprechend den Konstruktionsbeschreibungen und
Technischen Vorbemerkungen, mit Blockzarge aus
Aluminium in RAL 7016, Türbänder silber

Abmessungen:

Gesamtelement bxx: 1.780 x 3.230 mm, einschließlich
Bodeneinstand: 240 mm

Türelement bxx: 1.210 x 2.990 mm, einflügelig

Türflügel bxx: 1.090 x 2.990 mm

lichte Durchgangshöhe: 2.920 mm

lichte Durchgangsbreite: 900 mm

Festelement links bxx: 590 x 2.990 mm

Einbauwand: 250 mm, Stahlbetonstütze gespachtelt
Vierkanrohr in Trockenbauwand

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
01 Titel Aluminium-Glas-Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Oberfläche:
Profile pulverbeschichtet im Farbton RAL 7016 anthrazit
Blendrahmenbreite ca. 70 mm,
Flügelrohrrahmenbreite ca. 90mm
Profilansichtbreiten und Verstärkungen entsprechend den
statischen Erfordernissen,

Montage auf Rohfußboden,
Rahmenverbreiterung unten = 240 mm

Verglasung:
Klarglas, VSG

1 Stück Schloss-Set Edelstahlstulp, mit Riegel und
Falle, 6mm Falleneinstand, vorgerichtet für PZ
inklusive Edelstahl-Schließblech,
ohne Panikfunktion

1 Stück U-Edelstahl-Türdrücker-Garnitur,
nach DIN 18273 inklusive PZ-Rosette des
Systemherstellers, konform zum Schloss

Gleitschienen-Öffnungsbegrenzer mit adaptiver Dämpfung
des aufschlagenden Glastürblattes, 90°

Ort: Türelement E0-IT-07
Raum E0.VF.1 Windfang

Plan: 0001_5_SH_XX_DT_09_0509-01_00
Türliste

1 Stk EP GP

01.7 E0-IT-20_EI30 Bs-Türelement 1,80x3,24; 1-fl.-Tür+1xFV

Liefern und Einbauen eines 2-teiligen Elements;
Brandschutz-Türelement EI30, mit einflügliger Tür und
1 Festglaselement EI30, Aluminiumkonstruktion;
ohne Panikfunktion

Alle Anschlussdetails siehe Kostruktionsbeschreibung

Barrierefrei und leichtöffnend nach DIN 18040

Brandschutzanforderung: EI2 30-S200C5
(rauchdicht+selbstschließend)

Schallschutz: ohne

Klimaklasse nach DIN EN 1121: I

mechan. Beanspruchung nach DIN 1192: S

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331	LV	Metallbau-Innentüren
01	Titel	Aluminium-Glas-Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Einflüglige Brandschutztür, EI2 30-S200C5, DIN L nach
Türliste,
entsprechend den Konstruktionsbeschreibungen und
Technischen Vorbemerkungen, mit Blockzarge aus
Aluminium in RAL 7016, Türbänder silber

Abmessungen:

Gesamtelement bxx: 1.780 x 3.230 mm, einschließlich
Bodeneinstand: 240 mm
Türelement bxx: 1.290 x 2.990 mm, einflügelig
Türflügel bxx: 1.170 x 2.990 mm
lichte Durchgangshöhe: 2.920 mm
lichte Durchgangsbreite: 980 mm
Festelement rechts bxx: 490 x 2.990 mm
Einbauwand: 250 mm, Stahlbetonstütze gespachtelt
Vierkantröhr in Trockenbauwand

Oberfläche:

Profile pulverbeschichtet im Farbton RAL 7016 anthrazit
Blendrahmenbreite ca. 70 mm,
Flügelrohrrahmenbreite ca. 90mm
Profilansichtbreiten und Verstärkungen entsprechend den
statischen Erfordernissen,

Montage auf Rohfußboden,
Rahmenverbreiterung unten = 240 mm

Verglasung:

Klarglas, Brandschutzglas F 30 (EI 30) nach DIN 4102
Tür: VSG
Verglasung EI30 mit Zulassung für das ganze Element
(auch Tür)

1 Stück Schloss-Set Edelstahlstulp, mit Riegel und
Falle, 6mm Falleneinstand, vorgerichtet für PZ
inklusive Edelstahl-Schließblech,
ohne Panikfunktion

1 Stück U-Edelstahl-Türdrücker-Garnitur,
nach DIN 18273 inklusive PZ-Rosette des
Systemherstellers, konform zum Schloss

Gleitschienenschließer nach DIN EN 1154
Montage auf der Bandseite
Öffnungsbegrenzer, 90°

absenkbare Bodendichtung

1 Stück Übereinstimmungskennzeichen

Ort: Türelement E0-IT-020

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331	LV	Metallbau-Innentüren
01	Titel	Aluminium-Glas-Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Raum E0.VF.2 Nebenerschließung

Plan: 0001_5_SH_XX_DT_09_0509-01_00
Türliste

1 Stk EP GP

01.8

E0-IT-22_EI30 Bs-Türelement 2,00x3,24; 1-fl.-Tür+1xFV

Liefern und Einbauen eines 2-teiligen Elements;
Brandschutz-Türelement EI30, mit einflügliger Tür und
1 Festglaselement EI30, Aluminiumkonstruktion;
ohne Panikfunktion

Alle Anschlussdetails siehe Kostruktionsbeschreibung

Barrierefrei und leichtöffnend nach DIN 18040

Brandschutzanforderung: EI2 30-S200C5
(rauchdicht+selbstschließend)

Schallschutz: ohne

Klimaklasse nach DIN EN 1121: I

mechan. Beanspruchung nach DIN 1192: S

Einflüglige Brandschutztür, EI2 30-S200C5, DIN L nach
Türliste,
entsprechend den Konstruktionsbeschreibungen und
Technischen Vorbemerkungen, mit Blockzarge aus
Aluminium in RAL 7016, Türbänder silber

Abmessungen:

Gesamtelement bxx: 1.980 x 3.230 mm, einschließlich
Bodeneinstand: 240 mm und
Rahmenverbreiterung 42 mm links
Türelement bxx: 1.330 x 2.990 mm, einflügelig
Türflügel bxx: 1.170 x 2.990 mm
lichte Durchgangshöhe: 2.920 mm
lichte Durchgangsbreite: 980 mm
Festelement rechts bxx: 650 x 2.990 mm
Einbauwand: 250 mm, Stahlbetonstütze gespachtelt
Stahlbetonwand gespachtelt

Oberfläche:

Profile pulverbeschichtet im Farbton RAL 7016 anthrazit
Blendrahmenbreite ca. 70 mm,
Flügelrohrrahmenbreite ca. 90mm
Profilansichtbreiten und Verstärkungen entsprechend den
statischen Erfordernissen,

Montage auf Rohfußboden,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 **LV** **Metallbau-Innentüren**
 01 Titel Aluminium-Glas-Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Rahmenverbreiterung unten = 240 mm

Verglasung:

Klarglas, Brandschutzglas F 30 (EI 30) nach DIN 4102

Tür: VSG

Verglasung EI30 mit Zulassung für das ganze Element
 (auch Tür)

1 Stück Schloss-Set Edelstahlstulp, mit Riegel und
 Falle, 6mm Falleneinstand, vorgerichtet für PZ
 inklusive Edelstahl-Schließblech,
 ohne Panikfunktion

1 Stück U-Edelstahl-Türdrücker-Garnitur,
 nach DIN 18273 inklusive PZ-Rosette des
 Systemherstellers, konform zum Schloss

Gleitschienenschließer nach DIN EN 1154

Montage auf der Bandseite

Öffnungsbegrenzer, 90°

absenkbare Bodendichtung

1 Stück Übereinstimmungskennzeichen

Ort: Türelement E0-IT-022
 Raum E0.VF.2 Nebenerschließung

Plan: 0001_5_SH_XX_DT_09_0509-01_00
 Türliste

1 Stk EP GP

01.9

E1-IT-07_oBs-Türelement 4,60x3,08; 2-fl.-Tür+2xFV

Liefern und Einbauen eines 3-teiligen Tür-Elementes;
 mit zweiflügliger Tür und 2x Festglaselementen,
 Aluminiumkonstruktion;
 Notausgangstür gemäß DIN EN 179, Vollpanikfunktion

Alle Anschlussdetails siehe Kostruktionsbeschreibung

Barrierefrei und leichtöffnend nach DIN 18040

Brandschutzanforderung: ohne

Schallschutz: ohne

Klimaklasse nach DIN EN 1121: I

mechan. Beanspruchung nach DIN 1192: S

Zweiflüglige Tür, DIN R nach Türliste,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331	LV	Metallbau-Innentüren
01	Titel	Aluminium-Glas-Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

entsprechend den Konstruktionsbeschreibungen und
Technischen Vorbemerkungen, mit Blockzarge aus
Aluminium in RAL 7016, Türbänder silber

Abmessungen:

Gesamtelement bxx: 4.580 x 3.070 mm, einschließlich
Bodeneinstand: 80 mm
Türelement bxx: 1.735 x 2.990 mm, zweiflügelig
Gehflügel bxx: 1.070 x 2.990 mm
Standflügel bxx: 520 x 2.990 mm
lichte Durchgangshöhe: 2.920 mm
lichte Durchgangsbreite: 1.325 mm (Gehflügel >=90 cm)
Festelement rechts bxx: 2.100 x 2.990 mm
Festelement links bxx: 745 x 2.990 mm
Einbauwand: 350 mm, Stahlbeton, bs gespachtelt

Oberfläche:

Profile pulverbeschichtet im Farbton RAL 7016 anthrazit
Blendrahmenbreite ca. 70 mm,
Flügelrohrrahmenbreite ca. 90mm
Profilansichtbreiten und Verstärkungen entsprechend den
statischen Erfordernissen,

Montage auf Rohfußboden,
Rahmenverbreiterung unten = 80 mm

Verglasung:

Klarglas, VSG

1 Stück Schloss-Set Edelstahlstulp, mit Riegel und
Falle, 6mm Falleneinstand, vorgerichtet für PZ
inklusive Edelstahl-Schließblech,
manuell verriegelnd;
Vollpanikfunktion B (Umschaltfunktion) nach DIN EN 179;

Gehflügel: 1 Stück U-Edelstahl-Türdrücker-Garnitur,
Bandgegenseite gekröpft;
nach DIN 18273 inklusive PZ-Rosette des
Systemherstellers, konform zum Schloss
Standflügel: 1 Stück U-Edelstahl-Türdrücker-Garnitur
ohne PZ-Rosette, vertikal;
mit Treibriegel

Öffnungsbegrenzer: Bodenstopper für Geh- und
Standflügel bei 170°
in gesonderter Position

Ort: Türelement E1-IT-07
Raum E1.VF.1 Treppe I

Plan: 0001_5_SH_XX_DT_09_0509-02_00

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
01 Titel Aluminium-Glas-Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Türliste

1 Stk EP GP

01.10

E1-IT-08_oBs-Türelement 4,60x3,08; 2-fl.-Tür+2xFV

Liefern und Einbauen eines 3-teiligen Tür-Elementes;
mit zweiflügliger Tür und 2x Festglaselementen,
Aluminiumkonstruktion
Notausgangstür gemäß DIN EN 179, Vollpanikfunktion

Alle Anschlussdetails siehe Kostruktionsbeschreibung

Barrierefrei und leichtöffnend nach DIN 18040

Brandschutzanforderung: ohne

Schallschutz: ohne

Klimaklasse nach DIN EN 1121: I

mechan. Beanspruchung nach DIN 1192: S

Zweiflüglige Tür, DIN L nach Türliste,
entsprechend den Konstruktionsbeschreibungen und
Technischen Vorbemerkungen, mit Blockzarge aus
Aluminium in RAL 7016, Türbänder silber

Abmessungen:

Gesamtelement b x h: 4.580 x 3.070 mm, einschließlich
Bodeneinstand: 80 mm
Türelement b x h: 1.735 x 2.990 mm, zweiflügelig
Gehflügel b x h: 1.070 x 2.990 mm
Standflügel b x h: 520 x 2.990 mm
lichte Durchgangshöhe: 2.920 mm
lichte Durchgangsbreite: 1.325 mm (Gehflügel >=90 cm)
Festelement links b x h: 2.100 x 2.990 mm
Festelement rechts b x h: 745 x 2.990 mm
Einbauwand: 350 mm, Stahlbeton, bs gespachtelt

Oberfläche:

Profile pulverbeschichtet im Farbton RAL 7016 anthrazit
Blendrahmenbreite ca. 70 mm,
Flügelrohrrahmenbreite ca. 90mm
Profilansichtbreiten und Verstärkungen entsprechend den
statischen Erfordernissen

Montage auf Rohfußboden,
Rahmenverbreiterung unten = 80 mm

Verglasung:
Klarglas, VSG

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
01 Titel Aluminium-Glas-Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

1 Stück Schloss-Set Edelstahlstulp, mit Riegel und Falle, 6mm Falleneinstand, vorgerichtet für PZ inklusive Edelstahl-Schließblech, manuell verriegelnd; Vollpanikfunktion B (Umschaltfunktion) nach DIN EN 179;

Gehflügel: 1 Stück U-Edelstahl-Türdrücker-Garnitur, Bandgegenseite gekröpft; nach DIN 18273 inklusive PZ-Rosette des Systemherstellers, konform zum Schloss
Standflügel: 1 Stück U-Edelstahl-Türdrücker-Garnitur ohne PZ-Rosette, vertikal; mit Treibriegel

Öffnungsbegrenzer: Bodenstopper für Geh- und Standflügel bei 170° in gesonderter Position

Ort: Türelement E1-IT-08
Raum E1.VF.2 Treppe II

Plan: 0001_5_SH_XX_DT_09_0509-02_A Innentüren, Türliste

1 Stk EP GP

01.11

Bodentürstopper aus Edelstahl (V2A) mit schwarzem
Bodentürstopper aus Edelstahl (V2A) mit schwarzem Gummipuffer

Form: rund
Einbaubereich: innen

einschließlich Montagematerial und der verdeckten Einlochbefestigung auf dem Boden (Estrich)

Einbau: <15cm von der Wand entfernt anordnen, in Abstimmung mit BÜ

2 Stk EP GP

01.12

Abdeckung Anschlussfuge in Stahlbetonwand
Selbstklebendes Abdeckprofil liefern und fachgerecht einbauen an Anschlussfuge in Stahlbetonwand. Abdeckung dreiseitig mit Aluprofil ca. 40*2mm in Profifarbe der Elemente.

113 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
01 Titel Aluminium-Glas-Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

01.13 Kabelzugplan

Für Türanschlüsse welche elektische Anschlüsse für OTS bzw. elektrische Kontakte benötigen ist ein Kabelzugplan zu erstellen und mit Gewerk ELT abzustimmen.

1 St EP GP

01.14 Inbetriebnahme mit Prüfung und Einweisung

Inbetriebnahme, mit Prüfung und Einweisung des Betreiberpersonals, Erstellen der Prüfbücher, Vorlage der Bedienungsanleitungen usw. Prüfung durch Sachverständigen nach Sächs. Hausprüfordnung. Für alle vorgenannte Türanlagen.

1 St EP GP

01.15 Kennzeichnung Türen

Türen sind mit Nummern der Türliste im Pfalz mit gestanzten Alublech zu bezeichnen, in Übereinstimmung mit Prüfbescheid und Prüfbuch

1 St EP GP

01.16 Dokumentation vor Abnahme

Erstellen von Dokumentationsunterlagen für alle ausgeschriebenen Bauteile inkl. Zulassung, erforderlicher Wartungsintervalle, Pflegeanleitungen

1 St EP GP

01.17 Wartungsvertrag für 3 Anlagen

WARTUNGSVERTRAG

Gemäß VOB/B § 13 Nr. 4(2) beträgt die Verjährungsfrist für Mängelansprüche bei maschinellen und elektrotechnischen / elektronischen Anlagen 4 Jahre, wenn der Auftraggeber dem Auftragnehmer die Wartung überträgt.

Der Gesamtpreis der Position Wartung geht in die Angebotswertung ein und wird somit bei der Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebotes berücksichtigt. Der Wartungsvertrag wird aber zu einem späteren Zeitpunkt durch den Auftraggeber bzw. den Betreiber der Anlage separat abgeschlossen und ist somit nicht Bestandteil der Auftragssumme.

Ein Rechtsanspruch des Auftragnehmers auf Abschluss eines Wartungsvertrages besteht jedoch nicht.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
01 Titel Aluminium-Glas-Innentüren

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Bei Nichtübertragung der Wartung erfolgt keine Ersatzleistung für die nicht beauftragte Wartung. In der nachfolgenden Position ist die Wartung der Anlagen gemäß den geltenden Vorschriften für Feststellanlagen und Freilaufeinrichtungen einschließlich aller Nebenkosten innerhalb der Verjährungszeit für Mängelansprüche anzubieten. Die Wartung beinhaltet folgende Arbeiten:

- Prüfung Notstromsteuerzentrale
- Überprüfung elektr. Anschlüsse
- Wartung und Reinigung der Brandmelder
- Prüfung der Schalter
- Einstellen von Anlagen
- Austausch von beschädigten Teilen
- Probeauslösung der Anlage
- Dokumentation
- Prüfsiegel / Verplombungen

Die Prüfung ist aktenkundig in einem Protokoll zu dokumentieren, das Protokoll ist dem AG und dem Nutzer des Objektes zu übergeben.
Der Preis ist für eine turnusmäßige jährliche Wartung aller 3 Anlagen für einen Zeitraum von 4 Jahren zu kalkulieren.
Ausführung: 1 x pro Jahr pro Anlage
Dauer: auf 4 Jahr (Gewährleistungsdauer)

El30-SaC5 - 3 Stck

3 St EP GP

Summe Titel 01

Aluminium-Glas-Innentüren, Netto:

02 Titel Aluminium-Glas-Innenfenster

02.1 E1-IF-04+05_oBs-Fensterelement 2,14x3,00 FV

Liefern und Einbauen eines 1-teiligen Fenster-Elementes; Festverglasung, Aluminiumkonstruktion;

Alle Anschlussdetails siehe Kostruktionsbeschreibung

Brandschutzanforderung: ohne

Schallschutz: ohne

Klimaklasse nach DIN EN 1121: I

Abmessungen:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
02 Titel Aluminium-Glas-Innenfenster

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag:

Gesamtelement bxx: 2.120 x 2.990 mm,
Einbauwand: 350 mm, Stahlbeton, bs gespachtelt

Oberfläche:
Profile pulverbeschichtet im Farbton RAL 7016 anthrazit
Blendrahmenbreite ca. 70 mm,
Profilansichtbreiten und Verstärkungen entsprechend den
statischen Erfordernissen,

Montage auf Rohfußboden,
Rahmenverbreiterung unten: ohne

Verglasung:
Klarglas, VSG

Ort: Fensterelement E1-IF-04+05
Raum E1.VF.2 Treppe I

Plan: 0001_5_SH_XX_DT_09_0509-02_A
Türliste

2 Stk EP GP

02.2 E0-IF-03_EI30-Fensterelement 1,50x1,35 FV " Alu-Glas

Liefern und Einbauen eines 1-teiligen
Brandschutz-Fenster-Elementes EI30; Festverglasung
EI30, Aluminiumkonstruktion;

Alle Anschlussdetails siehe Kostruktionsbeschreibung

Brandschutzanforderung: EI30

Schallschutz: ohne

Klimaklasse nach DIN EN 1121: I

Abmessungen:
Gesamtelement bxx: 1.480 x 1.340 mm,
Einbauwand: 350 mm, Stahlbeton, bs gespachtelt

Verglasung:
Klarglas, Brandschutzglas F 30 (EI 30) nach DIN 4102
Verglasung EI30 mit Zulassung für das ganze Element

Oberfläche:
Profile pulverbeschichtet im Farbton RAL 7016 anthrazit
Blendrahmenbreite ca. 60 mm,
Profilansichtbreiten entsprechend den statischen
Erfordernissen,

Montage in Festeröffnung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Neubau Sporthalle Rothenburg/OL_FM (0002-SH_Sporthalle_Rothenburg_)

331 LV Metallbau-Innentüren
02 Titel Aluminium-Glas-Innenfenster

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
Ort:		Fensterelement E0-IF-03 Raum E0.FR.2 Hallenwart		
		1 Stk	EP	GP

Summe Titel 02

Aluminium-Glas-Innenfenster, Netto: