



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstore

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	.....	2
	Zusammenstellung.....	22



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstore

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.

Technische Vorbemerkungen Sporthalleneinbauelemente

Für die Ausführung der nachstehenden Arbeiten gilt die VOB in ihrer neuesten Fassung sowie alle für die einzelnen Arbeiten geltenden DIN und EN - Vorschriften. Insbesondere wird auf die DIN 18032 hingewiesen, deren Einhaltung als vorrangig zu betrachten ist.

Sind in den einzelnen Leistungsbeschreibungen von den DIN- bzw. EN- Vorschriften oder Regeln abweichende Forderungen gestellt, so ist der Bieter verpflichtet, falls er Bedenken gegenüber der beschriebenen Ausführung hat, diese mit Angebotsabgabe schriftlich in einem separaten Schreiben zu äußern.

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über die örtlichen Verhältnisse an der Baustelle zu informieren, da spätere Nachforderungen, welche auf baulichen Besonderheiten beruhen, nicht anerkannt werden.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, sämtliche Maße alleinverantwortlich zu nehmen. Evtl. Maßabweichungen sind vor Arbeitsbeginn mit der Bauleitung verbindlich zu klären.

Die angegebenen Rohbaumaße verstehen sich in der Breite zwischen den Rohleibungen und in der Höhe von OKFF bis UK Sturz.

Unter Erstellen der Leistung ist zu verstehen das Liefern von sämtlichen notwendigen Materialien und Zusammenfügen der Materialien bis zum fertigen Produkt einschließlich der Anlieferung bis zum Verwendungsort und der örtlichen Montage in gebrauchsfertigem Zustand.

Die einzelnen Wandabwicklungen sind jeweils als eine Einheit absolut lot- und fluchtgerecht herzustellen.

Die folgenden Anforderungen an die **Geräteraumtore** sind zwingend einzuhalten und auf Verlangen nachzuweisen:

Geräteraum-Decken-Schwingtore für Turn- und Sporthallen in geprüfter Sonderkonstruktion nach DIN 18032, Teil 3, als Abschluss zwischen Sporthalle und Geräteraum.

3-seitig umlaufender Blendrahmen in verleimter Holzkonstruktion ca. 60 mm stark in den erforderlichen Abmessungen. Auf die Ansichtsflächen der Zargen und der Tore wird bauseits Prallschutz aufgearbeitet. Breiten nach den Erfordernissen.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstore

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Torblätter aus verwindungsfrei verschweißtem Stahlrechteckrohr in den statisch erforderlichen Abmessungen, Rohrquerschnitt der Außenrahmen mind. 60/40/2. Hallenseitige Verkleidung aus 12 mm WBP verleimten Lauan Sperrholzplatten. Die Sperrholzplatten werden mit Gewindeschneidschrauben an der Rohrrahmenkonstruktion befestigt. Auf diese Sperrholzplatten wird Prallschutz aufgearbeitet. KEINE rückseitige Verkleidung. Die Torflügelunterkonstruktion ist hallenseitig nach Verkleidung nicht sichtbar. Alle Stahlteile mit Fertiganstrich im Farbton RAL 7032, kieselgrau, oder RAL 7016, anthrazitgrau, nach Wahl des Auftraggebers, alle Holzteile mit Bläuesperrgrundierung. Die Tore müssen einen gleichmäßigen Lauf aufweisen und leicht zu bedienen sein. Der Torflügel darf während des gesamten Öffnungsvorganges nicht aus der Zargenebene in den Sporthallenraum herauschwingen. Der Gewichtsausgleich erfolgt durch Gegengewichte, die hinter den Zargenseitenteilen angeordnet sind, in den erforderlichen Abmessungen. Verkleidung der Gegengewichte mit Schutzkästen aus sendzimirverzinktem Stahlblech, 1 mm dick, ca. 2000mm hoch. Die Tore müssen in allen Punkten der DIN EN 13241-1, Tore - Produktnorm, entsprechen, nach dieser Norm geprüft sein und gemäß EU- Bauproduktenrichtlinie mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet sein. Die CE-Kennzeichnung muss am Tor dauerhaft lesbar angebracht sein. Die Einhaltung der Forderungen der DIN EN 13241-1 muss durch eine Erstprüfung einer anerkannten Prüfstelle, werkseigene Prüfungen und die werkseigene Produktionskontrolle sichergestellt sein. Der Prüfbericht über die Erstprüfung der Tore durch eine anerkannte Prüfstelle muss dem Angebot beigelegt werden. Angebote ohne diesen Nachweis werden von der Wertung ausgeschlossen. Die Tore müssen absolut ballwurfsicher sein. Die Tore müssen jederzeit vom Geräteraum aus zu öffnen sein. Der Bewegungsmechanismus muss so konzipiert sein, dass Quetsch- und Scherstellen an diesem Mechanismus sowie				



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstore

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

an der oberen und unteren Torkante vermieden werden.

Der Abstand zwischen Fußboden und starrer Torunterkante muss min. 10 cm betragen. Diese Sicherheitsöffnung muss bis auf einen Zirkulationsspalt von ca. 2 cm Höhe, wieder durch verformbares Weichmaterial, welches als formstabile Sicherheitspolsterleiste ausgebildet sein muss, verschlossen werden.

Der Verschluss erfolgt durch ein Stangenschloss mit Verriegelung nach oben. Die Verschlussstange ist federnd gelagert und muss beim Schließen der Tore automatisch einrasten.

Die Bedienung von der Hallenseite muss über einen versenkt liegenden, großformatigen Klapperringmuschelgriff in Edelstahlausführung erfolgen.

Der Griff sitzt bündig mit der Prallschutzverkleidung im oberen Drittel des Torflügels.

Die Beschläge der Tore sind wie folgt auszuführen:
obere, seitliche Laufrollenböcke in den erforderlichen Abmessungen mit kugelgelagerten Laufrollen.
untere, seitliche Laufrollenböcke einschließlich Seilaufhängung in den erforderlichen Abmessungen mit kugelgelagerten Laufrollen.
Seilrollenböcke mit kugelgelagerten Seilrollen mit Schutzbügeln.
Drahtseile nach DIN 3066 in den erforderlichen Abmessungen. Die Verbindungen zur unteren Torblattaufhängung bzw. oberen Konsolenaufhängung werden nach den entsprechenden DIN - Vorschriften durch Seilkauschen bzw. Seilklemmen ausgeführt.

Abfangsicherungen: Gegen ein Herabfallen des Torblattes bei evtl. Seilbruch ist das Torblatt mit einer mechanisch wirkender Fangvorrichtung gesichert, wodurch das Torblatt max. nach 300 mm Fall gem. DIN EN 12 604 und 12 605 sicher aufgefangen wird.

seitlich im oberen Bereich angeordnete Federpuffer mit Druckfedern in den erforderlichen Abmessungen, die beim Öffnen der Tore einen harten oberen Anschlag verhindern.

seitlich angeordnete Stoßdämpfer in den erforderlichen Abmessungen einschließlich der Gegenkonsolen, die beim Schließvorgang des Torflügels den harten Anschlag in der letzten Schließphase abfangen und beim Öffnen der Tore den Öffnungsvorgang erleichtern.

Die Druckfedern sind so zu bemessen, dass ein weiches Abfedern des Torflügels in der letzten Schließphase gewährleistet ist.

Als Richtfabrikat gelten die Produkte der Fa.



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstüre

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

*Richardt Tore Schnur GmbH
Sonnentalstraße 27
31840 Hessisch Oldendorf
Tel.: 0 51 52 - 52 98 52 0
Fax: 051 52 - 52 98 52 5*

Werden andere, als die ausgeschriebenen Fabrikate angeboten, ist die Gleichwertigkeit nachzuweisen."

Die folgenden Anforderungen an die **Innentüren** sind zwingend einzuhalten und auf Verlangen nachzuweisen:

Türen als Sonderkonstruktion hergestellt nach DIN 18032 für Sporthallen. Blend- und Türflügelrahmen aus verschweißten Stahl-Rechteck- und Anschlag-Profilrohren.

Türblatt und Blendrahmen mit 3-seitig umlaufender Falz- und Lippendichtung.
Alle Stahlteile in RAL 7032 kieselgrau oder RAL 7016 nach Wahl des AG

Beschläge Türen 2-flg.:
Flügel mit 3 Stück schweren Konstruktionsbändern, mit Druckkugellager, mit schwerem Einsteckschloss, PZ vorgerichtet, hallenseitig Turnhallenmuscheldrucker in versenkt liegender Ausführung, Fabr. FSB oder glw., Edelstahl, PZ gelocht, flurseitig mit Drückergarnitur in abgebogener Form , Fabr. FSB Edelstahl, mit Drucker- und PZ Rosette.

Die Türlieferung beinhaltet das Liefern und Montieren eines schweren Türpuffers, Fabr. KWS, silberfarbig gebrannt, gefedert, für Bodenmontage, jeweils 1 Stk. pro Flügel.

Die Türen öffnen zur Hallengegenseite.
Bei der Herstellung der Türen ist zu beachten, dass die hallenseitige Verblendung von Blendrahmen und Türflügeln absolut eben und flächenbündig sein muss, Ebenso sind die Anforderungen in Bezug auf Ballwurfsicherheit vollständig zu erfüllen.

1.10.

Baustelleneinrichtung

Einrichten, Vorhalten und Räumung der Baustelle für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen. Die für die Montage sämtlicher Leistungen des Gewerkes erforderlichen Gerüste sind vom AN zu erstellen und einzukalkulieren. Darunter zählt auch das Schützen des Hallenbodens mit geeigneten Mitteln gegenüber möglichen Beschädigungen die bei der Demontage oder Montage der Tore entstehen können.

1,000 psch

.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstore

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.20.	Planungskosten Für die nachfolgend beschriebenen Einbauelemente und alle zugehörigen Bauteile sowie den punktelastischen Prallschutz sind durch den Auftragnehmer vollständige Fertigungs-, Detail- und Montagepläne zu erstellen und beim Auftraggeber zur Prüfung und Freigabe einzureichen. Grundlage für die Anfertigung der Pläne sind das durch den Auftragnehmer zu nehmende örtliche Aufmaß.	1,000 psch	.....	.....
1.30.	Demontage Geräteraumabschlusstore (B / H = ca. 465 / 267 cm) Tor 1,3,4 Tor 1,3,4 Vorhandene Geräteraumabschlusstore (B / H = ca. 425 / 221cm) komplett demontieren. Wegen der beschränkten Zuwegung vorsichtig teilzerlegen und aus der Halle transportieren, Entsorgung gemäß gesonderter Position	3,000 Stck	.....	.....
1.40.	Zulage Entsorgung Vorposition Fachgerechte Entsorgung der ausgebauten Materialien einschließlich Deponie- und Kippgebühren	3,000 Stck	.....	.....
1.50.	Demontage Geräteraumabschlusstor (B / H = ca. 240 / 267 cm) Tor 2 Tor 2 Vorhandenes Geräteraumabschlusstor (B / H = ca. 2 01/ 221 cm) komplett demontieren. Wegen der beschränkten Zuwegung vorsichtig teilzerlegen und aus der Halle transportieren, Entsorgung gemäß gesonderter Position	1,000 Stck	.....	.....
1.60.	Zulage Entsorgung Vorposition Fachgerechte Entsorgung der ausgebauten Materialieneinschließlich Deponie- und Kippgebühren.	1,000 Stck	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstore

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

1.70. Lieferung und Montage Geräteraumabschlusstore Tor 1,3,4
Sporthallen- Geräteraumabschlusstore,

Torkonstruktion und Torausstattung wie in den technischen Vorbemerkungen beschrieben in geprüfter Sonderkonstruktion nach DIN 18032, Teil 3, vorgerüstet für textilen Prallschutz. Als Abschluss zwischen Sporthalle und Geräteraum für eine Einbauöffnung von

Größe B / H = ca. 4.250 mm / 2.210 mm

Geräteraumtore liefern und gebrauchsfertig montieren.

Tore im geöffneten Zustand:

lichte Durchgangsbreite: 3.820 mm

lichte Durchgangshöhe: 2.020 mm

erzielte lichte Durchgangsbreite = _____ mm

(vom Bieter einzutragen)

erzielte lichte Durchgangshöhe

unter dem geöffneten Torflügel = _____ mm

(vom Bieter einzutragen)

Nach Aufbringen des Prallwandmaterials muss nochmals eine Nachstellung der Gegengewichte und eine Feineinstellung der Geräteraumtore erfolgen. Die Kosten hierfür müssen in die Einheitspreise eingerechnet werden und werden nicht extra vergütet.

Zwingende Bieterangaben, u.a. zur Erstprüfung nach

DIN EN 13241-1:

angebotenes Fabrikat / Typ: _____

Fabrikat / Typ der

Absturzsicherung : _____

Prüfbericht Nr. : _____



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstore

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Prüfstelle : _____

liegt dem Angebot eine Kopie des

Prüfberichtes Erstprüfung bei (Ja/Nein) : _____

Durchmesser der Drahtseile (in mm) : _____

Anmerkung:

Alle oben abgefragten Angaben müssen vom Bieter vollständig ausgefüllt, alle geforderten Nachweise müssen dem Angebot in prüffähiger Form beigelegt werden. Angebote ohne vollständige Angaben und Nachweise werden von der Wertung ausgeschlossen.

angebotenes Fabrikat: _____

(vom Bieter einzutragen)

3,000 Stck

1.80. Lieferung und Montage Geräteraumabschlusstor Tor 2 Sporthallen- Geräteraumabschlusstore,

Torkonstruktion und Torausstattung wie in den technischen Vorbemerkungen beschrieben in geprüfter Sonderkonstruktion nach DIN 18032, Teil 3, vorgerüstet für textilen Prallschutz. Als Abschluss zwischen Sporthalle und Geräteraum für eine Einbauöffnung von

Größe B / H = ca. 2.010 mm / 2.210 mm

Geräteraumtore liefern und gebrauchsfertig montieren.

Tore im geöffneten Zustand:

lichte Durchgangsbreite: 1.580 mm

lichte Durchgangshöhe: 2.020 mm

erzielte lichte Durchgangsbreite = _____ mm



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstore

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

(vom Bieter einzutragen)

erzielte lichte Durchgangshöhe

unter dem geöffneten Torflügel = _____ mm

(vom Bieter einzutragen)

Nach Aufbringen des Prallwandmaterials muss nochmals eine Nachstellung der Gegengewichte und eine Feineinstellung der Geräteraumtore erfolgen. Die Kosten hierfür müssen in die Einheitspreise eingerechnet werden und werden nicht extra vergütet.

Zwingende Bieterangaben, u.a. zur Erstprüfung nach

DIN EN 13241-1:

angebotenes Fabrikat / Typ: _____

Fabrikat / Typ der

Absturzsicherung : _____

Prüfbericht Nr. : _____

Prüfstelle : _____

liegt dem Angebot eine Kopie des

Prüfberichtes Erstprüfung bei (Ja/Nein) : _____

Durchmesser der Drahtseile (in mm) : _____

Anmerkung:

Alle oben abgefragten Angaben müssen vom Bieter vollständig ausgefüllt, alle geforderten Nachweise müssen dem Angebot in prüffähiger Form beigelegt werden. Angebote ohne vollständige Angaben und Nachweise werden von der Wertung ausgeschlossen.

angebotenes Fabrikat: _____



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstore

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

(vom Bieter einzutragen)

1,000 Stck

1.90.

*** Bedarfsposition ohne GB

Zulage höhenoptimierter Funktionsbeschlag

Zulage für die Ausführung mit höhenoptimierten Funktionsbeschlag. Das Tor fährt in geöffnetem Zustand nahezu vollständig hinter den Sturz, sodass die lichte Rohbauhöhe fast vollständig erhalten bleibt und gleich der lichten Durchgangshöhe ist.

Tore 1,3,4:

Tor im geöffneten Zustand:
lichte Durchgangsbreite: 3.720 mm
Lichte Durchgangshöhe: 2.210 mm

Tor 2:

Tor im geöffneten Zustand:
lichte Durchgangsbreite: 1.480 mm
Lichte Durchgangshöhe: 2.210 mm

4,000 Stck Nur Einh.-Pr.

1.100.

Prallschutz Nadelvlies

Prallschutz Nadelvlies, umbördelt, in Paneelform:

Prallschutz mit Nadelvlies-Oberfläche in Paneelform nach dem Anforderungsprofil des BAGUV (GS-SKB-04;05.85) mit einem Kraftabbau von mind. 60 % .

Farbe nach Wahl des Bauherren aus der aktuellen Farbkarte des Herstellers.

Der Prallschutz soll aus mind. 15 mm starkem geschlossenzelligem und dauerelastischem PE-Schaum aus FCKW-freier Produktion und einer mind. 4, 5 mm starkem Nadelvlies-Obermaterial aus Polypropylen mit einem Poleinsatzgewicht von mind. 520 gr/qm bestehen.

Obermaterial und Elastikschicht sind durch Flammkaschierung vollflächig, dauerhaft und trennfest miteinander zu verbinden. Die Ausführung hat in Paneelform mit werkseitig umbördelten Kanten zu erfolgen.

gewünschte Paneelbreite: 193 cm

angebotene Paneelbreite: _____ cm



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstore

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Die Prallschutzpaneele sind zur absoluten Nahtsicherheit durch werkseitige Umbördelung dauerhaft und mit absolut gleichmäßigem Radius zu sichern. Eine Umbördelung des Prallschutzes vor Ort ist nur an den Kanten zulässig, an denen ein zusätzliches Kantenschutzprofil angebracht wird.

Prallschutzpaneele liefern und auf vorbereiteten Untergrund mit einem vom Hersteller empfohlenen Kleber fachgerecht anbringen, **einschl. Belegen von Toren und Türen.**

Richtfabrikat: Polysport Elastik Trend

angebotenes Fabrikat/Typ: _____

Prüfzeugnis-Nr: _____

Prüfzeugnisdatum: _____

Für den Prallschutz ist ein Prüfzeugnis einer neutralen Prüfstelle vorzulegen, dass die Anforderungen des BAGUV erfüllt werden.

Das Gesamtprodukt muss gemäß Landesbauordnungen mindestens B2 nach DIN 4102 entsprechen. Dies ist durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nachzuweisen.

Prüfzeugnisnummer: _____

gültig bis: _____

Prüfstelle: _____

189,750 m²

1.110. Zulage Einfassungsprofil Stahlwinkel-Einfassprofil

zur Sicherung der Prallschutz-Kantenabschlüsse im Geräteraumtorbereich, Querschnitt des Profils ca. 20/20/2 mm.

Das Winkelprofil muss an den Torflügeln 4-seitig umlaufend, an den Blendrahmen 3-seitig umlaufend angebracht werden.

Das Profil muss so angebracht werden, dass auch die Kanten



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstore

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	der Prallschutzträgerplatte mit abgedeckt werden. Die Prallschutzkante muß mindestens 5 mm eingefasst werden. Einfassprofil herstellen, liefern und montieren, einschließlich rückseitigem Ausfälen der Trägerplatten. angebotenes Fabrikat / Typ: _____ (vom Bieter einzutragen) 80,000 m			
1.120.	Zulage Farbbeschichtung Fertigbeschichtung aller sichtbaren Stahlteile der Torelemente und des Stahlwinkel-Einfassprofils in einem RAL- Farbton nach Wahl des Auftraggebers. angebotenes Beschichtungsverfahren: _____ (vom Bieter einzutragen) 4,000 Stck			
1.130.	Demontage Innentüren 2-flügelig vorhandene 2-flgl. Innentüren B / H 1,66 / 2,175 m und 1,425m/ 2,17 m mit Stahl-Zargen komplett demontieren, aus der Halle transportieren, Entsorgung gemäß gesonderter Position. 2,000 Stck			
1.140.	Zulage Entsorgung der Vorposition fachgerechte Entsorgung der ausgebauten Materialien der Innentüren. Einschließlich Deponie- und Kippgebühren.			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstore

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
		2,000 Stck	.....	.....
1.150.	Demontage Wandpaneele vorhandene Wandverkleidung aus senkrechten Massivholzpaneelen mit Rieselschutzvlies, Schalldämmung und Unterkonstruktion fachgerecht demontieren und zum Hof transportieren, Entsorgung gemäß gesonderter Position.			
		130,000 m ²	.....	.....
1.160.	Demonatage Fußleisten vorhandene Fußleisten vorsichtig abnehmen			
		50,000 m	.....	.....
1.170.	Zulage Entsorgung der Vorpositionen fachgerechte Entsorgung der ausgebauten Materialien, unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften für Sonderabfälle, einschließlich Deponie- und Kippgebühren.			
		1,000 psch	.....	.....
1.180.	Lieferung und Montage Innentür 1 Sporthalleninnentüren, 2-flgl., Türkonstruktion und Türausstattung wie in den technischen Vorbemerkungen beschrieben. Größe B / H = ca. 166 / 217 cm geforderte lichte Durchgangsbreite Gangflügel >= 87 cm erzielte lichte Durchgangsbreite >= _____ cm (vom Bieter einzutragen) geforderte lichte Durchgangshöhe >= 210 cm			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstüre

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Rest als feststehende Blende ausgebildet

erzielte lichte Durchgangshöhe $\geq$ _____ cm

(vom Bieter einzutragen)

Ausführung Hallenseite:

mit mind. 15 mm dickem Sperrholz, WBP, mind. 7-fach

verleimt, vorgerichtet für eine zusätzlich aufzubringende
punktelastische Prallschutzverkleidung.

Ausführung Hallengegenseite:

mit mind. 16 mm dicker, beidseitig HPL-beschichteter

Spanplatte, Fabrikat RESOPAL o. glw., Dekor nach Wahl des
Auftraggebers. Der Kantenschutz muss durch ABS- oder
Hartholz-Kantenumleimer erfolgen. Die Befestigung darf nur
verdeckt vorgenommen werden.

Türelemente herstellen, frei Baustelle liefern und
gebrauchsfertig montieren.

angebotenes Fabrikat: _____

(vom Bieter einzutragen)

1,000 Stck

1.190. Lieferung und Montage Innentür 2

Sporthalleninnentüren, 2-flgl.,

Türkonstruktion und Türausstattung wie in den technischen
Vorbemerkungen beschrieben.

Größe B / H = ca. 1425 / 217 cm

geforderte lichte Durchgangsbreite Gangflügel $\geq$ 87 cm

erzielte lichte Durchgangsbreite $\geq$ _____ cm

(vom Bieter einzutragen)

geforderte lichte Durchgangshöhe $\geq$ 210 cm

Rest als feststehende Blende ausgebildet

erzielte lichte Durchgangshöhe $\geq$ _____ cm



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstüre

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

(vom Bieter einzutragen)

Ausführung Hallenseite:

mit mind. 15 mm dickem Sperrholz, WBP, mind. 7-fach

verleimt, vorgerichtet für eine zusätzlich aufzubringende
punktelastische Prallschutzverkleidung.

Ausführung Hallengegenseite:

mit mind. 16 mm dicker, beidseitig HPL-beschichteter

Spanplatte, Fabrikat RESOPAL o. glw., Dekor nach Wahl des
Auftraggebers. Der Kantenschutz muss durch ABS- oder
Hartholz-Kantenumleimer erfolgen. Die Befestigung darf nur
verdeckt vorgenommen werden.

Türelemente herstellen, frei Baustelle liefern und
gebrauchsfertig montieren.

angebotenes Fabrikat: _____

(vom Bieter einzutragen)

1,000 Stck

1.200. Zulage Einfassungsprofil Türen Stahlwinkel-Einfassprofil

zur Sicherung der Prallschutz-Kantenabschlüsse im
Sporthallentürbereich, Querschnitt des Profils ca. 20/20/2 mm.

Das Winkelprofil muss an den Türflügeln 4-seitig umlaufend,
an den Blendrahmen 3-seitig umlaufend angebracht werden.

Das Profil muss so angebracht werden, dass auch die Kanten
der Prallschutzträgerplatte mit abgedeckt werden. Die
Prallschutzkante muß mindestens 5 mm eingefasst werden.

Einfassprofil herstellen, liefern und montieren, einschließlich
rückseitigem Ausfälen der Trägerplatten.

angebotenes Fabrikat / Typ: _____



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstüre

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

(vom Bieter einzutragen)

		30,000 m		
--	--	----------	-------	-------

1.210. Zulage Farbbeschichtung
Fertigbeschichtung aller sichtbaren Stahlteile

der Türelemente und des Stahlwinkel-Einfassprofils in einem
RAL- Farbton nach Wahl des Auftraggebers.

angebotenes

Beschichtungsverfahren:

(vom Bieter einzutragen)

		2,000 Stck		
--	--	------------	-------	-------

1.220. Zulage Drücker
Muscheldrücker nach DIN EN 179 zertifiziert und

zugelassen, in Edelstahlausführung, Fabrikat FSB, Typ 77
7948 o. glw., liefern und gebrauchsfertig montieren.

angebotenes Fabrikat/Typ:

(vom Bieter einzutragen)

		2,000 Stck		
--	--	------------	-------	-------

1.230. Zulage Panikschlösser
Panik-Einsteckschlösser für 1-flgl. Türen,
Fabrikat BKS o. glw., liefern und einbauen.

angebotenes Fabrikat /Typ:

(vom Bieter einzutragen)

		2,000 Stck		
--	--	------------	-------	-------



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstore

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.240.	Zulage Drücker innen Flurseitige Drückergarnituren in Edelstahlausführung, Fabrikat FSB o. glw., liefern und gebrauchsfertig montieren. angebotenes Fabrikat : _____ (vom Bieter einzutragen)	2,000	Stck	.....	.....
1.250.	*** Bedarfsposition ohne GB Obentürschließer Gleitschienen-Obentürschließer für 1-flgl. Türen, Fabrikat GEZE TS 5000 Ecline o. glw., barrierefrei mit integrierter Öffnungsunterstützung, liefern und auf der Bandseite montieren. angebotenes Fabrikat /Typ: _____ (vom Bieter einzutragen)	2,000	Stck	.....	Nur Einh.-Pr.
1.260.	Unterkonstruktion Mauerwerk Latten-Unterkonstruktion auf Mauerwerksflächen zum Ausgleich des Wanduntergrundes, vorgerichtet für die Sperrholzplatten der Folge-Position, herstellen und lot-/fluchtgerecht montieren. angebotenes Fabrikat / Typ: _____ (vom Bieter einzutragen)	100,000	m²	.....	.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstore

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.270.	Unterkonstruktion Hallenseite Verkleidung der Unterkonstruktion auf der Hallenseite mit 12 mm dickem Sperrholz, mind. 5-fach wasserfest verleimt, vorgerichtet für eine zusätzliche Belegung mit punktelastischem Prallwandmaterial. angebotenes Fabrikat / Typ: _____ (vom Bieter einzutragen)	100,000 m²	.....	.....
1.280.	Haftvoranstrich Haftvoranstrich zur Aufnahme des Prallschutzes: Vorbereitete Wandflächen für die Verklebung mit Prallschutz mit geeignetem Haftgrund vorstreichen. angebotenes Fabrikat / Typ: _____ (vom Bieter einzutragen)	100,000 m²	.....	.....
1.290.	Zulage Mehraufwand Innentüren Mehraufwand für das Belegen von 2-flgl. Türelementen B / H = ca. 166/ 217 cm und B/ H = ca. 142,5 / 217 cm	2,000 Stck	.....	.....
1.300.	Zulage Fußleiste Fußleiste aus Buche, klar lackiert, herstellen, in Einzellängen zuschneiden und fachgerecht montieren.			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstore

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

angebotenes Fabrikat: _____
(vom Bieter einzutragen)

		51,000 m		
--	--	----------	-------	-------

1.310. Zulage Aussparungen Prallschutz
Aussparungen in der Prallschutzfläche herstellen,
rechteckig oder rund, bis zu einer Größe von 0,05 m².

		5,000 Stck		
--	--	------------	-------	-------

1.320. Zulage Umbördeln Kantenabschluss
Umbördeln des Prallschutzes als Kantenabschluss an Tür- und
Toranschlüssen, an freistehenden Kanten und in den
Bereichen, die angepasst werden müssen, ausgeführt
entsprechend der Anleitung des Herstellers in fertiger Leistung.

		100,000 m		
--	--	-----------	-------	-------

1.330. * Bedarfsposition ohne GB**
Stundenlohnarbeiten Meister
Meisterstunden zum Nachweis für unvorhersehbare, nur nach
tatsächlichem Aufwand abrechenbare Arbeiten, die nur auf
ausdrückliche Anweisung der zuständigen Bauleitung
auszuführen sind, werden zum gesonderten Nachweis folgende
Stundensätze verrechnet. Die Stundenzettel sind der Bauleitung
unaufgefordert am Tag der Ausführung zur Unterschrift
vorzulegen.

Mehrmalige Anfahrten für die Montagearbeiten sind in die
Angebotspreise einzurechnen; eine gesonderte Vergütung
erfolgt nicht.

		5,000 Std		Nur Einh.-Pr.
--	--	-----------	-------	---------------

1.340. * Bedarfsposition ohne GB**
Stundenlohnarbeiten Vorarbeiter
Vorarbeiterstunden zum Nachweis für unvorhersehbare, nur
nach tatsächlichem Aufwand abrechenbare Arbeiten, die nur
auf ausdrückliche Anweisung der zuständigen Bauleitung
auszuführen sind, werden zum gesonderten Nachweis folgende
Stundensätze verrechnet. Die Stundenzettel sind der Bauleitung
unaufgefordert am Tag der Ausführung zur Unterschrift



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstore

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	vorzulegen.			
	Mehrmalige Anfahrten für die Montagearbeiten sind in die Angebotspreise einzurechnen; eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.			
		5,000 Std	.....	Nur Einh.-Pr.
1.350.	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter Facharbeiterstunden zum Nachweis für unvorhersehbare, nur nach tatsächlichem Aufwand abrechenbare Arbeiten, die nur auf ausdrückliche Anweisung der zuständigen Bauleitung auszuführen sind, werden zum gesonderten Nachweis folgende Stundensätze verrechnet. Die Stundenzettel sind der Bauleitung unaufgefordert am Tag der Ausführung zur Unterschrift vorzulegen. Mehrmalige Anfahrten für die Montagearbeiten sind in die Angebotspreise einzurechnen; eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.			
		20,000 Std	.....	.....
1.360.	Stundenlohnarbeiten Facharbeiterhelfer Facharbeiterhelferstunden zum Nachweis für unvorhersehbare, nur nach tatsächlichem Aufwand abrechenbare Arbeiten, die nur auf ausdrückliche Anweisung der zuständigen Bauleitung auszuführen sind, werden zum gesonderten Nachweis folgende Stundensätze verrechnet. Die Stundenzettel sind der Bauleitung unaufgefordert am Tag der Ausführung zur Unterschrift vorzulegen. Mehrmalige Anfahrten für die Montagearbeiten sind in die Angebotspreise einzurechnen; eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.			
		20,000 Std	.....	.....
1.370.	Sachkundigenprüfung Sicherheits- Überprüfung und Wartung Geräteraumtore, 2-flgl. Sporthallentüren mit Prallwandfunktion. Geprüft und gewartet werden müssen: - 3 Stück große Geräteraumtore - 1 Stück kleine Geräteraumtore Der Prüf- und Wartungsumfang für die Geräteraumtore entspricht dem Merkblatt GUV-SI 8044 "Sportstätten und Sportgeräte" der gesetzlichen Unfallversicherung und der			



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstore

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Wartungsanleitung des Herstellers. Der Prüf- und Wartungsumfang für die übrigen Elemente ergibt sich aus den Wartungsanleitungen des Herstellers. Durchgeführt werden muss eine Sicht-, Funktions- und Sachkundigenprüfung. Für die Prüfung aller relevanten Teile muss vom Auftragnehmer eine Checkliste erstellt werden. Die Prüfung ist mit einem Prüfbericht abzuschließen. Dieser ist dem Auftraggeber zusammen mit der Rechnung auszuhändigen. Mit der Prüfung ist dem Auftraggeber ein Wartungsvertrag auszuhändigen.			
		4,000 Stck	.....	.....
	Summe 1.			.....



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 42408-09xxxx Leibniz Gymnasium Sporthalle II
LV: 100 Geräteraumabschlusstore

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
LV	100	
1.		.....
		
	Summe LV	100 Geräteraumabschlusstore
		
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	 EUR
	in Höhe von 19,00 %	 EUR
		 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 22