
LEISTUNGSVERZEICHNIS

Lang- und Kurztexte

Projekt-Nr. : 0386

Bauvorhaben :

Auftraggeber : Stadtverwaltung Görlitz
Amt für Hochbau und Liegenschaften, SG
Hochbau
Hugo-Keller-Straße 14
02826 Görlitz

Leistungsumfang : Innentüren, Innenverkleidungen

Ausschreibung vom :

Ausführungsfrist : -

Angebotsabgabe bis :

Angebotsabgabe an:

Zuschlagsfrist:

Bieter:
.....
.....
.....

Angebotssumme netto : EUR

.....% MWSt : EUR

Angebotssumme brutto : EUR
=====

INHALTSVERZEICHNIS zum LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0386 2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz

Umfang: Innentüren, Innenverkleidungen

Ausgabeumfang:

OZ	Ebene	Seite
----	-------	-------

16	Innentüren, Innenverkleidungen	3
	Allgemeine Vorbemerkungen	3
	Gewerkespezifische ZTV	8
16.1	Holzwerkstofftür mit Stahlzarge	12
16.2	Drückergarnituren	23
16.3	WC-Trennwände	25
16.4	Innentischlerarbeiten	27
16.5	Sonstiges	37

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0386 2Feldsporthalle mit Parkierungsanlage Görlitz
16 Innentüren, Innenverkleidungen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16 Innentüren, Innenverkleidungen

Allgemeine Vorbemerkungen

ALLGEMEINE VORBEMERKUNGEN

Die Baumaßnahme Hugo-Keller-Straße 15 in Görlitz umfasst den Neubau einer Zweifeldsporthalle (Ersatzneubau nach Hochwasser 2010) sowie damit im Zusammenhang die Errichtung einer innerstädtischen Parkierungsanlage.

Die Finanzierung der Maßnahme gliedert sich in 3 verschiedene Bereiche:

1. Sporthalle -
Halle (EG bis Dach ab OK Decke über SG) inkl. Gründung bis OK Bodenplatte -
Außenanlagen oberhalb Stellplatzniveau einschließlich Treppenaufgang
2. Parkdeck - Sockelgeschoss - ab OK Bodenplatte bis OK Decke über SG
3. Parkplatz - Parkplatz mit Einfriedung und statische Sicherung Mauer Hugo-Keller-Str.

Gebäudegrundform: Gebäudekomplex aus einem rechteckigen Einzelgebäude
Geschosse: Sockelgeschoss mit Parkierungsanlage, EG, OG und Technikgeschoss
Gebäudeausdehnung: ca. 46,60 x 37,50m, Höhe ca. 14,00m
Gebäudesubstanz: Neubau
Gebäudenutzung:
EG und OG - Zweifeldsporthalle mit Nebennutzflächen

Sockelgeschoss - innerstädtischen Parkierungsanlage

Der Ersatzneubau einer Zweifeldsporthalle nach dem Hochwasser 2010 dient der Schul- und Vereinsnutzung. Im Zusammenhang mit der Vereinsnutzung sollen Wettkämpfe in Futsal, Handball, Volleyball, Basketball und Badminton in der Halle ausgetragen werden. Die Schulen nutzen die Halle zudem für Veranstaltungen mit bis zu 450 Personen, wie Schuleinführungen, Theateraufführungen und Prüfungen.

Einordnung gemäß Brandschutzkonzept, 30.10.2015:

- Sonderbau, Veranstaltungsstätte ohne erhöhtes Brandrisiko
- Schulbau
- Arbeitsstätte
- offene Garage

Die Gründung des Gebäudes erfolgt auf einer Betonplatte auf einem 1m starken Gründungspolster mit 3 Bewehrungslagen aus Geokunststoff. Zur Sicherung der Baugrube ist im südlichen Bereich ein Berliner Verbau vorgesehen. Die Standsicherheit der vorhandenen Mauer an der Hugo-Keller-Straße ist unter den Bedingungen der Baugrubensicherung nicht mehr gegeben. Eine Sicherung der Wand wird auf dem Gehweg der Hugo-Keller-Straße errichtet. Eine Sanierung der Mauer erfolgt nach Verfüllung der Baugrube. Der großflächige Bodenaustausch unter dem Gebäude und den Stellflächen wird archäologisch begleitet.

Die Decken werden als aussteifende Scheiben aus Stahlbeton oder Spannbeton ausgeführt. Tragende Wände werden aus Stahlbeton oder KS-Mauerwerk (KS-L 20-2,0 in MG II). Die Außenwände werden mit Dämmung und Klinkervorsatzschale ausgeführt. Die Dachscheibe wird über Umkleiden und Stadtbalkon als Spannbetonhohldielscheibe ausgeführt. Spielfeld und Tribüne werden von einer Konstruktion aus Holzträgern und hölzerner Dachschalung ausgeführt. Das Dach wird als Kiesdach ausgeführt.

Die Böden erhalten Fußbodenaufbauten auf schwimmendem Estrich. Das Spielfeld erhält einen flächen-elastischer Parkettboden mit Fußbodenheizung. Die Hallenwände werden entsprechend

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0386 2Feldsporthalle mit Parkierungsanlage Görlitz
16 Innentüren, Innenverkleidungen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Schulbaurichtlinie mit Prallwänden ausgestattet.

Die Parkierungsanlage umfasst 129 Stellplätze, wovon 53 Stellplätze überdacht sind. Die als offene Mittelgarage eingestufte Parkierungsebene erhält eine Abdichtung und einen Fahrbahnbelag aus Gussasphalt.

PUNKTFOLGEN

Punktfolgen in den Beschreibungen des Leistungsverzeichnisses sind vom Bieter auszufüllen, zwingend die konkreten Fabrikate einzutragen und der Nachweis der Gleichwertigkeit durch beizulegenden Produktbeschreibungen, Zulassungen, Prüfzeugnissen, Datenblätter etc. zu führen.

GLEICHWERTIGKEIT TECHNISCHER SPEZIFIKATIONEN

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

LAGE der BAUSTELLE, ZUFAHRT, VERKEHRSBESCHRÄNKUNGEN

Die Baustelle liegt an der Hugo-Keller-Straße 15/16, 02826 Görlitz. Die Zufahrt für LKW bis 10 m Länge ist über die Hugo-Keller-Straße möglich.

Zum Zeitpunkt der Ausführung wird die Baustelle über den Parkplatz weiterhin befahrbar sein. Jedoch besteht zw. dem dort anfahrbaren Sockelgeschoss und den oberen Geschossen nur eine Verbindung über die zwei Treppenhäuser. Eine ebenerdige Erschließung des Sporthallengeschosses ist über den künftigen Stadtplatz möglich. Dieser Platz darf mit bis zu 30t Gesamtlast befahren werden, hat jedoch eingeschränkte Abmessungen von ca. 9m Tiefe und 30m Breite. Die Breite des Zufahrttores beträgt ca. 5m. Für die spätere Nutzung ist eine Wendefläche für 7,5t-Fahrzeuge mit max. 2 Achsen vorgesehen. Die Zufahrt liegt verkehrungünstig in einer Kurve. Die Kosten für eine eventuell nötige Absperrung der Straße trägt der AN.

Das Baugrundstück befindet sich auf den Grundstücken der Gemarkung Görlitz, Flur 45, Flurstück 574/3 und 574/5. Das Baufeld weist Höhenunterschiede von bis zu 9.50m auf und wird im Norden vom Landschaftsraum des Lunitztals begrenzt. Auf dem Grundstück befinden sich denkmalgeschützte Gebäude und bauliche Anlagen, welche zu erhalten sind. Der Standort ist wegen der vorhandenen historischen Stadtmauer von hoher archäologischer Relevanz.

VERKEHRSVERHÄLTNISSE auf der BAUSTELLE; VERKEHRSBESCHRÄNKUNGEN

Fahrzeuge dürfen die Baustelle nur befahren, wenn dies unmittelbar für die Arbeiten notwendig ist. Sämtliche übrigen Fahrzeuge, einschließlich derjenigen der beschäftigten Arbeitnehmer sind außerhalb der Baustelle zu parken.

FÜR VERKEHR FREIZUHALTENDE FLÄCHEN

Verkehrsbehinderungen auf der Hugo-Keller-Straße sind zu vermeiden.

Für die Inanspruchnahme von öffentlichen Verkehrs- und Wegeflächen sind rechtzeitig Sondernutzungen beim Bau- und Liegenschaftsamt/ Sachgebiet Straßenverkehr in Abstimmung mit der Bauleitung und dem AG zu beantragen und die daraus resultierenden Vorgaben umzusetzen. Notwendige Aufwendungen sind dafür innerhalb der Einheitspreise zu kalkulieren.

Ausgänge, Fluchtwege, Zufahrten für Feuerwehr und Erste Hilfe sind stets freizuhalten. Hydranten und Absperrschieber, Entwässerungs- und sonstige Abdeckungen sind frei und zugänglich zu halten

BAUSTELLENEINRICHTUNG - ALLGEMEIN/ GEWERKESPEZIFISCH

Für alle Gewerke zur allgemeinen Nutzung zur Verfügung gestellt werden:

- Sanitärcontainer für bis zu 20 Arbeitskräfte (männlich), Sanitärausstattung für weibliche Arbeitskräfte ist bei der BÜ besonders anzumelden, mobile Toiletten bis zum Anschluss des Sanitärcontainers
- Baustromanschluss, Bauwasseranschluss
- Baustellenbeleuchtung

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0386 2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
16 Innentüren, Innenverkleidungen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

- Bauzaun

Die Kosten für die komplette gewerkespezifische Baustelleneinrichtung, die für die Ausführung der im Leistungsverzeichnis beschriebenen Arbeiten notwendig sind, sind seitens des Bieters in die Einheitspreise einzukalkulieren. Dies umfasst auch die für die Arbeitskräfte des AN gesetzlich vorzuhaltenden Pausenräume sowie die notwendige Ausstattung für die Erste Hilfe.

MITBENUTZUNG von FLÄCHEN und RÄUMEN

Die Baustelleneinrichtung erfolgt auf Grundlage des allgemeinen zur Verfügung gestellten Baustelleneinrichtungsplans. Dieser ist auch Grundlage für die Abstimmung eigener Baustelleneinrichtungen mit der Bauüberwachung des Auftraggebers. Für die Mitbenutzung von Freiflächen und Baulichkeiten auf dem Baugelände hat der AN die vorherige Abstimmung der Bauüberwachung des Auftraggebers herbeizuführen. Der AN hat ohne besondere Vergütung Schnee und Eis im Baustellenbereich zu beseitigen, soweit dies erforderlich ist.

MAßE UND MENGEN im LV

Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Maße und Mengen sind Richtwerte und müssen deshalb vor Produktions- bzw. Baubeginn vor Ort genommen und kontrolliert werden.

TRANSPORTEINRICHTUNGEN, TRANSPORTWEGE und TRAGFÄHIGKEIT

Der Transport innerhalb der Geschosse geschieht mit eigenen Mitteln des AN und ist in die Positionen einzukalkulieren. Es stehen für Transporte bauseits keine Aufzüge zur Verfügung. Die Nutzung von Transportgeräten innerhalb der Geschosse ist durch die Deckentragfähigkeit begrenzt.

Deckenbelastbarkeit im Bauzustand mit Bodenaufbau:

Sportboden:

Auf 1m² darf ein Sportboden nicht mit einer größeren gleichmäßig verteilten Flächenlast von 5kN (500 kg) belastet werden. Kleinflächige Einzellasten (bis zu einer Flächengröße von 1500 mm²) und einem Seitenverhältnis von mindestens 1:3) dürfen keine höhere Flächenpressung als 1 N/mm² (0,1 kg) auf den Boden aufbringen.

sonstige Böden:

5kN/m² Flächenlasten und 3kN Einzellast

Die Nutzung der Transportgeräte mit höheren Lasten ist mit der Bauüberwachung und dem Tragwerksplaner des AG abzustimmen und freigeben zu lassen. Beschädigungen am Bauwerk sind zu vermeiden!

Die Nutzung von Transportgeräten innerhalb der Geschosse mit Belägen ist auf die zulässige Nutzlast beschränkt und im Einzelfall mit der Bauüberwachung und dem Tragwerksplaner des AG abzustimmen und freigeben zu lassen.

HEBEZEUGE

Es werden **keine**, für alle Beteiligten nutzbare Hebezeuge zur Verfügung gestellt. Sollten zur Ausführung gewerkespezifischer Leistungen Hebezeuge erforderlich sein, so sind seitens des Bieters die Kosten für entsprechende Aufwendungen einzukalkulieren.

ANSCHLÜSSE für ENERGIE; WASSER und ABWASSER

Dem AN stehen auf der Baustelle Anschlussstellen für Elektro und Wasser zur Verfügung (siehe BE-Plan). Die Umlage der Verbrauchskosten erfolgt gemäß besonderen Vertragsbedingungen (BVB) des AG. Die Unterverteilung der Medien nach Erfordernis ist in die Positionen einzukalkulieren.

BAULEISTUNGSVERSICHERUNG

Durch den AG wird eine Bauleistungsversicherung (ANB) abgeschlossen. Die Beteiligung der Auftragnehmer an den Kosten dieser Versicherung ist in den BVB des AG geregelt.

SICHERHEITSDIENST

Das Baustellengelände wird nicht bewacht.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0386 2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
16 Innentüren, Innenverkleidungen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

BESONDERE KLIMATISCHE und BETRIEBLICHE BEDINGUNGEN

Die Bauleistungen können entsprechend den gesetzlichen Regelungen und aus Lärmschutzgründen nur werktags zwischen 7.00 und 20.00 Uhr ausgeführt werden. Ein entsprechender Baustellenbesatz mit Arbeitskräften, Maschinen und Geräten ist seitens des Bieters vollständig einzukalkulieren. Ein Mehrschichtbetrieb in dem genannten Zeitraum von 7.00 bis 20.00 Uhr wird nicht extra vergütet.

IMMISSIONSSCHUTZ

Gemäß § 11 SächsBO sind Bauarbeiten so durchzuführen, dass vermeidbare Belästigungen nicht entstehen. Vermeidbare Lärmbelästigungen sind somit konsequent auszuschließen.

Lärmimmissionswerte sind nach der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm vom 1. September 1970 bei der Durchführung von Bau- und Abbruchmaßnahmen an der nächstliegenden schutzwürdigen Bebauung im Umfeld der Baustelle einzuhalten.

Zu widerhandlungen gegen die Auflage zum Baulärm können als Ordnungswidrigkeit geahndet werden.

Staubimmissionen bei den Bauarbeiten sollten durch geeignete Technologien und Arbeitsweisen nach dem Stand der Technik vermieden werden (z.B. Befeuchtung staubender Baustoffe, Abplanung von Bereichen staubintensiver Arbeiten).

BESONDERE ANORDNUNGEN, VORSCHRIFTEN und MASSNAHMEN der EIGENTÜMER von LEITUNGEN, KABELN, KANÄLEN etc.

Der AN hat sich vor Beginn der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u. dgl. beim Auftraggeber und bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern zu unterrichten. Werden bei Arbeiten Kabel / Leitungen / Kanäle und dergleichen beschädigt oder zerstört, ist unverzüglich der Verantwortliche des AG bzw. bei Gefahr im Verzug die zuständige Behörde zu informieren!

Der AN ist verpflichtet, vor Beginn der Bauarbeiten Schachtscheine und Aufgrabegenehmigungen bei den Versorgungsträgern zu beantragen und die Unterlagen während der Arbeiten auf der Baustelle bereitzuhalten.

ENTSORGUNG

Um die umweltverträgliche Abfallentsorgung zu gewährleisten, dürfen die vorhandenen bzw. anfallenden Abfälle nicht vermischt werden[§ 7 (2) Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) vom 24. Februar 2012 (BGBl I S. 212) in der zz. gültigen Fassung]. Gefährliche Abfälle sind durch Fachfirmen ordnungsgemäß aufnehmen zu lassen und in dafür zugelassene Anlagen umweltverträglich zu entsorgen. Zum Nachweis der geordneten Entsorgung gefährlicher Abfälle sind die Vorschriften der §§ 47 bis 60 Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) vom 24. Februar 2012 (BGBl I S. 212) in der zz. gültigen Fassung, zu beachten.

MASSNAHMEN gemäß BAUSTELLENVERORDNUNG

Die allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften sind unbedingt einzuhalten. Seitens des AG wird ein SIGEKO gemäß Baustellenverordnung (BaustellV) eingesetzt. Dieser ist dem AN gegenüber weisungsbefugt.

ARBEITEN ANDERER UNTERNEHMER auf der BAUSTELLE

Es ist mit der gleichzeitigen Anwesenheit anderer Unternehmer auf der Baustelle zu rechnen. Bei gleichzeitiger Tätigkeit mehrerer Auftragnehmer auf der Baustelle sind die auszuführenden Arbeiten Tag genau mit allen am Bau unmittelbar Beteiligten und in Abstimmung mit der Bauleitung abzugleichen.

BESCHÄDIGUNG und VERSCHMUTZUNG

Die kostenlose Beseitigung von Beschädigungen liegt im alleinigen Aufgabenbereich des Verursachers.

Verschmutzungen der anliegenden Straßen, Wege und Plätze durch Fahrzeuge oder Baumaschinen nach Verlassen der Baustelle sind gem. § 32 StVO 'Verkehrshindernisse' und

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0386 2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
16 Innentüren, Innenverkleidungen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

gem. § 17 Sächsisches Straßengesetz (SächsStrG) zu vermeiden bzw. unverzüglich zu beseitigen. Für diese Leistung ist der AN allein verantwortlich.

Der AN ist für die Beseitigung aller von ihm verursachten Kontaminationen verantwortlich. Eine zusätzliche Vergütung dieser Leistungen erfolgt nicht.

Der jeweilige Arbeitsbereich ist durch jeden Auftragnehmer arbeitstäglich eigenständige zu reinigen.

BAUBERATUNG

Es findet wöchentlich eine Bauberatung statt. Die Teilnahme an jeder Bauberatung durch einen befugten Vertreter innerhalb der vertraglich vereinbarten Ausführungszeit muss seitens des AN sichergestellt werden.

BAUTAGEBUCH

Durch die Ausführungsfirmen ist gemäß BVB ein Bautagebuch (arbeitstäglich) zu führen. Die Unterzeichnung erfolgt spätestens zu der darauf folgenden Bauberatung. Das Bautagebuch hat tageweise mindestens folgende Angaben zu erhalten:

- Arbeitskräftezahl (gegliedert nach Polier, Facharbeiter, Helfer etc.)
- Arbeitszeitraum / Anwesenheit
- geleistete Arbeit / Arbeitsfortschritt
- Wetter / Temperatur
- besondere Vorkommnisse

PLANUNTERLAGEN

Ausführungszeichnungen und Details werden in Papierform 2-fach sowie auf Wunsch digital als pdf und dwg übergeben.

ABRECHNUNG/ AUFMAß

Ergänzend zu den Zusätzlichen Vertragsbedingungen (ZVB) ist folgendes zu beachten: Die Rechnungslegung erfolgt kumulativ.

Jeder Rechnung ist ein vorab von der Bauüberwachung bestätigtes Aufmaß und ggf. weitere Nachweise beizufügen. Die Aufmäße sind nach rechtzeitiger Einladung gemeinsam mit der jeweiligen Bauüberwachung zu erstellen.

Die Rechnungen sind abgegrenzt nach den auf Seite 1 vorgegebenen drei Teilobjekten (Budgetzuordnung) zu stellen. Der Mehraufwand in der Rechnungslegung ist in die Positionen einzukalkulieren.

DOKUMENTATION

Zwei Wochen vor der bauaufsichtlichen Abnahme sind alle dafür erforderlichen Nachweise, Dokumentationen und Prüfzeugnisse an den AG zu übergeben. Nach der förmlichen Abnahme und vor Schlussrechnungslegung ist eine Zusammenstellung der Abschlussdokumentation nach Vorgabe des AG (in deutscher Sprache) 1 -fach in Papier sowie digital (pdf, dwg) u. a. bestehend aus:

- Deckblatt mit Angaben zum AN
- Inhaltsverzeichnis
- Fachbauleitererklärung
- Übereinstimmungserklärung inkl. Bescheinigung des Errichters sowie ggf. mit Dokumentation geringfügiger Abweichungen durch den Hersteller
- Eignungsnachweise zu Verfahrensprüfungen, Prüfzeugnisse etc.
- Dokumentation der Kooperationspartner (Zulieferer, etc.)
- [Allgemeine] Bauaufsichtliche Zulassungen aller eingesetzten Systeme und Baustoffe
- Protokolle notwendiger Prüfverfahren gemäß der DIN Vorschriften während der Ausführung
- Materialdokumentation (soweit zum Verständnis notwendig mit Übersichtsplänen),
Lieferscheine, Datenblätter, Entsorgungsnachweise, Revisionszeichnungen, Bedienungs-
Pflege- und Wartungsanleitungen, usw.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0386 2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
16 Innentüren, Innenverkleidungen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Gewerkespezifische ZTV

RICHTLINIEN UND NORMEN

Grundlage des Leistungsverzeichnisses/ maßgebliche Regelwerke sind:

- VOB, Teil B und C
- die zum Zeitpunkt der Ausführung gültige Energieeinsparverordnung
- alle relevanten DIN-Normen und EN-Normen

Die Sicherheitsbestimmungen der Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.

ZULASSUNGEN

Die nachfolgend beschriebenen Leistungen sind mit zugelassenen Systemen auszuführen. Die einzelnen Schichten und Materialien sind zulassungskonform aufeinander abzustimmen. Für alle angebotenen Stoffe und Bauteile sind vor Bestellung / Ausführungsbeginn Datenblätter und gültige, den einschlägigen Normen und Vorschriften entsprechende Zulassungen zur Freigabe vorzulegen.

VERWENDUNGSNACHWEISE

Für nicht genormte bzw. nicht allgemein bauaufsichtlich zugelassene Baustoffe und Bauteile sind vom AN amtliche Prüfzeugnisse vorzulegen bzw. Einzelzulassungen zu erwirken. Anfallende Gebühren hierfür sind vom AN zu übernehmen.

BRANDSCHUTZ

Gemäß SächsVStättVO muss Verkleidung von Versammlungsstätten min schwerentflammbar sein. Dies bedeutet, dass der Hohlraum hinter Verkleidungen vollflächig mit Mineralwolle auszustopfen ist. Die Unterkonstruktion der Verkleidung und die Trägerplatte werden als B1-Baustoff ausgebildet. Das Furnier benötigt keine Brandschutzbeschichtung.

BAUABLAUFPLANUNG DES AN

Der AN hat dem AG mit Übergabe der prüffähigen Werkplanung einen vollständigen Bauablaufplan zur Prüfung/ Abstimmung zu übergeben.

PLANUNTERLAGEN

Dem AN werden vom Architekturbüro des AG folgende Unterlagen (2-facher in Papier und als pdf-Datei) zur Verfügung gestellt:

- Pläne gemäß LV-Anlagen
- Details gemäß LV-Anlagen

AUFMAß, WERKSTATTPLANUNG

Durch den AN ist ein Aufmaß zu erstellen. Dieses Aufmaß bildet die Grundlage für die weitere Werkstattplanung des AN. Die seitens des AG zur Verfügung gestellten Planunterlagen dienen dem AN lediglich zur Orientierung. Alle Maße sind vor Ort durch den AN zu ermitteln. Die Verantwortlichkeit für die Maßangaben obliegt ausschließlich dem AN.

Auf Grundlage der Aufmaßpläne des AN sind dem AG rechtzeitig vor Ausführungsbeginn prüffähige Materialbenennungen/ Systemzulassungen zu übergeben.

Der Prüfzeitraum des AG für die durch den AN vorgelegten und vollständigen Planungsunterlagen beträgt 15 Werktage (10 Werktage Prüfzeitraum und 5 Werktage für Freigabe durch den AG). Sollten Änderungen an den vorgelegten vorgenannten Unterlagen vorgenommen werden müssen, stehen dem AN weitere 10 Werktage zur Überarbeitung und dem AG weitere 10 Werktage für die nochmalige Prüfung und Freigabe zu. Der zeitliche Umfang dieses Abstimmungsprozesses ist bei der Planung des Bauablaufes des AN einzuplanen und so sicherzustellen, dass der vertraglich vereinbarte Fertigstellungstermin eingehalten wird.

ALLGEMEINE GRUNDSÄTZE DER PLANUNG und AUSFÜHRUNG

Verglasungen sind gemäß Schulbau-DIN bruchsticher auszuführen. Größere Glasflächen müssen außerdem erkennbar sein.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0386 2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
16 Innentüren, Innenverkleidungen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

WEITERE EINZURECHNENDE KOSTEN und BAUABLAUF

In die Angebotspreise des Angebotes sind einzurechnen:

Kosten für sämtliche erforderliche Hebezeuge, Montagehilfsmittel, Montageverbände; Baubehelfe und eigene Gerüste sowie Schutzvorrichtungen wie Geländer, Netze usw. einschließlich deren Rückbau,

Kosten für sämtliche Bohrarbeiten für die Befestigung von Ausbauteilen sowie Untergrundvorbereitung der Anschlussbereiche etc.,

Kosten für den Schutz angeschnittener Plattenkanten mit einem geeigneten Kantenschutz.

Kosten für die Füllung von Anschlussfugen an andere Bauteile mit Fugenspachtel (Pressfuge).

Kosten für das Fertigstellen der Wände in zwei Arbeitsschritten, zum ersten Arbeitsschritt gehört ein Beplankungsstreifen auf der offenen Seite als Abstellung für den Einbau schwimmender Estriche. Das Schließen der 2. Wandseite erfolgt erst nach Anforderung und Freigabe durch die Bauüberwachung.

Kosten für die abschnittsweise Erstellung auf allen Geschossebenen. Es kann nicht von einer geschossweisen Herstellung der Leistung ausgegangen werden. Der Bauablauf ist mit dem Auftraggeber und der Bauüberwachung abzustimmen.

ENTSORGUNG

Die Kosten für die Entsorgung der anfallenden Abfälle, die in den nachfolgenden Positionen aufgeführt werden, sind seitens des Bieters in die entsprechenden Einheitspreise der Reinigungs- und Untergrundvorbereitungsarbeiten komplett einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

GERÜSTE

Für die Ausführung der hier beschriebenen Leistungen werden bauseits keine Gerüste, Aufstiegshilfen (Leitern etc.) etc. zur Verfügung gestellt. Im Bedarfsfall sind seitens des Bieters die Kosten für entsprechende Aufwendungen einzukalkulieren.

HEBEZEUGE

Der AG stellt dem AN keinerlei Hebezeuge zur Verfügung. Der AN hat dies in die Positionen einzukalkulieren. Es wird im Baustellenbereich eine Stellfläche für einen Kran vorgesehen, die entsprechend vorbereitet ist.

GEWERKESPEZIFISCHE VORBEMERKUNGEN INNENTÜREN

PRODUKTMUSTER

Dem Auftraggeber sind vom Auftragnehmer im Auftragsfall für alle sichtbaren Bauprodukte Muster zur Freigabe ohne gesonderte Vergütung vorzulegen. Dazu gehören insbesondere:

- Beschichtung RAL-/DB-Farbtöne nach Wahl des AG auf original Material für alle ausgeschriebenen Bauelemente,,

- Stahlblechzargenmuster,

- HPL-Türblattnuster,

- WC-Trennwand, Oberfläche, Türen, Beschläge etc.,

- Türdrücker/ Türdrücker verkröpft/ Türknopt/ Türtreibriegel,

- Türbänder,

- Blenden für sichtbare Obentürschließer,

Hinweis KALKULATION AUSSTATTUNG Türelemente (z.B. Türschließer, Feststellanlagen etc.)

Die in den EINZELBESCHREIBUNGEN zum jeweiligen Türelement angegebenen Ausstattungselemente (wie z.B. Obentürschließer, Feststellanlagen etc.) sind in den Einheitspreis des Türelements (Hauptposition) vollständig einzukalkulieren und werden nicht extra vergütet.

Ausstattungselemente werden nur extra vergütet, wenn diese in der dazugehörigen Einzelbeschreibung nicht aufgeführt (z.B. die Obentürschließer für WC-Türen) und entsprechende Zulagepositionen ausschließlich für diese Türelemente vorhanden sind.

Dies betrifft alle Titel dieses Leistungsverzeichnisses.

BARRIEREFREIHEIT TÜRSCHLIESZER

Hinweis zu den nachfolgend beschriebenen Türschließern:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0386 2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
16 Innentüren, Innenverkleidungen

Ausgabebumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Die nachfolgend beschriebenen Türschließer müssen die Anforderungen gemäß DIN 18040 erfüllen, d.h. geeignet für barrierefreie Türen für Türbreiten bis 1.250 mm bei Einhaltung des maximalen Öffnungsmomentes von 47 Nm.

BARRIEREFREIHEIT Lichte Durchgangsbreite Türelemente - betrifft die Türen, die in der Türliste, Spalte 'Türbreite barrierefrei (DIN 18040-1: 90 cm)' benannt sind:

Die Türblattsticken und die Türbänder sind für die nachfolgend beschriebenen Türelemente, mit einem Rohbaumaß von 1,01 x 2,135 m so zu wählen, dass eine lichte Durchgangsbreite zwischen Zarge (Schließseite) und der der Öffnung zugewandten Türblattseite des um 90° geöffneten Türflügels von 0,90 m verbleibt (ohne Berücksichtigung der Handhabe). Dabei bleiben Abweichungen im im gewerkeüblichen Toleranzbereich für die Zargen/ Türblätter unberührt.

FESTSTELLANLGEN Inbetriebnahme- und Wartungsset

Alle Feststellanlagen sind einschl. Inbetriebnahme- und Wartungsset bestehend aus:

- Abnahmeprotokoll mit Zulassungsschild,
 - Wartungsprotokoll für die jährliche Wartung,
 - Kontrollheft für die monatliche Prüfung,
 - DIBt-Zulassungsbescheid,
 - Hinweisschild für die Feuerschutztür,
 - Wartungshinweise,
- seitens des Bieters zu kalkulieren.

KENNZEICHNUNG Brand- und Rauchschutzelemente/-abschlüsse

Die Benennung der brandschutztechnischen Anforderungen an die Türelemente/ Abschlüsse erfolgt im Leistungsverzeichnis bauordnungsrechtlich (z.B. feuerhemmend, rauchdicht etc.) und nach DIN 4102 (z.B. T30/RS) und nach CE-Kennzeichnung (z.B. EI230-S200-C5), wobei die Verwendung von Türelementen/ Abschlüssen mit nationaler oder europäischer Kennzeichnung für die Anforderungserfüllung durch den Auftragnehmer wahlweise möglich ist, also z.B.: Tür feuerhemmend, rauchdicht = T30/RS oder EI230-S200C5. Weist das Türelement/ der Abschluss die nationale oder die europäischen Kennzeichnung auf, erfüllt es somit die brandschutztechnischen Anforderungen entsprechend des Brandschutzkonzeptes. Das brandschutztechnische Schutzziel ist somit erfüllt. Grundsätzlich maßgeblich ist aber immer die Erfüllung der Anforderung entsprechend der bauordnungsrechtlichen Bezeichnung. Die nationale und die europäische Kennzeichnung/ Zulassung müssen Gültigkeit besitzen und die rechtlichen Grundlagen dafür aktuell wirksam sein.

ANLAGEN zum LV

Pläne Hochbau

0001 - Baustelleneinrichtung - M 1:250

0032 - Grundriss Erdgeschoss - M 1:200

0035 - Grundriss Obergeschoss - M 1:200

0038 - Grundriss Technikgeschoss - M 1:200

0051 - Schnitt 1-1 - M 1:200 >entfallen lassen, oder?

0053 - Schnitt 3-3 - M 1:200 >entfallen lassen, oder?

0127 - Alu-Glas-Fassade Süd (Nord) vertikal - M 1:5> wg. Fensterbrett, ggf. Entfall

0187 - Tür T30 Eckzarge STB - M 1:20

0194 - Geräteraumtor, Tribüne - M1:20

0195 - Regiefenster - M1:20 > wg. Fensterbrett

0210 - Verkleidung am Aufzug - M 1:20

0220 - Wandverkleidung Umkleide Süd - M 1:25

0225 - Wandverkleidung Umkleide Nord - M 1:25

0230 - Wandverkleidung Umkleide Details - M 1:10

0253 - Treppe 3 Schnitte - M1:50

Türliste

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0386 2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
16 Innentüren, Innenverkleidungen

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkierungsanlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	1	Holzwerkstofftür mit Stahlzarge

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.1 Holzwerkstofftür mit Stahlzarge

Werkstattplanung / Bemusterung Türen

Angegeben werden ca. Maße b x h der Türelemente; passend zu den im Trockenbau bzw. im Massivbau hergestellten Türöffnungen.

Maße (Rohbauöffnung und Wandstärke) sind vor der Werkplanung vor Ort zu prüfen. Die Werkplanung muss auf Grundlage eines vor Ort-Aufmaßes erfolgen.

Für alle Türelemente sind Werkpläne 14 Tage nach Auftragserteilung zur Prüfung zu übergeben.

Vor Bestellung sind alle Fabrikate zu bemustern!

Die Werkplanung und Bemusterung ist in die Positionen mit einzukalkulieren.

angebotenes
Fabrikat Innentüren:.....

angebotenes
Fabrikat Innentüren mit Brandschutzanforderungen:.....

Fabrikat Innentüren, so weitere Fabrikate zum Einsatz kommen bitte ergänzen

.....:

Beschreibung Türen

So nicht anders beschrieben sind Türen wie folgt anzubieten:

Anforderungen:

Schallschutz: R_w, R mind. 27 dB (entspricht Labor-Wert $R_w=32$ dB)

Klassifizierung: Beanspruchungsgruppe E > soweit nichts anderes beschrieben

Klimaklasse: II

Beschaffenheit Türblatt

Einlage Röhrenspanplatte,

Einschlag stumpf, Türoberfläche: HPL Egger U 795 ST9 seitlicher Kunststoff-Einleimer wie Türoberfläche,

Türblattdicke: ca. 40 mm

HWS:

Holzwerkstoff mit Schichtstoff, HPL Egger U 795 ST9

HWF:

Holzwerkstoff mit Furnier, Eiche (Bemusterung)

Zarge:

Stahl-Umfassungszarge 2-teilig für nachträglichen Einbau
für stumpf einschlagende Türen

Kopplung der Teile im Falz, nicht sichtbar

Spiegelbreiten: ca. 45 mm

Kanten gebrochen 2 mm (Schulbaurichtlinie)

Oberfläche: lackiert RAL7006 beige-grau, endbeschichtet

Wanddicke: siehe Positionen

inkl. saubere Acrylfuge Zarge zur Wand bei Einbau nach Maler (ca. 50 %)

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	1	Holzwerkstofftür mit Stahlzarge

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Beschlag:

Bänder: dreiteilige 3 dim. verstellbare Bänder in Edelstahl,
abgestimmt auf Türblattgewicht
Drücker: siehe gesonderte Position

Schloss:

Die Stadt Görlitz hat mit einem Unternehmen einen Vertrag, damit alle Gebäude der Stadt ein einheitliches Schließsystem haben. Die Ausschreibung der Schließanlage erfolgt separat und ist nicht Bestandteil dieses Loses.

Schließanlage:

CEStronic Omega Flex
Wurgitzer Str. 21
01705 Freital
Thomas.loeffler@ces.eu
Tel.: 0351-6555243
Fax: 0351-6555392

Bei Anforderung "Antipank" ist ein Schloss mit Schließfunktion E (gem. DIN EN 179).

mechanischer Türschließer (so erforderlich, d.h. alle Türen mit Brandschutz und Rauchschutz-Anforderungen)

mechanischer Obentürschließer, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1154 A, Größe 3 - 5, für barrierefreie Türen nach DIN 18040 bis Flügelbreite 1.250 mm bei max. 47 Nm Öffnungsmoment, hoher Wirkungsgrad über 80%, stark abfallendes Öffnungsmoment entsprechend Einbausituation an-/abschaltbar, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt Bandseite, mit Montageplatte, Farbton: silber

Brandschutz:

Alle Türen, an die Brandschutz oder/ und Rauchschutzanforderungen gestellt sind, müssen als Einheit eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung haben oder den Prüfnachweis eines zugelassenen Prüfinstituts besitzen. Diese sind mit den Übereinstimmungserklärungen in der Schlusssdokumentation zu übergeben.

Beschläge Brandschutztüren:

Es dürfen nur zum geprüften System gehörende Beschläge eingesetzt werden.
Bei allen Brandschutztüren ist der Zulassungsgerechte Einbau einschließlich Zargenvermörtelung zu kalkulieren.

Alle nachfolgenden Positionen verstehen sich inkl. Liefern und Montieren.

16.1.10 Innentür, kompl., 1010 mm

Tür Obergeschoss: T03.17

Innentür einflügelig mit Stahl-Umfassungszarge liefern und einbauen
gemäß Beschreibung Türen und
gemäß Türliste
Türblatt: HWS

Anforderungen:

Klassifizierung: Beanspruchungsgruppe M

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	1	Holzwerkstofftür mit Stahlzarge

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 1010 mm

Höhe: 2255 mm

Wand/ Wandsdicke: TB/ 100mm

DIN rechts (nach Plan/ Türliste)

1

St

16.1.20 **Innentür, kompl., 1010 mm, jedoch S**

Tür Erdgeschoss: T02.28

Innentür einflüglig mit Stahl-Umfassungszarge liefern und einbauen

gemäß Beschreibung Türen und

gemäß Türliste

Türblatt: HWS

Anforderungen:

Klassifizierung: Beanspruchungsgruppe S

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 1010 mm

Höhe: 2255 mm

Wand/ Wandsdicke: STB/ 250mm

DIN links (nach Plan/ Türliste)

1

St

16.1.30 **Innentür, kompl., 1325 mm**

Tür Erdgeschoss: T02.22

Innentür einflüglig mit Stahl-Umfassungszarge liefern und einbauen

gemäß Beschreibung Türen und

gemäß Türliste

Türblatt: HWS

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 1325 mm

Höhe: 2255 mm

Wand/ Wandsdicke: Stahlbeton/ 250mm

DIN links (nach Plan/ Türliste)

1

St

16.1.40 **Innentür, kompl., 1010 mm, Feuchtraum**

Türen: T02.29, T02.30, T02.33, T03.18, T03.21, T03.23

Innentür einflüglig mit Stahl-Umfassungszarge liefern und einbauen

gemäß Beschreibung Türen und

gemäß Türliste

Türblatt: HWS, geeignet für Feuchtraum

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0386 2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
 16 Innentüren, Innenverkleidungen
 1 Holzwerkstofftür mit Stahlzarge

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 1010 mm

Höhe: 2255 mm

Wand/ Wanddicke: STB/ 250mm

DIN rechts bzw. links (nach Plan/ Türliste)

6

St

16.1.50 Innentür, kompl., 885 mm, Feuchtraum

Türen: T02.31, T02.32, T02.34, T02.35, T03.19, T03.20, T03.22

wie Tür zuvor, jedoch:

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 885 mm

7

St

16.1.60 Innentür, kompl., 1010 mm, Nassraum

Türen Obergeschoss: T03.03, T03.07, T03.08, T03.11, T03.15, T03.16

Innentür einflüglig mit Stahl-Umfassungszarge liefern und einbauen

gemäß Beschreibung Türen und

gemäß Türliste

Türblatt: HWS, geeignet für Nassraum

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 1010 mm

Höhe: 2255 mm

Wand/ Wanddicke: TB/ 100mm

DIN rechts bzw. links (nach Plan/ Türliste)

6

St

16.1.70 Innentür, kompl., 760 mm, Nassraum

Türen Obergeschoss: T03.04, T03.12

wie Pos. zuvor, jedoch:

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 760 mm

2

St

16.1.80 Innentür, kompl., 1010 mm, Nassraum, jedoch M

Türen Erdgeschoss: T02.16, T02.19

Innentür einflüglig mit Stahl-Umfassungszarge liefern und einbauen

gemäß Beschreibung Türen und

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	1	Holzwerkstofftür mit Stahlzarge

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

gemäß Türliste
Türblatt: HWS, geeignet für Nassraum

Anforderungen:

Klassifizierung: Beanspruchungsgruppe M

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 1010 mm

Höhe: 2255 mm

Wand/ Wanddicke: TB/ 100mm

DIN rechts bzw. links (nach Plan/ Türliste)

2 St

16.1.90 **Innentür, kompl., 885 mm, Nassraum, jedoch M**

Türen Erdgeschoss: T02.17, T02.20

wie Pos. zuvor, jedoch:

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 885 mm

2 St

16.1.100 **Innentür, kompl., 1150 mm, T30 RS**

Türen Obergeschoss: T03.01, T03.05, T03.09, T03.13

(vom Gang zum Treppenraum 01 und 02)

siehe Detail 0187

Innentür einflügelig mit **Stahlblockzarge** liefern und einbauen

gemäß Beschreibung Türen und

gemäß Türliste

Türblatt: HWF

Funktionen:

Brandschutz: EI₂₃₀ C5Sm (T30 RS)

OTS mit Freilauffunktion in gesonderter Position

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 1150 mm

Höhe: 2255 mm

Wand/ Wanddicke: STB/ 250mm

DIN rechts (nach Plan/ Türliste)

4 St

16.1.110 **Innentür, kompl., 1010 mm, T30 RS**

Türen Obergeschoss: T03.02, T03.06, T03.10, T03.14

Innentür einflügelig mit Stahl-Umfassungszarge liefern und einbauen

gemäß Beschreibung Türen und

gemäß Türliste

Türblatt: HWS

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	1	Holzwerkstofftür mit Stahlzarge

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Funktionen:

Brandschutz: EI₂30 C5Sm (T30 RS)
inkl. OTS mechanisch; barrierefrei

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 1010 mm
Höhe: 2255 mm
Wand/ Wanddicke: TB/165mm
DIN rechts bzw. links (nach Plan/ Türliste)

4 St

16.1.120 **Innentür, kompl., 1325 mm, T30 RS**

Tür Erdgeschoss: T02.37

Innentür einflüglig mit Stahl-Umfassungszarge liefern und einbauen
gemäß Beschreibung Türen und
gemäß Türliste
Türblatt: HWS

Funktionen:

Brandschutz: EI₂30 C5Sm (T30 RS)
OTS mit Freilauffunktion in gesonderter Position

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 1325 mm
Höhe: 2255 mm
Wand/ Wanddicke: STB/ 250mm
DIN rechts (nach Plan/ Türliste)

1 St

16.1.130 **Innentür, kompl., 1325 mm, T30 RS, jedoch S + III**

Tür Erdgeschoss: T02.04

Innentür einflüglig mit Stahl-Umfassungszarge liefern und einbauen
gemäß Beschreibung Türen und
gemäß Türliste
Türblatt: HWS

Anforderungen:

Klassifizierung: Beanspruchungsgruppe S
Klimaklasse: III

Funktionen:

Brandschutz: EI₂30 C5Sm (T30 RS)
inkl. OTS mechanisch; barrierefrei

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 1325 mm
Höhe: 2255 mm
Wand/ Wanddicke: STB/ 250mm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	1	Holzwerkstofftür mit Stahlzarge

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

DIN rechts (nach Plan/ Türliste)

1

St

16.1.140 **Innentür, kompl., 1010 mm, T30 RS, jedoch M**

Türen Technikgeschoss: T04.01, T04.02

Innentür einflüglig mit Stahl-Umfassungszarge liefern und einbauen
gemäß Beschreibung Türen und
gemäß Türliste
Türblatt: HWS

Anforderungen:

Klassifizierung: Beanspruchungsgruppe M

Funktionen:

Brandschutz: EI₂₃₀ C5Sm (T30 RS)
inkl. OTS mechanisch; barrierefrei

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 1010 mm

Höhe: 2130 mm

Wand/ Wanddicke: STB/250mm

DIN rechts bzw. links (nach Plan/ Türliste)

2

St

16.1.150 **Innentür, kompl., 885 mm, T30 RS, jedoch M**

Türen Technikgeschoss: T04.03, T04.04

Innentür einflüglig mit Stahl-Umfassungszarge liefern und einbauen
gemäß Beschreibung Türen und
gemäß Türliste
Türblatt: HWS

Anforderungen:

Klassifizierung: Beanspruchungsgruppe M

Funktionen:

Brandschutz: EI₂₃₀ C5Sm (T30 RS)
inkl. OTS mechanisch; barrierefrei

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 885 mm

Höhe: 2130 mm

Wand/ Wanddicke: TB/100mm

DIN rechts (nach Plan/ Türliste)

2

St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	1	Holzwerkstofftür mit Stahlzarge

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.1.160 Innentür, kompl., 1325 mm, T30 RS, jedoch III

Tür Erdgeschoss: T02.05

Innentür einflügelig mit Stahl-Umfassungszarge liefern und einbauen
gemäß Beschreibung Türen und
gemäß Türliste
Türblatt: HWS

Anforderungen:

Klimaklasse: III

Funktionen:

Brandschutz: EI₂₃₀ C5Sm (T30 RS)
OTS mit Freilauffunktion in gesonderter Position

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 1325 mm
Höhe: 2255 mm
Wand/ Wanddicke: STB/ 250mm
DIN links (nach Plan/ Türliste)

1 St

16.1.170 Innentür, kompl., 1325 mm, DS

Türen Erdgeschoss: T02.21, T02.23

Innentür einflügelig mit Stahl-Umfassungszarge liefern und einbauen
gemäß Beschreibung Türen und
gemäß Türliste
Türblatt: HWS

Funktionen:

Brandschutz: dT (DS)

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 1325 mm
Höhe: 2255 mm
Wand/ Wanddicke: Stahlbeton/ 250mm
DIN rechts (nach Plan/ Türliste)

2 St

16.1.180 Innentür, kompl., 1010 mm, MW, DS, jedoch S

Türen Erdgeschoss: T02.13, T02.25

Innentür einflügelig mit Stahl-Umfassungszarge liefern und einbauen
gemäß Beschreibung Türen und
gemäß Türliste
Türblatt: HWS

Anforderungen:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	1	Holzwerkstofftür mit Stahlzarge

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Klassifizierung: Beanspruchungsgruppe S

Funktionen:

Brandschutz: dT (DS)

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 1010 mm

Höhe: 2255 mm

Wand/ Wanddicke: Porenbeton/ 115mm

DIN rechts bzw. links (nach Plan/ Türliste)

2

St

16.1.190 **Innentür, kompl., 1010 mm, STB, DS, jedoch S**

Türen Erdgeschoss: T02.15, T02.18

Innentür einflügelig mit Stahl-Umfassungszarge liefern und einbauen

gemäß Beschreibung Türen und

gemäß Türliste

Türblatt: HWS

Anforderungen:

Klassifizierung: Beanspruchungsgruppe S

Funktionen:

Brandschutz: dT (DS)

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 1010 mm

Höhe: 2255 mm

Wand/ Wanddicke: Stahlbeton/ 250mm

DIN rechts bzw. links (nach Plan/ Türliste)

2

St

16.1.200 **Innentür, kompl., 1325 mm, RS**

Türen Erdgeschoss: T02.14, T02.24

Innentür einflügelig mit Stahl-Umfassungszarge liefern und einbauen

gemäß Beschreibung Türen und

gemäß Türliste

Türblatt: HWS

Funktionen:

Brandschutz: C5Sm (RS)

OTS mit Freilauffunktion in gesonderter Position

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 1325 mm

Höhe: 2255 mm

Wand/ Wanddicke: STB/ 250mm

DIN rechts bzw. links (nach Plan/ Türliste)

2

St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	1	Holzwerkstofftür mit Stahlzarge

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.1.210 Innentür, kompl., 2100 mm

Tür Erdgeschoss: T02.36

Innentür zweiflüglig mit Stahl-Umfassungszarge liefern und einbauen

gemäß Beschreibung Türen und

gemäß Türliste

Türblatt: HWS

Funktionen:

mit mechanischer Feststellanlage und Schließfolgenregler

Abmessungen Rohbauöffnung bis OKFFB:

Breite: 2010 mm

Höhe: 2255 mm

Wand/ Wanddicke: STB/ 250mm

1 St

16.1.220 Feststellanlage mit Freilauffunktion

Türschließer mit Gleitschiene an einflügliger Tür, elektromechanischer Feststellung **mit Freilauffunktion** für Brand- und Rauchschutztüren incl. Rauchschaltzentrale

Ein Stück oben liegende Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154

Schließablauf, Endanschlag und Öffnungsdämpfung hydraulisch kontrolliert und einstellbar, Freilauffunktion

Schließkraft stufenlos einstellbar.

Schließergöße: entsprechend der Türflügelbreite.

Gleitschienen mit integriertem Rauchmelder mit Betriebs- und Wartungsanzeige und elektromechanischer Feststellung am Flügel, 24 V DC, geprüft nach DIN EN 1155, Feststellung stufenlos einstellbar von 80° bis 180°, Netzteil, V erkleidung und mit Anschlussmöglichkeiten für zusätzliche

Rauchmelder.

Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte

Incl. eines Handtaster zur Auslösung.

inkl. aller zum System gehörenden Komponenten, Befestigungsmittel sowie Anschluß- und Verkabelungsarbeiten

Farbton: silberfarbig

8 St

16.1.230 Abnahmeprüfung

Abnahmeprüfung zu dem in der vorherigen Position beschriebenen Obentürschließer und seiner Komponenten auf Grundlage der Richtlinie für Feststellanlagen des DIBT-Berlin.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0386 2Feldsporthalle mit Parkierungsanlage Görlitz
16 Innentüren, Innenverkleidungen
1 Holzwerkstofftür mit Stahlzarge

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

	8	St		
--	---	----	--	--

16.1.240 Wartung

Wartung in den vorherigen Position
beschriebenen Obentürschließer mit Freilauffunktion und
seiner Komponenten auf Grundlage der Richtlinie für
Feststellanlagen des DIBT-Berlin.

	8	St/J		
--	---	------	--	--

16.1	Holzwerkstofftür mit Stahlzarge			
------	---------------------------------	--	--	--

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	2	Drückergarnituren

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.2 Drückergarnituren

Beschläge

Gefordert sind Objektbeschläge alle Klassifizierungsklasse 4
Profilzylinder und elektronische Zylinder werden bauseits vom Gewerk Schließanlage gestellt.

Fabrikat Beschläge:.....

16.2.10 Drückergarnituren Innentüren Rosettengarnitur

Einbauort: Türen siehe Türliste

Drückergarnitur Drücker/ Drücker für Innentüren inkl.
Rosetten liefern und montieren,
Türdrücker in schlanker L-Form-Türdrücker in Säbelform und
einer sich zum Türdrückerende im Querschnitt verjüngenden
Handhabe mit einer Ansichtshöhe von größtenteils < 18 mm

Abmessungen ca. Länge 140mm, Drückerhalslänge 58 mm,
Return ca. 40 mm

Rosette rund, möglichst flach, für Profilzylinder

Objektbeschläge alle Klassifizierungsklasse 4 mit integrierter
Hochhaltefeder Qualität B

mit Anforderung nach DIN179 und DGUV

Ausführung gerade für geschlossenes Türblatt

Material: Edelstahl

Planungsgrundlage: FSB 1053

43 St

16.2.20 Drücker-Knaufgarnituren Innentüren Rosettengarnitur

Einbauort: Türen siehe Türliste

Wechselgarnitur Drücker/ Knauf für Innentüren inkl. Rosetten
liefern und montieren,
Türdrücker in schlanker L-Form-Türdrücker in Säbelform und
einer sich zum Türdrückerende im Querschnitt verjüngenden
Handhabe mit einer Ansichtshöhe von größtenteils < 18 mm

Abmessungen ca. Länge 140mm, Drückerhalslänge 58 mm,
Return ca. 40 mm

Türknoopf kugelförmig, d=50 mm, gerade feststehend

Rosette rund, möglichst flach, für Profilzylinder

Objektbeschläge alle Klassifizierungsklasse 4 mit integrierter
Hochhaltefeder Qualität B

mit Anforderung nach DIN179 und DGUV

Ausführung gerade für geschlossenes Türblatt

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0386 2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
16 Innentüren, Innenverkleidungen
2 Drückergarnituren

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Material: Edelstahl
Planungsgrundlage: FSB 1053

9

St

16.2.30 **Zulage Brandschutzgarnitur T30**

Einbauort: Türen siehe Türliste

Zulage für vorher beschriebene Drückergarnituren als
Brandschutzgarnituren für Türen T30 RS

15

St

16.2.40 **Zulage Badgarnitur**

Einbauort: Türen siehe Türliste

Zulage für vorher beschriebene Drückergarnituren mit
Anforderung Badgarnitur

12

St

16.2.50 **Wandschoner**

Wandschoner aus Kunststoff transparent zur Befestigung
an der Wand (Bummsienchen).
liefern und montieren.

26

St

16.2.60 **Blindzylinder**

Einbauort: Türen siehe Türliste

Liefern und einbauen von Blindzylindern in die vorher
beschriebenen Innentüren.

4

St

16.2 **Drückergarnituren**

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	3	WC-Trennwände

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.3 WC-Trennwände

16.3.10 Toilettentrennwand

Ort: Obergeschoss, WC III, Raum 03.15

WC-Trennwand wie folgt liefern und montieren:

BAUART:

Beidseits mit Schichtstoff beschichtete Spanplatten in Verbindung mit eloxierten oder farbig beschichteten Aluminiumprofilen.

WÄNDE UND TÜREN:

Vorderfront aus 28 mm starken Vollspanplatten, beidseitig mit 0,9 mm starker Schichtstoffauflage belegt, Verleimung V20/E1. Innenliegende Trennwände aus 28 mm starken Vollspanplatten mit beidseitiger Melaminharzdirektbeschichtung, Verleimung ebenfalls V20/E1. Das Material der Türen entspricht dem der Vorderfront.

KONSTRUKTION:

Wandanschlüsse mittels umgreifender Aluminium-U-Profile als Toleranzausgleich über die gesamte Elementhöhe. Über der Vorderfront verläuft ein Aluminiumabdeckprofil, 47 x 27 mm, Kanten leicht gerundet, das die Anlage durch Umgreifen über die Elemente zusätzlich stabilisiert.

BESCHLÄGE:

Zwei wartungsfreie Edelstahlbänder (3-Rollenband) mit Laufflächen aus Hochleistungspolymer. Vollverzinktes Schloss mit Falle und Riegel. Sicherheitsdrücker aus Edelstahl in L-Form (Frankfurter Modell). Rosetten, Riegelolive, Frei-/Besetzt-Anzeige und Notentriegelung außen Haken und Puffer ebenfalls aus Edelstahl.

FÜSSE:

Stufenlos höhenverstellbare Stützfüße mit angeschweißtem Teller und Abdeckrosette komplett aus Edelstahl nach DIN 1.4301. Kunststofffüße oder Kunststoffabdeckrosetten sind nicht zugelassen.

STANDARDZUBEHÖR:

Ein Kleiderhaken, ein Türpuffer.

FARBEN:

Platten und Beschläge gemäß Herstellerfarbkarte. Sämtliche Profile naturfarben eloxiert oder kunststoffbeschichtet gemäß Herstellerfarbkarte. Farbton nach Bemusterung!

HÖHE:

Standardhöhe 2.150 mm einschl. 150 mm Bodenfreiheit.

EINBAUSITUATION:

alle seitlichen Anschlüsse an Trockenbauwände mittels Schattenfuge aus dem System

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0386 2Feldsporthalle mit Parkierungsanlage Görlitz
16 Innentüren, Innenverkleidungen
3 WC-Trennwände

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Länge ca. 2,125 m zum seitlichen Anschluss an
Trockenbauwand mit 1 Stk WC-Tür im System

Fabrikat:.....

1

St

16.3.20 Verkleidung Waschbecken öffentliche WCs

Ort: Erdgeschoss und Obergeschoss, Raum 02.25, Raum
02.28, Raum 03.22 und Raum 03.25

Lieferung, Herstellung u. Montage von Verkleidungen für
Rohrleitungen **unter** Waschbecken wie folgt:

Verkleidung unterhalb des Waschbeckens, abnehmbar für
Revisionszwecke. Ausführung mit einer glatten HPL-Platte,
geeignet für Feuchtraum. Befestigung vor dem Siphon.
inkl. Unterkonstruktion für einen Abstand von ca. 15 cm

Farbe: weiß

Abmessung: ca. 1,50 x 0,80m

4

St

16.3 WC-Trennwände

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	4	Innentischlerarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.4 Innentischlerarbeiten

Vorbemerkungen Wandverkleidungen

Ausführung allgemein

Die Umfassungswände der Umkleiden im Oberschoss um Nischen am Aufzug sollen mit einer Holzverkleidung versehen werden. Ziel ist eine optisch gleiche Fläche zur Prallwand der Sporthalle, die mit einem Eiche-Furnier belegt ist.

Die Befestigung der Platten erfolgt verdeckt.

Da es sich bei dem Gebäude um eine Versammlungsstätte handelt, ist die Trägerplatte für das Furnier und die Unterkonstruktion B1 auszuführen. An das Eichefurnier selbst besteht jedoch kein Brandschutzanspruch.

Der Hohlraum hinter der Verkleidung ist dicht mit Mineralwolle auszustopfen. In den möbelähnlichen Verkleidungen mit Abstand von mehr als 50 mm zur Rohbauwand sind keine Hinterlegungen notwendig.

Für die nachfolgend beschriebenen Wandverkleidungen gelten hier beschriebene Ausführungsqualitäten:

Unterkonstruktion

B1 oder nicht brennbar geeignet für die **sichtbare Montage** der Innenwandverkleidungen mit gleichmäßigem Schraubbild, Befestigungen sichtbar aus Edelstahl, inkl. Befestigungsmittel für den Untergrund Stahlbeton bzw. Trockenbau

Verkleidung

Paneelverkleidung aus schwerentflammbaren Multiplex-Platten, zusätzlich belegt mit Echtholz furnier Eiche (Furnier ohne Brandschutzanforderung).

alternativ

Es ist auch möglich Spanplatten B1 zu verwenden. Hier ist die Furnierung aller Kanten mit einzukalkulieren.

Trägerplatte:	Sperrholz B1
Paneelstärke:	mind. 16 mm
Kanten:	2 mm gebrochen (Schulbaurichtlinie)

Deckfurnier:	Eiche Echtholz furnier in Möbelqualität A, gem. Bemusterung
--------------	---

Oberfläche:	UV-Lack farblos, endbehandelt
-------------	-------------------------------

Paneelabmessung

überwiegend:	ca. 1250 x 2140mm
--------------	-------------------

Plattenteilung siehe Details, der Zuschnitt ist in der jeweiligen Position einzukalkulieren.

Die Sperrholzplatten sind gemäß Planung im gleichmäßigem Raster sichtbar an der Unterkonstruktion/ Wand zu befestigen.

Fugenbreite:	maximal 8 mm
--------------	--------------

Brandschutz:

Die Sperrholzplatte muss als schwerentflammbares Bauprodukt (Verbundprodukt) klassifiziert sein und mind. der Brandklasse Cs2 d0 nach DIN-EN 13501 entsprechen.

An das Furnier besteht keine Brandschutzanforderung.

Leitfabrikat Verkleidung: FireSec Birke Furnierschichtholz SI

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkierungsanlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	4	Innentischlerarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

angebotenes Fabrikat:

16.4.10 Werkstattplanung

Herstellen einer Werkstattplanung für die nachfolgend beschriebenen Verkleidungen.
Die Werkstattplanung ist dem Architekten vor Ausführung, zur Abstimmung und Freigabe vorzulegen.

In den LV-Anlagen bzw. in den Positionen angegeben werden ca. Maße BxH der Elemente. Diese beruhen auf geschätzten Dimensionen. Die aus konstruktiven und aus Gründen der Stabilität notwendigen Dimensionen sind von dem AN zu bemessen.

1 psch

16.4.20 Muster Eichefurnier

Ziel ist es, dass zwischen dem Eiche-Furnier der Prallwand und dem Eiche-Furnier der Verkleidung / der Einbauten eine größtmögliche Ähnlichkeit besteht.
Dafür ist eine Bemusterung nötig.

Oberfläche: Eiche furnier
Größe: je ca. 0,5m²

5 St

16.4.30 Mineralwollgedämmung, 25 mm

Ort: Verkleidung mit Abstand von 25 mm

Mineralwolleplatten hohlraumfrei und abgleitsicher im Zwischenraum zw. Verkleidung und Rohbau verlegen.

Anwendung : WZ
Brandverhalten EN 13501: A1
Dämmdicke: ca. 25 mm
Mindestrohdichte: 40 kg/m³

212,00 m²

16.4.40 Mineralwollgedämmung, 50 mm

Ort: Verkleidung mit Abstand von 50 und mehr
Aufzugsverkleidung OG,

Mineralwolleplatten hohlraumfrei und abgleitsicher im Zwischenraum zw. Verkleidung und Rohbau verlegen.

wie Vorposition aber
Dämmdicke: ca. 50 mm

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	4	Innentischlerarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Hinweis:

In den möbelähnlichen Verkleidungen mit Abstand von mehr als 50 mm zur Rohbauwand sind keine Hinterlegungen notwendig.

19,00 m²

16.4.50 Glasfasernetz als Rieselschutzvlies

Einbauort: alle Wandverkleidungen

Reißfestes Spezialgewebe aus Glasfaser nichtbrennbar liefern und vollflächig zur Überdeckung der Unterkonstruktion sowie als Rieselschutz für die Dämmstoff und Hinterlegung der Fugen anbringen.

262,00 m²

16.4.60 Unterkonstruktion Verkleidung am Aufzug

Einbauort: OG entlang der Außenwand der Umkleiden zu Stadtbalkon/ Tribüne,
siehe Detail 0210 - Wandverkleidung am Aufzug

Unterkonstruktion für die Innenwandverkleidungen nicht brennbar aus Profilschiene aus Aluminium oder Stahlblech, in der Nische am Aufzug zur Montage einer Wandverkleidung im Abstand von ca 45 cm zu Rohbauwand im OG Abwinklung zum Rohbau (da keine Decke vorhanden) liefern und montieren.
Daran soll die Verkleidung befestigt werden.

Abmessung Nische:

EG (bxh): 2,45 x 2,45-3,20 m (siehe Detail 0210)

OG (bxh): 2,45 x 3,70-4,50 m (siehe Detail 0210)

Untergrund: Stahlbeton

15,00 m²

16.4.70 Unterkonstruktion Verkleidung an Tribüne

Einbauort: OG, Innenwand Umkleiden zu Tribüne,
siehe Detail 0230 - Wandverkleidung Umkleide Details

Unterkonstruktion für die Innenwandverkleidungen nicht brennbar aus Profilschiene aus Aluminium oder Stahlblech, im Abstand von ca 45 cm zu Rohbauwand inkl. Abwinklung 2-fach in den Nischen zum Rohbau (da keine Decke vorhanden) liefern und montieren. liefern und montieren.

Daran soll die Verkleidung befestigt werden.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkierungsanlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	4	Innentischlerarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Untergrund: Stahlbeton bzw. Trockenbau
Abstand zu Stahlbeton: ca. 450 mm

34,00 m²

16.4.80 Unterkonstruktion, UA-Profil

Einbauort: OG, Innenwand Umkleiden zu Tribüne,
an Vitrinen, horizontale Flächen der Nischen
siehe Detail 0230 - Wandverkleidung Umkleide Details

Unterkonstruktion für die Innenwandverkleidungen nicht
brennbar aus Profilschiene aus Stahlprofil (**UA-Profil**) in
Bereichen mit **erhöhten Stabilitätsanforderungen**, liefern
und einbauen. Daran soll unsichtbar die Verkleidung
befestigt werden.

Untergrund: Stahlbeton
Abstand zu Stahlbeton: ca. 500 mm

71,00 m

16.4.90 Sockelleiste

Ort: an allen Wandverkleidungen im Sockelbereich

Liefern und montieren von Sockelleiste aus Massivholz
allseitig beschichtet anthrazit
als Schattenfugensockel um Plattenstärke zurückliegend zur
Holzbekleidung.

Leiste 70x20 mm
Sockelhöhe sichtbar: ca. 60mm

Untergrund:
Beton, Trockenbauwand, Trockenbauständer (UK)

51,00 m

16.4.100 Holzbekleidung OG Umkleiden

Einbauort: OG, Innenwand Umkleiden zu Tribüne
siehe Detail 0220 - Wandverkleidung Süd
siehe Detail 0225 - Wandverkleidung Nord
siehe Detail 0230 - Wandverkleidung Umkleide Details

Paneelverkleidung

**inkl. Ebenenausgleich mit Unterkonstruktion aus
Stahlblech, Alu oder hinterschnittener Leiste mit B1-
Qualität von max. 25 mm Tiefe**

für eine **sichtbare** Befestigung an der STB-Wand oder
Trockenbauwandkonstruktion
gemäß Vorbemerkungen Wandverkleidungen und wie folgt
herstellen, liefern und montieren

Plattenteilung siehe o.g. Details
(Zuschnitt und Verschnitt ist in dieser Position

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	4	Innentischlerarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

einzukalkulieren.)

Paneelabmessung überwiegend: ca. 1250 x 500 mm

314,00 m²

16.4.110 **Holzbekleidung EG+OG am Aufzug**

Einbauort: EG und OG, Wandverkleidungen Nische am Aufzug,
siehe Detail 0210 - Verkleidung am Aufzug

Paneelverkleidung mit **sichtbare** Befestigung an der zuvor beschriebenen Unterkonstruktion
gemäß Vorbemerkungen Wandverkleidungen und wie folgt herstellen, liefern und montieren

Plattenteilung siehe Detail 0210 - Verkleidung am Aufzug
(Zuschnitt und Verschnitt ist in dieser Position einzukalkulieren.)

Paneelabmessung überwiegend:
ca. 1250 x 500 und 500 x 600 mm

als Zulage in gesonderter Position beschrieben sind

- Klappe für Steuerung Aufzug (BxH)
- Nische für Vitrine (Zulieferung bauseits vom Amt 40, BxH)
- Klappe für Feuerlöscher (BxH)

15,00 m²

16.4.120 **Zulage Nischen an Tribüne**

Ort: Obergeschoss, Wandverkleidung an Achse 3,
siehe Details

0220 - Wandverkleidung Umkleide Süd,
0225 - Wandverkleidung Umkleide Nord,
0230 - Wandverkleidung Umkleide Details

Zulage für das Herstellen von Sitz/ Ablagenischen in der Wandverkleidung zur Tribüne wie folgt:

- Verkleidung der Nischen mit Plattenmaterial gemäß Vorbemerkungen Wandverkleidungen aber mit einer Stärke von ca. 30 mm, d.h. ausreichend stabil um die unterer horizontale Ablage auch als Sitzfläche zu nutzen.
- Die seitlichen und obere Verkleidung der Nische sind zwingend mit gleicher Stirnansichtsbreite herzustellen
- Fügung der Bauteile auf Gehrung (deshalb gleich Stirnansichtsbreite
- Belegung der unteren horizontalen Ablage mit Dickschichtfurnier 5 mm optisch gleich dem Furnier der zuvor beschriebenen Verkleidung
- Belegung der sichtbaren Stirnkanten mit einer Massivholzanleimer 3 mm
- inkl. aller Befestigungsmaterialien für die nicht sichtbare

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkierungsanlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	4	Innentischlerarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

Befestigung

Abmessungen Nischen:

Länge variierend: 5,80/ 7,55/ 6,40/ 6,90 m

Höhe: 2,05m

Tiefe: 0,50 m

zu kalkulieren ist die Nischenverkleidung als lfm mit einer Breite (Nischentiefe) von 50 cm als Zulage zur Wandverkleidungsposition.

Die Flächen sind bereits in der Wandverkleidungsposition enthalten

62,00 m

16.4.130 Zulage für Klappen

Ort:

EG am Aufzug für Schaltschrank und Feuerlöscher

OG für Feuerlöscher

siehe Detail 0210 - Wandverkleidung Aufzug

siehe Detail 0220 - Wandverkleidung Süd

siehe Detail 0225 - Wandverkleidung Nord

Zulage zu Vorposition Wandverkleidung für das Herstellen von Klappen in der Verkleidung (für den Aufzugsschaltschrank sowie Feuerlöscher) mit durchgehendem Fugenbild in der Verkleidung wie folgt:

- Hinterlegung der Einzelplatten mit dunkel beschichteten Plattenwerkstoff und damit Verbindung zu einer Klappe,
- Massivholzrahmen als Anschlagrahmen dunkel beschichtet
- inkl. geeigneten Scharniere und Tipp ON Beschlag zum öffnen

4 St

16.4.140 Zulage für Ausschnitte Vitrine

Ort: EG am Aufzug, OG am Durchgang

siehe Detail 0235 Wandverkleidung Vitrine OG

siehe Detail 0210 - Verkleidung am Aufzug

Zulage zu Vorposition Wandverkleidung für das Herstellen von Ausschnitten für die spätere Montage einer Vitrine.

Maße EG ca. 1,25x1,25 m

1 St

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkierungsanlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	4	Innentischlerarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.4.150 **Zulage für Anarbeiten an Durchdringungen**

Einbauort: Heizkörperzuleitungen, ELT-Einbauteile etc

Zulage zur Wandverkleidung für Anpassarbeiten an Durchdringungen sämtlicher Art. inkl. ggf Anpassung der Unterkonstruktion.

Abmessungen: bis zu 20x20cm

15 St

Brüstungsabdeckung

16.4.160 **Holzabdeckung Betonbrüstung Foyer**

Einbauort: Betonbrüstung Treppe 3
siehe Detail 0255 - Geländer Treppe 3

Lieferung u. Montage von einer Brüstungswandabdeckung (STB massiv, sichtbar),

Material: Eiche massiv, 28 mm

Breite: ca. 250 mm

Oberfläche/ Farbe: Eiche natur, lackiert, endbehandelt
(wie Wandverkleidungen Umkleiden)

Untergrund: Stahlbeton, sichtbar, waagrecht bzw. geneigt
(Brüstung folgt Treppensteigung)

inkl. Herstellen einer 5 mm Schattenfuge zum Stahlbeton
**inkl. Fügen auf Gehrung an allen Richtungswechseln
(ca. 6 Stk. siehe Detail)**

inkl. aller Nebenarbeiten, inkl. Verbindungsmittel

18,00 m

16.4.170 **Fensterbänke Regieraum, Hallenfenster**

Einbauort: EG Regieraum
siehe Detail 0195 - Regiefenster
siehe Detail 0127 - Südfassade

Lieferung u. Montage einer Innenfensterbankabdeckung wie folgt:

Material: Eiche furniert, 28 mm

Breite: ca. 250 mm

Oberfläche/ Farbe: Eiche natur, lackiert, endbehandelt
(wie Wandverkleidungen Umkleiden)

Untergrund: Stahlbeton, sichtbar

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	4	Innentischlerarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

inkl. aller Nebenarbeiten, inkl. Verbindungsmittel
inkl. Herstellen einer Schattenfuge zum Stahlbeton

Einzellängen:
Regie: 1,38 m
Fassade Nord und Süd: je 10 m

21,40 m

Sitzbänke

16.4.180 Sitzflächen Tribüne

Ort: Tribüne, siehe Detail 0194 - Geräteraumtor, Tribüne

Lieferung, Herstellung u. Montage von Sitzflächen auf der Tribüne wie folgt:

Sitzflächen-Bekleidung auf der Betontribüne, mit oben angeordneter Sitzfläche und beidseitig 60 mm Abkantung zur Abdeckung der Unterkonstruktion.

inkl. Unterkonstruktionen 30 mm (für optimale Sitzhöhe)
inkl. aller Nebenarbeiten, inkl. Verbindungsmittel

Material/ Oberfläche gemäß Vorbemerkungen
Wandverkleidungen **aber** Sitzfläche sowie Vorderkante der Fläche mit **Dichschichtfurnier Eiche 5 mm** belegt

inkl. Unterkonstruktionen 30 mm (für optimale Sitzhöhe)
inkl. aller Nebenarbeiten, inkl. Verbindungsmittel
inkl. nicht sichtbarer Befestigung

Material/ Oberfläche gemäß Vorbemerkungen
Wandverkleidungen **aber** Sitzfläche sowie Vorderkante der Fläche mit **Dichschichtfurnier Eiche 5 mm** belegt

Abmessungen:
Breite Sitzfläche: ca. 450 mm
Höhe vertikale Abkantung: ca. 50 mm
Länge Sitzfläche ca. zw. 3,50 bis 10,00m, Arbeitsfugen sind möglichst unscheinbar anzuordnen und mit dem Architekten abzustimmen.

Untergrund: Stahlbeton

71,00 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	4	Innentischlerarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.4.190 **Zulage vertikale Verkleidung**

Zulage für das Herstellen einer vertikale Verkleidung in Verbindung mit der Sitzfläche so das eine winkelförmige Verkleidung der Betontribüne entsteht.

Material/ Oberfläche gemäß Vorbemerkungen

Wandverkleidungen

Höhe vertikale Verkleidung: 36 cm

Anarbeitung Drallauslässe in gesonderter Position

71,00 m

16.4.200 **Zulage Drallauslass**

Zulage zur Herstellung der Drallluftauslässe im vertikalen Bereich der Sitzfläche.

Drallauslass: Durchmesser ca. 160 mm

76 St

16.4.210 **Sitzbank Tribüne**

Ort: Tribüne, siehe Detail 0194 - Geräteraumtor, Tribüne

Lieferung, Herstellung u. Montage von Sitzbänken, auf der Tribüne wie folgt:

Sitzbank als geschlossener Kubus mit einem ca. 2,5cm hohen Sockel

Material/ Oberfläche gemäß Vorbemerkungen

Wandverkleidungen **aber** Sitzfläche sowie Vorderkante der Fläche mit **Dichschichtfurnier Eiche 5 mm** belegt

inkl. Sockelleiste aus Massivholz allseitig beschichtet anthrazit

inkl. Verbindungsmittel und Unterkonstruktionen

inkl. aller Nebenarbeiten,

inkl. Befestigung am Boden

Abmessungen:

Breite Sitzfläche: ca. 450 mm

Höhe: ca. 450 mm inkl. 25 mm Sockel

Länge varriierend:

4 Stk. 2,00,

2 Stk. 10,00m. Arbeitsfugen sind mit dem Architekten abzustimmen.

28,00 m

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0386 2Feldsporthalle mit Parkieranlage Görlitz
16 Innentüren, Innenverkleidungen
4 Innentischlerarbeiten

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.4.220 **Sitzbank EG Foyer**

Ort: EG Foyer,

Lieferung, Herstellung u. Montage von Sitzflächen auf
Unterkonstruktion wie folgt:

Winkelförmige Verkleidung , mit oben angeordneter
Sitzfläche und vertikalen eine Verkleidung

inkl. Stahlwinkel als Sonderbauteil mit Auskragung von ca.
450 mm, Anstrich Rostschutz +Schlussbeschichtung matt
anthrazit ausreichende für Personenlast von ca. 300 kg
und Montage der Sitzflächen

inkl. Befestigungsanker in Stahlbetonwand

inkl. aller Nebenarbeiten, inkl. Verbindungsmittel

Material/ Oberfläche gemäß Vorbemerkungen

Wandverkleidungen **aber** Sitzfläche sowie Vorderkante der
Fläche mit **Dichschichtfurnier Eiche 5** mm belegt

Abmessungen:

Breite Sitzfläche: ca. 450 mm

Höhe vertikale Verkleidung: ca. 150 mm

Länge Sitzfläche ca. 8,30m

Untergrund: Stahlbeton

8,30 m

16.4 **Innentischlerarbeiten**

Summe:

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt:	0386	2Feldsporthalle mit Parkierungsanlage Görlitz
	16	Innentüren, Innenverkleidungen
	5	Sonstiges

Ausgabeumfang:

OZ / Pos.-Nr.	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------	-------	---------	---------------	--------------

16.5	Sonstiges			
-------------	------------------	--	--	--

16.5.10	Durchlaufschutz für Glastüren EG			
---------	---	--	--	--

Einbauort: Windfang, Glastüren zur Sporthalle

Liefern und Montieren von Durchlaufschutz
Kennzeichnung großformatiger Glasflächen, mit satinierte
(matter) Glasdekorfolie, zum Schutz vor unbeabsichtigtem
Durchlauf, in Sichthöhe.
Design: nach Bemusterung (Angabe des Auftraggebers)
Höhe: ca. 150 mm

Montage: blasenfrei aufgezoogen
in zwei Höhenlagen: 1) ca. 60cm ab OK FFB
 2) ca. 130cm ab OK FFB

28,08	m		
-------	---	--	--

16.5.20	Türstopper			
---------	-------------------	--	--	--

Ort: Erdgeschoss, zum Schutz der HK im TH 1 und 2

Bodentürstopper mit seitlichem Gummipuffer, einschl.
Befestigung mit Dübel und Schrauben, am Boden
befestigen.
Material: Messing

Produkt ist zu bemustern

4	St		
---	----	--	--

16.5	Sonstiges			
-------------	------------------	--	--	--

Summe:			
---------------	--	--	--

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 0386 2Feldsporthalle mit Parkierungsanlage Görlitz
16 Innentüren, Innenverkleidungen

Ausgabebumfang: Gesamtbetrag
OZ in EUR

Zusammenstellung

16.1	Holzwerkstofftür mit Stahlzarge	
16.2	Drückergarnituren	
16.3	WC-Trennwände	
16.4	Innentischlerarbeiten	
16.5	Sonstiges	
16	Summe	
	+ 19 % MwSt.	
	Bruttosumme	
	Innentüren, Innenverkleidungen	