

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

Bauvorhaben

Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürsten...

Jahnweg 6

94538 Fürstenstein

-

Leistung (LV)

17 Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten

Ausführungsbeginn

voraus. KW 45

Ausführungsende

KW 51

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

21.05.2026

Abgabezeit

10:00Uhr

Abgabeort

elektronisch auf Vergabeplattform

Zuschlagsfrist

10.07.2026

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 34



Leistungsverzeichnis

| |
|--|
| Projekt |
| generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein |
| Leistung (LV) |
| 17 Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten |

| |
|--|
| Bauvorhaben |
| Generalsanierung Dreifachturnhalle Fürstenstein |
| Jahnweg 6 |
| 94538 Fürstenstein |
| Bauherr |
| Gemeinde Fürstenstein |
| Vilshofener Str. 9 |
| 94538 Fürstenstein |
| Telefon 08504 / 9155-23 |
| Fax 08504 / 9155-43 |

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/ Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt).

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Angebotssumme in EUR | |
| Angebotssumme, Netto: | ..... |
| zzgl. MwSt. (19,0 %): | ..... |
| <u>Angebotssumme, Brutto:</u> | <u>.....</u> |
| | Angebotsabgabe |
| | Geprüft |
| | |
| Anbieter - Datum, Ort | Ausschreibender - Ort, Datum |
| Stempel | Stempel |
| | |
| Anbieter - Unterschrift | Angebotssumme nachgeprüft |

Inhaltsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein (210201)

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | |
|-----------|------------|---|-----------|
| Nr. | | Bezeichnung | Seite |
| | | Deckblatt des Leistungsverzeichnisses | 1 |
| 01 | Los | 1 Bundesförderung (Turnhalle C) | 5 |
| 01.01 | Bereich | Prallwand | 5 |
| 01.02 | Bereich | Einbauelemente | 14 |
| 02 | Los | 2 Städtebauförderung (Kulturzentrum, Jugendräume) | 21 |
| 03 | Los | 3 FAG (Turnhallen A und B, Sanitärbereiche, Umkleiden) | 22 |
| 03.01 | Bereich | Prallwand | 22 |
| 03.02 | Bereich | Einbauelemente | 27 |
| 04 | Los | 4 FAG +15% Nachmittagsbetreuung | 31 |
| 05 | Los | 5 Übergeordneter Bereich | 31 |
| 05.01 | Bereich | Vorarbeiten | 31 |
| 05.02 | Bereich | Stundenlohnarbeiten | 32 |
| | | Zusammenfassung der Gliederungspunkte | 34 |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein (210201)

| | | |
|---|----|--|
| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten |
| Hinweise zur Ausschreibung | | |
| <p>Die Maßnahme wird aus verschiedenen Förderprogrammen finanziert. Aus diesem Grund ist die Ausschreibung in die nachfolgenden Förderbereiche gegliedert:</p> <p>Los 01 - Bundesförderung (Turnhalle C)</p> <p>Los 02 – Städtebauförderung (Kulturzentrum, Jugendräume)</p> <p>>Hinweis: Dieses Los enthält keine Leistungen des vorliegenden Gewerks.</p> <p>Los 03 – FAG (Turnhallen A und B, Sanitärbereiche, Umkleiden)</p> <p>Los 04 – FAG + 15 % (Nachmittagsbetreuung)</p> <p>> Hinweis: Dieses Los enthält keine Leistungen des vorliegenden Gewerks.</p> <p>Los 05 – Übergeordneter Bereich</p> <p>Infolge dieser Gliederung ist es erforderlich, inhaltlich gleiche Leistungspositionen mehrfach, jeweils zugeordnet zu unterschiedlichen Förderbereichen, auszuweisen.</p> <p>Die ausgewiesenen Mengen sind jedoch insgesamt zu betrachten, da die Maßnahme in einem einheitlichen und zusammenhängenden Ausführungsvorgang realisiert wird.</p> <p>Entsprechend sind Mindermengenzuschläge nicht anzusetzen, auch wenn in einzelnen Förderbereichen geringere Mengen ausgewiesen sind, die isoliert betrachtet eine solche Zuschlagskalkulation zulassen würden.</p> <p>Im Titel 05 werden die allgemeinen Leistungspositionen aufgeführt, die den Förderbereichen jeweils anteilig zugeordnet werden können.</p> <p>Die Maßnahme wird in einem Bauabschnitt durchgeführt und im Gesamten vergeben. Die Abrechnung erfolgt jedoch nach Teillosen mit einzelnen Rechnungen pro Los.</p> <p>Die im folgenden beschriebenen Positionen beschreiben eine flächenelastische Prallwand gem. DIN 18032-1,DIN V 180323-3 , DIN 18032-7 aktuellste Fassung, welche umlaufend im Bereich der Turnhalle bis zu einer Höhe von 270cm ausgeführt werden soll.</p> <p>Der Nachweis über die Erfüllung der Anforderungen nach den og. DIN Vorschriften muss durch ein Prüfzeugnis eines qualifizierten, neutralen Prüfinstitutes nachgewiesen werden. Der Kraftabbau ist speziell für das ausgeschriebene Verkleidungsmaterial und das geforderte Montageraster nachzuweisen.</p> <p>Dem Angebot sind beizufügen:</p> <p>Prüfzeugnis nach</p> <p>>DIN 18032-7</p> <p>>DIN 18032-3</p> <p>gem. Anforderungsprofil der GUV Richtlinien (BAGUV)</p> <p>> verbindliche Systemskizzen mit genauen Maßangaben</p> <p>Alle Kanten innerhalb der Wandbekleidungen, einschließlich Verleistungen,Nischenbekleidungen, Sockel- und Abrollbretter sind abzufasen.Berührbare Außenkanten und Ecken sind mind. im Radius 10mm abzurunden.Offene Fugen müssen kleiner 8mm bzw. größer 25mm sein. Die Anforderungen der Unfallverhütungsvorschriften für Schulen und Sportstätten in der</p> | | |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein (210201)

| | | |
|---|----|--|
| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten |
| techn. Vorbemerkungen Prallwände | | |
| <p>aktuellsten Fassung sind zwingend zu beachten und einzuhalten.</p> <p>In alle EP der folgenden Positionen sind notwendige Gerüste, Hebwerkzeuge die für die Erstellung der Prallwand notwendig sind (H=240cm über OKFFB) miteinzukalkulieren.</p> <p><u>Untergrund Prallwände</u> Bestandswände aus Mauerwerk und/oder Stahlbeton</p> <p>Die Unterkonstruktionen der Prallwände sind auf die unterschiedliche erforderlichen Abstände zu den og. Untergründen/Gegebenheiten anzupassen, die dafür notwendigen Aufwendungen sind in die jeweiligen EP miteinzukalkulieren und werden nicht separat vergütet. Dazu wird dem LV eine vermaßte Grundrissplanung beigelegt.</p> <p><u>Anlage zum LV:</u> - Plananlage gem. Planliste - schematische Schnitt Teleskoptribünenanlage - Schallschutzgutachten - Brandschutz</p> <p>Ausführung:Montage vor Ort vorraussichtlich ab KW 45/2026 Erstellung Aufmass durch AN umgehend nach Auftragserteilung durch AG</p> <p>01 Los 1 Bundesförderung (Turnhalle C)</p> <p>01.01 Bereich Prallwand</p> <p>01.01.1 Akustikdämmung liefern und einbauen d=40mm Akustikdämmung aus Mineralfaser, nicht brennbar, liefern und montieren. Ein Abkippen der Dämmung ist durch eine Abkippsicherung bzw. Befestigung auf der rückseitigen Bestandswand zu verhindern und einzukalkulieren, inkl. aller Befestigungsmittel.</p> <p>Dicke: 40 mm Brandklasse: A1 (DIN EN 13501) Einbauhöhe: bis 2.700 mm über OKFF Unergrund: Mauerwerk, Stahlbeton Raumgewicht:15kg/m³ längenbez. Stömungswiderstand: 5 bis 8 kPa s/m2</p> <p>angebotenes Produkt '.....'</p> <p>Auf den umlaufenden Wänden sind bauseitg Elektrokabelkanäle - Abmessungen 30x24mm- montiert, das Anarbeiten an diese Känäle ist in den EP miteinzukalkulieren. Es sind ca. 5 Stk dieser Kabelkanäle pro Wandseite bauseitig montiert.</p> <p>105,4 m² EP..... GP</p> <p>Übertrag:</p> | | |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|-----------------|--|---|------------|-------------|
| 01 | Los | 1 Bundesförderung (Turnhalle C) | | |
| 01.01 | Bereich | Prallwand | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 01.01.2 | Prallwandunterkonstruktion normal entflammbar liefern und montieren einer Unterkonstruktion für die in der nachfolgenden Position beschriebenen Prallwandverkleidung zur Herstellung einer flächenelastischen Prallwand nach DIN 18032-1, DIN 18032-3, Unterkonstruktion im erforderlichen Raster, lot- und fluchtgerecht, inkl. aller Befestigungsmittel und Winkel, herstellen. Konstruktionstiefen: bis 150mm Einbauhöhe: 270cm über OKFFB Wanduntergrund: Mauerwerk/Stahlbeton Eine Kopie des Prüfzeugnisses (ballwurfsicher und Kraftabbau) für die Eignung im Anwendungsfall ist dem Angebot zwingend beizulegen. Die Abbrechnung der Verkleidung erfolgt in einer separaten Position. Der erforderliche Mehraufbau für den Bereich der Sprossenwandanordnung ist ebenfalls in einer separaten Position zu kalkulieren. | | | |
| | | 105,4 m² | EP..... | GP |
| 01.01.3 | Zulage Anpassung Unterkonstruktion Zulage für das Anpassen der Unterkonstruktion, inkl. aller Metallwinkelaufständungen an Wandtiefen bis 270mm Angegeben ist die Wandfläche welche als Zulage zur Pos. 01.01.2 mit einer erhöhten Unterkonstruktion auszuführen ist. | | | |
| | | 69,9 m² | EP..... | GP |
| 01.01.4 | Wandverkleidung nordische Fichte Prallwandverkleidung aus 18mm Fichtepaneelen, Breite von 40-95mm, unbehandelt, verdeckte umlaufende Befestigung, Paneele umlaufend genutet mit Hilfe von Krallen unsichtbar auf Unterkonstruktion befestigt. Holzqualität: Sortierung A nach DIN 68126 Längskanten: gerundet gem. GUV Schulen Paneelausrichtung: vertikal Fugenbreite ca. 5mm / max 7mm gem. GUV Oberfläche: unbehandelt | | | |
| | | 105,4 m² | EP..... | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|-----------------|--|---|------------|-------------|
| 01 | Los | 1 Bundesförderung (Turnhalle C) | | |
| 01.01 | Bereich | Prallwand | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 01.01.5 | Akustikfilz Mineralfaserfreier Akustikfilz für Wand und Deckensysteme liefern und vollflächig dauerhaft an der Unterkonstruktion der Prallwand befestigen, Farbe schwarz, Flächengewicht ca. 350g/m², Brandklasse B 1, inkl. aller Materialien und Nebenleistungen. Der Akustikfilz ist ebenfalls im Bereich der Tor- und Türanlagen auszuführen. | 105,4 m² | EP..... | GP |
| 01.01.6 | Verweis auf Position: 01.01.4 (Seite 6) Zulage bekleiden von Sporthallentüren 1 flügelig Zulage zur Pos. 01.01.4 für die Ausstattung der 1flügeligen Sporthallenzugangstüren (Siehe Tiele 02 Einbauten) im System der angrenzenden Prallwandverkleidung, inkl. aller Materialien Anschnitt und Kantenausführungen. Abmessungen Breite bis 130cm Höhe bis 220cm | 1 Stk | EP..... | GP |
| 01.01.7 | Zulage bekleiden von Sporthallentüren 2 flügelig Wie Position 01.01.6 jedoch: zweiflügelige Sporthallentüren Abmessungen Breite bis 200cm Höhe bis 250cm | 1 St | EP..... | GP |
| 01.01.8 | Zulage bekleiden von Geräteraumtoren Wie Position 01.01.6 jedoch: für die Ausstattung des Geräteraumtores Abmessungen: Breite: 365cm Höhe 220cm | 2 Stk | EP..... | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|---------|---|---|------------|-------------|
| 01 | Los | 1 Bundesförderung (Turnhalle C) | | |
| 01.01 | Bereich | Prallwand | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | Übertrag: | | | |
| | <p>Hinweis bauseitige Tribünenanlage</p> <p>Bauseits wird eine Teleskoptribünenanlage mit 240 Sitzplätzen ausgeführt. Diese Teleskoptribünenanlage wird an der Nordseite der Halle ausgeführt und besteht aus 2 Reihen mit einer Klappsitzbank.</p> <p>Die Tribünenanlage unterteilt sich in folgenden 4 Bereiche:</p> <p>A- mobile Aufsteckbände für Spielbetrieb: 2 teilig B- auffahrbarer Tribünenbereich: 2 Reihig a 1 Plattenreihe C - Geländer hallenseitig: 4 teilig C1- Geländer Laufwegseitig: 3teilig</p> <p>Das Material für die Bereich A - B - C - C 1 werden in den nachfolgenden Positionen beschrieben. Das Plattenmaterial muss zu Montagebeginn, voraussichtlich März 2027 dem Tribünenbauer zur Verfügung stehen.</p> <p>Die Planung der Platten und die Montage erfolgt bauseits durch den Tribünenhersteller nach Vorlage einer Stückliste durch den Tribünenhersteller.</p> <p>Die Aufteilung der Platten ist schematisch in der beigefügten Planung vorab zur besseren Kalkulation dargestellt. Pro Hallenteil ist jeweils eine Stufenanlage mit 120cm Breite auszuführen, die angrenzende Platten sind gleichmäßig auf die verbleibenden Abstände aufzuteilen.</p> <p>Der Kraftabbau und die Unterkonstruktion erfolgt ebenfalls durch den Tribünenhersteller. Der Nachweis der Prallwandfunktion hinsichtlich Kraftabbau und Ballwurfsicherheit erfolgt durch den Tribünehersteller.</p> | | | |
| 01.01.9 | <p>Frontverkleidung Aufsteckbände A, 3 Schichtplatte</p> <p>Lieferung von Plattenmaterial für mobile Aufsteckbände der bauseitige Teleskoptribünenanlage, Plattenmaterial nach Stückliste Tribünenbauer liefern, zuschneiden inkl. Kantenbearbeitung.</p> <p>Ort: mobile Aufsteckbände, 2 reihig Plattenmaterial: 3 Schichtplatte Fichte unbehandelt Stärke: 19mm Höhe Platte: ca. 45cm, Aufsteckbände insgesamt ca. 90cm hoch Breite/Länge Platten: ca. 200cm, bei Stufenanlage ca 120cm</p> | | | |
| | | 47 m² | EP..... | GP |
| | Übertrag: | | | |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|-----------------|---|---|------------|-------------|
| 01 | Los | 1 Bundesförderung (Turnhalle C) | | |
| 01.01 | Bereich | Prallwand | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 01.01.10 | Frontverkleidung Tribüne B, 3 Schichtplatte Wie Position 01.01.9 (Seite 8) jedoch: Lieferung von Plattenmaterial für 2 reihigen Ausfahrbereich der bauseitige Teleskoptribünenanlage Ort: Tribüneverkleidung Ausfahrbereich, 2reihig, über gesamte Länge der Halle ca. 45m Höhe Platte: 420-327cm Breite/Länge Platten: ca. 200cm, bei Stufenanlage 120cm | 30 m² | EP..... | GP |
| 01.01.11 | Frontverkleidung Geländer C, 3 Schichtplatte Wie Position 01.01.9 (Seite 8) jedoch: Lieferung von Plattenmaterial für Geländerbereich der bauseitige Teleskoptribünenanlage. Ort: Geländer hallenseitig, 4 teilig über gesamte Länge der Halle ca. 45m Höhe Platte: ca. 36cm Breite/Länge Platten: ca. 200cm, bei Stufenanalge ca. 120cm | 68,5 m² | EP..... | GP |
| 01.01.12 | Verkleidung Geländer C1, Laufgangseitig, 3 Schichtplatte Wie Position 01.01.9 (Seite 8) jedoch: Lieferung von Plattenmaterial für laufgangseitigen Geländerbereich der bauseitige Teleskoptribünenanlage. Ort: Geländer laufgangseitig, 3 teilig über gesamte Länge der Halle ca. 45m Höhe Platte: ca. 36cm Breite/Länge Platten: ca. 200cm, bei Stufenanalge ca. 120cm | 51,2 m² | EP..... | GP |
| 01.01.13 | Verweis auf Position: 01.01.9 (Seite 8) Aufpreis Mehrschichtplatte Aufpreis für Ausführhugn der Positionen 01.01.9 bis 02.15 als Mehrschichtplatte mit 1seitigem Echtholzurnier Fichte. Die Platte wird ebenfalls mit einer Wachsbeize versehen. Diese Leistung wird in einer separaten Position kalkuliert. | 196,7 m² | EP..... | GP |
| Übertrag: | | | | |

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|-----------------|---|---|------------|-----------------|
| 01 | Los | 1 Bundesförderung (Turnhalle C) | | |
| 01.01 | Bereich | Prallwand | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Oberhalb der Klappe verbleibt eine Öffnung für das Einbringen der Seile, Ecken auf Gehrung, hallenseitig unsichtbare Bänder, inkl. Anarbeitung des oberen Ballabrollbrettes. | | | |
| | angebotenes Produkt: '.....' | | | |
| | | 2 Stk | EP..... | GP |
| 01.01.17 | <p>Verweis auf Position: 01.01.4 (Seite 6)</p> <p>Revisionsklappe ballwurfsicher, für FBHK 90x70cm</p> <p>flächenbündige Revisionstür für bauseitige Fußbodenheizkreisverteiler (FBHK), ballwurfsicher, als Zulage zur Wandverkleidung Pos. 01.01.4 herstellen, liefern und fachgerecht montieren Ausführung, Öffnungswinkel 90° über lange Seite, inkl. aller erforderlichen Unterkonstruktionen/Rahmenkonstruktionen, inkl. aller umlaufenden Anschlagdichtungen, Verschluss mit einem Falleneinsteckschloss, Beschlag flächenbündig durch eingelassenen KWS Klappring-Muschelgriff, in Alu F1 eloxiert.</p> <p>Abmessungen FBHK: 90 x70cm</p> <p>angebotenes Produkt: '.....'</p> | | | |
| | | 2 Stk | EP..... | GP |
| 01.01.18 | <p>Sporthallen Revisionstür, 40/60cm</p> <p>Wie Position 01.01.16 (Seite 10) jedoch: jedoch als Revisionstür in den Abmessungen 40/60cm</p> <p>angebotenes Produkt: '.....'</p> | | | |
| | | 1 Stk | EP..... | GP |
| 01.01.19 | <p>Ballabrollbrett, Tiefe ca. 150mm</p> <p>Ballabrollbrett aus Material wie Wandverkleidung als oberen Abschluss der prallwand liefern und fachgerecht montieren.inkl. Unterkonstruktion, inkl. Hallenecken auf Gehrung ausbilden Neigung ca. 5°</p> | | | |
| | | 16,1 m | EP..... | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|-----------------|--|---|------------|-------------|
| 01 | Los | 1 Bundesförderung (Turnhalle C) | | |
| 01.01 | Bereich | Prallwand | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 01.01.20 | Ballabrollbrett, Tiefe ca. 270mm Wie Position 01.01.19 (Seite 11) jedoch: Tiefe: 270mm | | | |
| | | 25 m | EP..... | GP |
| 01.01.21 | Sockelleiste h=10cm Sockelleiste aus Material wie Wandverkleidung als unteren Abschluss der Prallwand liefern und fachgerecht montieren, h=100mm | | | |
| | | 88,3 m | EP..... | GP |
| 01.01.22 | Aufpreis Sockelleiste schwarz Aufpreis zur Ausführung der Sockelleiste in schwarz beschichtet, ansonsten wie vor beschrieben. | | | |
| | | 88,3 m | EP..... | GP |
| 01.01.23 | Sockeldichtung liefern und montieren einer schwarzen, elastischen, Bodenanschlussdichtung. | | | |
| | | 88,3 m | EP..... | GP |
| 01.01.24 | Ausschnitte bis 0,05m² herstellen von Ausschnitten in der Wandverkleidung bis zu einer Größe von 0,1m² für Steckdosen, Lichtschalter, rettungswegleuchten etc. inkl. notwendige Kantenbearbeitung. zusammengefasste Schalterreihen werden als 1 Stück Ausschnitt gezählt, einzelne Schalter ebenfalls als jeweils 1 Stk Ausschnittsgröße. | | | |
| | | 6 Stk | EP..... | GP |
| 01.01.25 | Ausschnitte bis 0,1m² Wie Position 01.01.24 jedoch: Größe bis 0,1m² | | | |
| | | 1 Stk | EP..... | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|------------------------------------|--|---|------------|-----------------|
| 01 | Los | 1 Bundesförderung (Turnhalle C) | | |
| 01.01 | Bereich | Prallwand | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 01.01.26 | Ausschnitte DN 100mm Wie Position 01.01.24 (Seite 12) jedoch: als runder Ausschnitt DN 100 | 1 Stk | EP..... | GP |
| 01.01.27 | Abdeckung Rettungswegsleuchte Liefern und montieren einer Abdeckung für bauseitige Rettungswegleuchten bestehend aus Spezialkunststoff mit einer Klappe aus bruchfestem und transparentem Polycarbonat in 10 mm Stärke, einschließlich einarbeiten in die Holzprallwand , sowie erf. Verstärkung von Unterkonstruktion inkl.aller Befestigungsmittel. Lichte Maße Rettungsweg: 350x150 mm | 1 St | EP..... | GP |
| 01.01.28 | Wachsbeize Prallwand Wände Sichtbare Flächen Prallwandverkleidung mit Wachsbeize behandeln. Ziel ist ein verhindern des "Nachgelbens" des Fichtenholzes, die Optik des frischen Schnittes sollte bestmöglich erhalten bleiben. Beize vor Montage in Werkstatt auftragen, ggf. nach Montage nacharbeiten wo nötig. Streichen und nachbürsten. Für Anwendungszwecke geeignetes Material, nach Herstellerangaben verarbeiten, UV beständig in Innenräumen Beize z.B: Rosner Wachsbeize 300 oder 118 gleichwertig oder bessere Beize der Wahl: '.....' | 234,2 m² | EP..... | GP |
| 01.01.29 | Wachsbeize Prallwand Tribüne Plattenmaterial der Tribünenbeplankung mit Wachsbeize behandeln. Ziel ist ein verhindern des "Nachgelbens" des Fichtenholzes, die Optik des frischen Schnittes sollte bestmöglich erhalten bleiben. Beize vor Montage in Werkstatt auftragen, ggf. nach Montage nacharbeiten wo nötig. Streichen und nachbürsten. Für Anwendungszwecke geeignetes Material, nach Herstellerangaben verarbeiten, | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|-------------------------------------|--|---|--------------------------|-----------------|
| 01 | Los | 1 Bundesförderung (Turnhalle C) | | |
| 01.01 | Bereich | Prallwand | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | UV beständig in Innenräumen | | | Übertrag: |
| | Beize z.B: Rosner Wachsbeize 300 oder 118 | | | |
| | gleichwertig oder bessere Beize der Wahl: '.....' | | | |
| | | 196,7 m² | EP..... | GP |
| 01.01.30 | Aufpreis Akustiklochung Aufpreis für Plattenmaterial der Tribüne für vorderseitiger Schlitzung im Raster 32 mm und rückseitiger Perforation zur Verbesserung der akustischen Wirksamkeit inklusive werkseitig aufkaschiertem Akustikvlies, ein ungelochter Rand von umlaufend 60mm ist herzustellen. | | | |
| | | 30 m² | EP..... | GP |
| Summe Bereich 01.01 | | | Prallwand, Netto: | ..... |
| 01.02 Bereich Einbauelemente | | | | |
| | Hinweis | | | |
| | Alle im folgenden beschriebenen Elemente werden, in die im Titel "01 Prallwand" aufgeführte Wandverkleidung integriert, d.h sie sind hallenseitig mit der zuvor beschriebenen Prallwandverkleidung auszuführen. | | | |
| | Die Vorrüstung dieser Ausführung ist in die jeweiligen EP der im folgenden beschriebenen Positionen mit einzukalkulieren. Die Beplankung erfolgt als Zulage Position im og. Titel der Prallwände. | | | |
| | Die og. Anforderungen (kraftabbau und ballwurfsicher) an die Prallwand sind ebenfalls an die im folgenden beschriebenen Elemente zu stellen und nachzuweisen (Prüfzeugnisse mit Abgabe des Angebotes).Es gelten die entsprechenden DIN Vorschriften u.a. DIN EN 13241-1, sowie die DIN 18032-1 | | | |
| | Sämtliche Einbauten müssen in vollem Umfang den Unfallverhütungsvorschriften "Schule" der gesetzlichen Unfallversicherung GUV entsprechen. | | | |
| | Für alle brandschutzrelevanten Türeingbauten sind die entsprechenden Nachweise (Übereinstimmungsnachweis, | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| | | | | | |
|---|---|--|--------------|------------|-----------------|
| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | | |
| 01 | Los | 1 Bundesförderung (Turnhalle C) | | | |
| 01.02 | Bereich | Einbauelemente | | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | | Übertrag: |
| Fachunternehmererklärung etc.) zum Einbau dem Bauherrn vorzulegen. | | | | | |
| Alle Türen und Tore sollen mit Ihrer Oberkante einheitlich bei 220cm abschließen. | | | | | |
| 01.02.1 | Sporthalleninnentür,1flg. Abm. 115x228cm | | | | |
| Grundposition 001.0 | Einbau der Tür als Sonderkonstruktionen gem. DIN 18032 für Sporthallen. | | | | |
| Blend- und Türflügelrahmen aus Stahlrechteck- und Anschlag- Profilrohren. Bautiefe 50 mm mit integrierten Nuten für Anschlagdichtungen. Dichtungsgummi Qualität EPDM, Profilrohre auf Gehrung geschweißt und verschliffen, Oberfläche entfettet und phosphatiert, anschließend pulverlackiert in Feinstruktur, mittels 2-komponenten Polyesterbeschichtung (nach DIN EN 13438 + DIN 55633). Farbton ähnlich RAL 7016, nach Wahl AN. Schall- / Wärmedämmung hergestellt durch vollflächig eingelegte Akustik- Mineralwolldämmplatten 50 mm, nicht brennbar, Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/(m*K). Anpressdichtung an Zarge und Türblatt als dreiseitig umlaufende Neopren - Falz- und Lippendichtung in Profalnuten eingelegt und in Gehrungen verklebt. Türblattkonstruktion so ausgeführt, dass ein Kürzen der Tür bis zu 20 mm ohne Beeinträchtigung möglich ist. | | | | | |
| Blendrahmen für Stumpfeinbau in der jeweils in der Position angegebenen Umfassungswand (Mauerwerk oder Stahlbetonwand), flächenbündig mit umgebender hallenseitiger Prallwandverkleidung (Beschreibung siehe Titel 02). Sämtliche öffenbare Elemente (Öffnungswinkel 90°) wie Türe und Tore sind hallenseitig als elastische Prallwand mit Holzverkleidung auszuführen. Die Vorrüstung dafür ist in die folgenden EP der Positionen miteinzukalkulieren. Die Vergütung der Verkleidung erfolgt als Zulage im Titel 02 Prallwand. | | | | | |
| Verkleidung Hallengegenseite mit HPL beschichtete Spanplatte, Oberfläche gem. Kollektion z.b. EGGER od. Resopal, unsichtbare Befestigung, inkl. Kantenbearbeitung (gefast). | | | | | |
| Türblätter mit 3 seitig umlaufender Falz- und Lippendichtung. | | | | | |
| Fertigbeschichtung aller sichtbaren Stahlteile nach RAL nach Angaben AN. Ausführung entsprechend der Turnhallennorm DIN 18032. Insbesondere sind die Spaltmasse zwischen Zarge und Türblatt einzuhalten. | | | | | |
| Die Montage erfolgt stumpf zwischen den Laibungen oder entsprechend dem Wandaufbau in die Tiefe der Halle gerückt. Die Befestigung erfolgt mit Stahlwinkel mit einer mind. Dicke | | | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | | |
| Übertrag: | | | | | |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|-----------------|---|---|------------|-------------|
| 01 | Los | 1 Bundesförderung (Turnhalle C) | | |
| 01.02 | Bereich | Einbauelemente | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>von 5 mm, Ein Feinjustieren ist durch eingearbeitete Langlöcher möglich. Zu Verwenden sind nur dem Mauerwerk entsprechende zugelassene Dübel und Schrauben.</p> <p>Hallenseitiges Türblattmaß/Türblattoberkante auf 220cm. Das lichte Durchgangsmass muss immer mind. 90cm sein.</p> <p><u>Beschlagsausstattung 1 flügelige Türen:</u></p> <p>- 3 Stk schwere höhenverstellbare Anschweiß Konstruktionsbänder mit Druckkugellagern geeignet für jeweiliges Türflügelgewicht</p> <p>- Türflügel mit Objekt Einsteckschloss (DIN 18251) Benutzerkategorie 3 , PZ vorgerichtet.</p> <p>- hallenseitig: Tunhallenmuscheldrucker in Edelstahl V 2a, in versenkt liegender Ausführung Fabrikat FSB od. glw., PZ gelocht</p> <p>angebotenes Fabrikat: '.....'</p> <p>- hallengegenseite: Rosettengarnitur Edelstahl, FSB, od. glw.</p> <p>angebotenes Fabrikat: '.....'</p> <p>Ein Nachjustieren der Türen ist zu gewährleisten. Spaltmaße sind nur entsprechend der Tunhallennorm zulässig.</p> <p>Abmessungen Rohbau von OKFFB BXH: 115x228cm Lichte Durchgangsmaße: mind. 90x220cm DIN rechts</p> | 1 St | EP..... | GP |
| 01.02.2 | <p>Zulage absenkbare Bodendichtung</p> <p>Zulage zur Türpostion für die Ausführung einer automatisch absenkbaren Bodendichtung.</p> | 1 St | EP..... | GP |
| 01.02.3 | <p>Zulage Panikbeschlag DIN EN 179</p> <p>Zulage für Ausführung Schlosssystem für Panikbeschlag nach DIN EN 179, Umschaltfunktion B - Drucker-Drückersystem, für innenliegende Sporthallentür.</p> | 1 St | EP..... | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|----------------|--|---|------------|-----------------|
| 01 | Los | 1 Bundesförderung (Turnhalle C) | | |
| 01.02 | Bereich | Einbauelemente | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 01.02.4 | Türpuffer Montage geeigneter Türpuffer für Wandmontage - Intergrund Mauerwerkswand7Stahlbetonwand, rund Edelstahl mit schwarzen Gummipuffer im erforderlichen Abstand zur Wand gem. Planung, inkl. aller Materilaen und Nebenleistungen. | 1 Stk | EP..... | GP |
| 01.02.5 | Sporthallen- Außentüren 2 flg. ST 10 porthallen - Türelement, 2-flg. Aussentüre Türnummer: ST 10 Angebotenes Fabrikat: '.....' Angebotenes Profil: '.....' Prüfzeugnis- Nr: '.....' Prüfinstitut: '.....' Rohbaumaß LB x LH* 1.820 x 2.280 mm *OKFFB-UK Sturz reier Durchgang ca. 1.420 x 2.200 mm Sonderkonstruktion bestehend aus: Türzarge 3-seitig umlaufendes flächenbündiges Profilrohr aus verzinktem Stahl, mit thermischer Trennung aus Edelstahl, Bautiefe 70 mm mit integrierten Nuten für Anschlagdichtungen. Dichtungsgummi Qualität EPDM. Profilrohre auf Gehrung geschweißt und verschliefen, Fa. Forster oder gleichwertig. Oberfläche entfettet und anschließend pulverlackiert in Feinstruktur, mittels 2-komponenten Polyesterbeschichtung (nach DIN EN 13438 + DIN 55633). Farbton ähnlich RAL 7016. Türflügel als 4-seitig umlaufendes flächenbündiges Profilrohr aus verzinktem Stahl, mit thermischer Trennung aus Edelstahl, mit integrierten Nuten für Anschlagdichtungen. Dichtungsgummi Qualität EPDM, auf Gehrung geschweißt und verschliefen, mit zwei waagrechten Rohren in Schlosshöhe, Oberfläche entfettet und phosphatiert, anschließend pulverlackiert in Feinstruktur, mittels 2-Komponenten Polyesterbeschichtung (nach DIN EN 13438 + DIN 55633). Farbton ähnlich RAL 7016. Schall- / Wärmedämmung hergestellt durch vollflächig eingelegte Akustik-Mineralwolldämmplatten 60 mm, nicht brennbar, Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/(m*K). Anpressdichtung an Zarge und Türblatt als dreiseitig umlaufende Neopren - Falz- und Lippendichtung in Profalnuten eingelegt und in Gehrungen verklebt. | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|-------|---|---|------------|-------------|
| 01 | Los | 1 Bundesförderung (Turnhalle C) | | |
| 01.02 | Bereich | Einbauelemente | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | Übertrag: | | | |
| | <p>Die hallenseitige Aufdopplung erfolgt in einer 12 mm dicken Sperrholzplatte, mind. 9-fach BFU - 100 verleimt sowie der zusätzlichen Verblendung, welche über die jeweilige Hauptposition der zuzuordnenden Prallwandverkleidung der Pos. [02.01.8] abgerechnet wird. Die Hallengegenseite/Außenbereich erhält ein mind. 3 mm dickes Aluminiumblech, unsichtbar befestigt und pulverbeschichtet im Farbton nach Wahl des Auftraggebers.</p> <p>Inkl. hallenseitige flächenelastische Unterkonstruktion der Sporthallentüren (mind. 60%). Diese Prallwandeigenschaft muss für die gesamte Aufdopplungsfläche (Türblatt und Blendrahmen) nachgewiesen werden.</p> <p>Beschläge - Je Flügel 3 Stück schwere, höhenverstellbare Anschweiß-Konstruktionsbänder mit wartungsfreundlichen Druckkugellagern, Rollendurchmesser 20 mm, Bandhöhe 180 mm. Panikbeschlag für Notausgangverschluss an 2-flg. Türen, nach EN 179 (Vollpanik) Panikeinsteckschloß am Gehflügel mit Schließnase, Standflügel mit Panikeinsteckschloß und selbstverriegelndes Schaltschloß, Einsteckschlösser mit Edelstahl-Stulp, vorgerichtet für baus.PZ Turnhallenmuscheldrucker Edelstahl V2A, außen Türdrucker als Schutzbeschlag nach DIN 18257, in Edelstahl FSB oder gleichwertig</p> <p>angebotenes Produkt Türdrucker: '.....'</p> <p>Inkl. verdeckten, innenliegenden Gleitschienen Obentürschliesser mit einstellbarer Schließkraft, Schließgeschwindigkeit und Endanschlag, sowie regulierbarer Öffnungsdämpfung, liefern und innerhalb des Flügels montiert. Eine Schließfolgeeuerung ermöglicht die korrekte Schließreihenfolge.</p> <p>Fabrikat: DORMA ITS 96 GSR oder glw.</p> <p>angebotenes Produkt: '.....'</p> <p>Das Türblatt verfügt an der Unterkante über eine automatisch absenkbbare Bodendichtung.</p> <p>Die Montage erfolgt entsprechend dem Wandaufbau in die Tiefe der Halle gerückt. Die Befestigung erfolgt mit Stahlwinkeln in erforderlicher Stärke an der Bestandwand zur Überbrückung der Einbautiefe Prallwand von ca. 15cm, inkl. aller Befestigungsmittel und benötigter Holfsjkonstruktionen.</p> | | | |
| | Übertrag: | | | |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|------------------------------------|---|---|------------|-----------------|
| 01 | Los | 1 Bundesförderung (Turnhalle C) | | |
| 01.02 | Bereich | Einbauelemente | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>Übertrag:</p> <p>Ein Feinjustieren ist durch eingearbeitete Langlöcher möglich. Zu Verwenden sind nur dem Mauerwerk entsprechende zugelassene Dübel und Schrauben.</p> <p>Unterseitige Ausführung eines geeigneten thermisch getrennten Schwellenprofils, Höhe ca. 160mm.</p> <p>Ausführung entsprechend der Turnhallennorm DIN 18032. Insbesondere sind die Spaltmasse zwischen Zarge und Türblatt einzuhalten.</p> <p>angebotenes Produkt: '.....'</p> <p>Herstellen, liefern und fachgerecht montieren</p> <p>Rohbaumaß LB x LH* 1.820 x 2.280 mm *OKFFB-UKSturz freier Durchgang ca. 1.420 x 2.200 mm</p> | 1 St | EP..... | GP |
| 01.02.6 | <p>Geräteraumtor, Hintersturzbeschlag</p> <p>Sporthallentor für den Geräteraum mit Hintersturzbeschlag</p> <p>Rohbaumaß LB x LH* 3.500 x 2.200 mm *OKFFB-UK Sturz freier Durchgang ca. 2.980 x 2.200 mm</p> <p>Gegengewichtstor mit Hintersturzbeschlag, entsprechend der DIN 18032 und den Richtlinien des GUV Sporthallentor, das weder beim Öffnen, noch im geöffneten Zustand in die Halle hineinragt. Geprüft auf ballwurfsichere Ausführung. In geschlossenem Zustand seitliche Fuge nicht größer als 8 mm. Lichte Durchgangshöhe mindestens 2200 mm. Inkl. Ausrüsten des kompletten Torelementes mit flächenelastischer Prallwandfunktion mit mind. 60% Kraftabbau, hallenseitige Prallwandbekleidung separat zu kalkulieren unter Titel 02.</p> <p>Die Einregulierung nach Beplankung ist im Preis mit einzukalkulieren.</p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....'</p> <p>ballwurfsichere Ausführung des Tores geprüft durch:</p> | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | | |
|---|-----------------------|--|--------------|------------|-----------------|
| 01 | Los | 1 Bundesförderung (Turnhalle C) | | | |
| 01.02 | Bereich | Einbauelemente | | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | | Übertrag: |
| <p>Prüfstelle: '.....'</p> <p>Datum der Prüfung: '.....'</p> <p>TÜV-geprüfte Absturzsicherung (im Falle eines Seilbruchs wird der Absturz des Torblatts verhindert).</p> <p>Fabrikat / Typ der Absturzsicherung: '.....'</p> <p>Torblattrahmen aus verwindungsfreien Profilstahlrohren, mindestens 60x 40 x 2mm stark. Der Torblattrahmen muss auf Gehrung geschweißt und völlig geschlossen sein. Mindestens 2 entsprechend der Torbreite / Torhöhe ausreichend stark dimensionierte Zwischenrohre verstärken den Torblattrahmen. Torzarge aus solidem Profilstahl, mindestens 80x 50x2mm stark.</p> <p>In den senkrechte Schienen bewegen sich Tor-Gleitführungen aus abriebfestem Material mit integrierter TÜV geprüfter Fallsicherung. In den waagerechte Schienen bewegen sich kugelgelagerte Laufrollen. Das Tor muss auch ohne zusätzliche Dämpfungseinrichtungen ausgeglichen laufen.</p> <p>Muschelgriff nach DIN 18032 in Edelstahlausführung mit Innendrucker. Von Innen jederzeit zu öffnen. Zwei-Punkte Verriegelung durch seitlich angebrachte, gefederte Schließriegel aus Stahl.</p> <p>2 Stück Gegengewichtsbehälter aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet nach RAL und Wahl AN, Die Gegengewichtsbox ist aus Profilstahlrohren geschweißt und nimmt auftretende Kräfte auf und leitet sie in den Fußboden.</p> <p>Es findet keine Kraftbelastung am Sturz statt.</p> <p>Die Montage erfolgt stumpf zwischen den Laibungen oder entsprechend dem Wandaufbau in die Tiefe der Halle gerückt. Die Befestigung erfolgt mit Stahlwinkel mit einer mind. Dicke von 5 mm, Ein Feinjustieren ist durch eingearbeitete Langlöcher möglich, Zu Verwenden sind nur dem Mauerwerk/Stahlbeton entsprechende zugelassene Dübel und Schrauben. Alle Ecken und Kanten abgerundet, keien scharfkantigen Enden an Führungsschienen.</p> <p>Ausführung entsprechend der Turnhallennorm DIN 18032 und den Richtlinien des GUV, sowie ASR 1.7 bzgl. Geräteraumtormechanik</p> <p>Befestigungsuntergründe</p> | | | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| | | | | |
|---|---|---|------------|-------------|
| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
| 01 | Los | 1 Bundesförderung (Turnhalle C) | | |
| 01.02 | Bereich | Einbauelemente | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | Übertrag: | | | |
| | Seitlich: Mauerwerk Boden: Heizestrich Sturz: verputzte HEB Träger | | | |
| | Herstellen, liefern und fachgerecht montieren | | | |
| | | 2 St | EP..... | GP |
| 01.02.7 | Verweis auf Position: 01.02.6 (Seite 19) Zulage Abhängung Laufschiene Zulage zur Pos. 01.02.6 zur Befestigung der waagerechten Laufschiene an der bestehenden PI Träger Decke, 2x je Laufschiene gem. Herstellerangaben, inkl. aller Befestigungsmittel. Abganghöhe von 150 bis 120cm gem. Plan PW 05 | | | |
| | | 1 Psch | | GP |
| Summe Bereich 01.02 | | Einbauelemente, Netto: | | |
| Summe Los 01 | | 1 Bundesförderung (Turnhalle C), Netto: | | |
| | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | | |
| | | Gesamtsumme, Brutto: | | |
| 02 | Los 2 Städtebauförderung (Kulturzentrum, Jugendräume) | | | |
| | Hinweis Dieses Los enthält keine Leistungen des vorliegenden Gewerks. | | | |
| Nur Textinformation - Los 02 | | | | |
| 2 Städtebauförderung (Kulturzentrum, Jugendräume) | | | | |
| 03 | Los 3 FAG (Turnhallen A und B, Sanitärbereiche, Umkleiden) | | | |
| 03.01 | Bereich Prallwand | | | |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|-----------------|---|--|------------|-------------|
| 03 | Los | 3 FAG (Turnhallen A und B, Sanitärbereiche, Umkleiden) | | |
| 03.01 | Bereich | Prallwand | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 03.01.1 | Akustikdämmung liefern und einbauen d=40mm Akustikdämmung aus Mineralfaser, nicht brennbar, liefern und montieren. Ein Abkippen der Dämmung ist durch eine Abkippsicherung bzw. Befestigung auf der rückseitigen Bestandswand zu verhindern und einzukalkulieren, inkl. aller Befestigungsmittel. Dicke: 40 mm Brandklasse: A1 (DIN EN 13501) Einbauhöhe: bis 2.700 mm über OKFF Unergrund: MAuerwerk, Stahlbeton Raumgewicht: 15kg/m³ längenbez. Stömungswiderstand: 5 bis 8 kPa s/m2 angebotenes Produkt '.....' Auf den umlaufenden Wänden sind bauseitg Elektrokabelkanäle - Abmessungen 30x24mm- montiert, das Anarbeiten an diese Känäle ist in den EP miteinzukalkulieren. Es sind ca. 5 Stk dieser Kabelkanäle pro Wandseite bauseitig montiert. | | | |
| | | 152,3 m² | EP..... | GP |
| 03.01.2 | Prallwandunterkonstruktion normal entflammbar liefern und montieren einer Unterkonstruktion für die in der nachfolgenden Position beschriebenen Prallwandverkleidung zur Herstellung einer flächenelastischen Prallwand nach DIN 18032-1, DIN 18032-3, Unterkonstruktion im erforderlichen Raster, lot- und fluchtgerecht, inkl. aller Befestigungsmittel und Winkel, herstellen. Konstruktionstiefen:bis 150mm Einbauhöhe: 270cm über OKFFB Wanduntergrund: Mauerwerk/Stahlbeton Eine Kopie des Prüfzeugnisses (ballwurfsicher und Kraftabbau) für die Eignung im Anwendungsfall ist dem Angebot zwingend beizulegen. Die Abbrechnung der Verkleidung erfolgt in einer separaten Position. Der erforderliche Mehraufbau für den Bereich der Sprossenwandanordnung ist ebenfalls in einer separaten Position zu kalkulieren. | | | |
| | | 152,3 m² | EP..... | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|-----------------|---|--|------------|-------------|
| 03 | Los | 3 FAG (Turnhallen A und B, Sanitärbereiche, Umkleiden) | | |
| 03.01 | Bereich | Prallwand | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 03.01.3 | Wandverkleidung nordische Fichte Prallwandverkleidung aus 18mm Fichtepaneelen, Breite von 40-95mm,unbehandelt, verdeckte umlaufende Befestigung, Paneele umlaufend genietet mit Hilfe von Krallen unsichtbar auf Unterkonstruktion befestigt. Holzqualität: Sortierung A nach DIN 68126 Längskanten: gerundet gem. GUV Schulen Paneelausrichtung: vertikal Fugenbreite ca. 5mm /max 7mm gem. GUV Oberfläche: unbehandelt | 152,3 m² | EP..... | GP |
| 03.01.4 | Akustikfilz Mineralfaserfreier Akustikfilz für Wand und Deckensysteme liefern und vollflächig dauerhaft an der Unterkonstruktion der Prallwand befestigen, Farbe schwarz, Flächengewicht ca. 350g/m², Brandklasse B 1, inkl. aller Materialien und Nebenleistungen. Der Akustikfilz ist ebenfalls im Bereich der Tor- und Türanlagen auszuführen. | 152,3 m² | EP..... | GP |
| 03.01.5 | Verweis auf Position: 03.01.3 Zulage bekleiden von Sporthallentüren 1 flüglig Zulage zur Pos. 03.01.3 für die Ausstattung der 1flügligen Sporthallenzugangstüren (Siehe Tiele 02 Einbauten) im System der angrenzenden Prallwandverkleidung, inkl. aller Materialien Anschnitt und Kantenausführungen. Abmessungen Breite bis 130cm Höhe bis 220cm | 7 Stk | EP..... | GP |
| 03.01.6 | Zulage bekleiden von Sporthallentüren 2flüglig Wie Position 03.01.5 jedoch: zweiflüglige Sporthallentüren Abmessungen Breite bis 200cm Höhe bis 250cm | 1 Stk | EP..... | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|-----------------|--|--|------------|-------------|
| 03 | Los | 3 FAG (Turnhallen A und B, Sanitärbereiche, Umkleiden) | | |
| 03.01 | Bereich | Prallwand | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 03.01.7 | Zulage Anarbeiten Fenster Zulage für das dreiseitige Anarbeiten der Unterkonstruktion, der Wandverkleidung und des Ballabrollbrettes der Prallwand an das Innenfenster auf der Westseite, inkl. aller Zuschnitt und Kantenbearbeitungen, sowie Befestigungsmittel. | 5 m | EP..... | GP |
| 03.01.8 | Zulage Anarbeiten Regiekanzel Zulage für das Anarbeiten der Unterkonstruktion, der Wandverkleidung, des Ballabrollbrettes, sowie der Wandverkleidung an die herausragende Wandkonstruktion der Regiekanzel, inkl. aller Zuschnitt- und Kantenbearbeitungen, sowie Befestigungsmittel. | 1 psch | | GP |
| 03.01.9 | Prallwandabschluss Prallwandabschluss zur Nordseitigen Tribüne herstellen aus geeignetem Plattenmaterial, gesamter Höhe der Prallwand, oberer schräger Abschluss angepasst an die Neigung des Ballabrollbrettes, die Vorderkanten der Nische sind im Radius 5mm zu runden, inkl. aller Befestigungsmittel und Nebenleistungen. Material: 3 Schichtplatte Fichte d=19mm Abschluss Westseite: Breite 15cm | 1 St | EP..... | GP |
| 03.01.10 | Revisionsklappe ballwurfsicher, für FBHK 120x70cm Verweis auf Position: 03.01.3 (Seite 23) flächenbündige Revisionstür für bauseitige Fußbodenheizkreisverteiler (FBHK), ballwurfsicher, als Zulage zur Wandverkleidung Pos. 03.01.3 herstellen, liefern und fachgerecht montieren Ausführung, Öffnungswinkel 90° über lange Seite, inkl. aller erforderlichen Unterkonstruktionen/Rahmenkonstruktionen, inkl. aller umlaufenden Anschlagdichtungen, Verschluss mit einem Falleneinsteckschloss, Beschlag flächenbündig durch eingelassenen KWS Klappring-Muschelgriff, in Alu F1 eloxiert. Abmessungen FBHK: 120x70cm angebotenes Produkt: '.....' | 1 Stk | EP..... | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|-----------------|--|--|------------|-------------|
| 03 | Los | 3 FAG (Turnhallen A und B, Sanitärbereiche, Umkleiden) | | |
| 03.01 | Bereich | Prallwand | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 03.01.11 | Revisionsklappe ballwurfsicher, für FBHK 105x70cm Wie Position 03.01.10 (Seite 24) jedoch: Abmessungen 105x70cm | 1 St | EP..... | GP |
| 03.01.12 | Ballabrollbrett, Tiefe ca. 150mm Ballabrollbrett aus Material wie Wandverkleidung als oberen Abschluss der prallwand liefern und fachgerecht montieren.inkl. Unterkonstruktion, inkl. Hallenecken auf Gehrung ausbilden Neigung ca. 5° | 56,4 m | EP..... | GP |
| 03.01.13 | Sockelleiste h=10cm Sockelleiste aus Material wie Wandverkleidung als unteren Abschluss der Prallwand liefern und fachgerecht montieren, h=100mm | 56,5 m | EP..... | GP |
| 03.01.14 | Aufpreis Sockelleiste schwarz Aufpreis zur Ausführung der Sockelleiste in schwarz beschichtet, ansonsten wie vor beschrieben. | 56,5 m | EP..... | GP |
| 03.01.15 | Sockeldichtung liefern und montieren einer schwarzen, elastischen, Bodenanschlussdichtung. | 56,5 m | EP..... | GP |
| 03.01.16 | Ausschnitte bis 0,05m² herstellen von Ausschnitten in der Wandverkleidung bis zu einer Größe von 0,1m² für Steckdosen, Lichtschalter, rettungswegleuchten etc. inkl. notwendige Kantenbearbeitung. zusammengefasste Schalterreihen werden als 1 Stück Ausschnitt gezählt, einzelne Schalter ebenfalls als jeweils 1 Stk Ausschnittsgröße. | 14 Stk | EP..... | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|------------------------------------|--|--|------------|-------------|
| 03 | Los | 3 FAG (Turnhallen A und B, Sanitärbereiche, Umkleiden) | | |
| 03.01 | Bereich | Prallwand | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 03.01.17 | Ausschnitte bis 0,1m² Wie Position 03.01.16 (Seite 25) jedoch: Größe bis 0,1m² | | | |
| | | 1 Stk | EP..... | GP |
| 03.01.18 | Ausschnitte bis 0,25m² Wie Position 03.01.16 (Seite 25) jedoch: Größe bis 0,25m² | | | |
| | | 2 Stk | EP..... | GP |
| 03.01.19 | Ausschnitte DN 100mm Wie Position 03.01.16 (Seite 25) jedoch: als runder Ausschnitt DN 100 | | | |
| | | 5 Stk | EP..... | GP |
| 03.01.20 | Abdeckung Rettungswegsleuchte Liefen und montieren einer Abdeckung für bauseitige Rettungswegleuchten bestehend aus Spezialkunststoff mit einer Klappe aus bruchfestem und transparentem Polycarbonat in 10 mm Stärke, einschließlich einarbeiten in die Holzprallwand , sowie erf. Verstärkung von Unterkonstruktion inkl.aller Befestigungsmittel. Lichte Maße Rettungsweg: 350x150 mm | | | |
| | | 4 St | EP..... | GP |
| 03.01.21 | Wachsbeize Prallwand Wände Sichtbare Flächen Prallwandverkleidung mit Wachsbeize behandeln. Ziel ist ein verhindern des "Nachgelbens" des Fichtenholzes, die Optik des frischen Schnittes sollte bestmöglich erhalten bleiben. Beize vor Montage in Werkstatt auftragen, ggf. nach Montage nacharbeiten wo nötig. Streichen und nachbürsten. Für Anwendungszwecke geeignetes Material, nach Herstellerangaben verarbeiten, | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|-------------------------------------|--|--|--------------------------|-----------------|
| 03 | Los | 3 FAG (Turnhallen A und B, Sanitärbereiche, Umkleiden) | | |
| 03.01 | Bereich | Prallwand | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | UV beständig in Innenräumen | | | Übertrag: |
| | Beize z.B: Rosner Wachsbeize 300 oder 118 | | | |
| | gleichwertig oder bessere Beize der Wahl: '.....' | | | |
| | | 152,3 m² | EP..... | GP |
| Summe Bereich 03.01 | | | Prallwand, Netto: | ..... |
| 03.02 Bereich Einbauelemente | | | | |
| | <p>Hinweis</p> <p>Alle im folgenden beschriebenen Elemente werden, in die im Titel "01 Prallwand" aufgeführte Wandverkleidung integriert, d.h sie sind hallenseitig mit der zuvor beschriebenen Prallwandverkleidung auszuführen.</p> <p>Die Vorrüstung dieser Ausführung ist in die jeweiligen EP der im folgenden beschriebenen Positionen mit einzukalkulieren. Die Beplankung erfolgt als Zulage Position im og. Titel der Prallwände.</p> <p>Die og. Anforderungen (kraftabbau und ballwurfsicher) an die Prallwand sind ebenfalls an die im folgenden beschriebenen Elemente zu stellen und nachzuweisen (Prüfzeugnisse mit Abgabe des Angebotes).Es gelten die entsprechenden DIN Vorschriften u.a. DIN EN 13241-1, sowie die DIN 18032-1</p> <p>Sämtliche Einbauten müssen in vollem Umfang den Unfallverhütungsvorschriften "Schule" der gesetzlichen Unfallversicherung GUV entsprechen.</p> <p>Für alle brandschutzrelevanten Türeingbauten sind die entsprechenden Nachweise (Übereinstimmungsnachweis, Fachunternehmererklärung etc.) zum Einbau dem Bauherrn vorzulegen.</p> <p>Alle Türen und Tore sollen mit Ihrer Oberkante einheitlich bei 220cm abschließen.</p> | | | |
| 03.02.1 | Sporthalleninnentür,1flg. Abm. 115x228cm | | | |
| Grundposition 001.0 | Einbau der Tür als Sonderkonstruktionen gem. DIN 18032 für Sporthallen. | | | |
| | <p>Blend- und Türflügelrahmen aus Stahlrechteck- und Anschlag- Profilrohren. Bautiefe 50 mm mit integrierten Nuten für Anschlagdichtungen. Dichtungsgummi Qualität EPDM, Profilrohre auf Gehrung geschweißt und verschliffen, Oberfläche entfettet und phosphatiert, anschließend</p> | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|-------|---|--|------------|-------------|
| 03 | Los | 3 FAG (Turnhallen A und B, Sanitärbereiche, Umkleiden) | | |
| 03.02 | Bereich | Einbauelemente | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | Übertrag: | | | |
| | <p>pulverlackiert in Feinstruktur, mittels 2-komponenten Polyesterbeschichtung (nach DIN EN 13438 + DIN 55633). Farbton ähnlich RAL 7016, nach Wahl AN. Schall- / Wärmedämmung hergestellt durch vollflächig eingelegte Akustik- Mineralwolldämmplatten 50 mm, nicht brennbar, Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/(m*K). Anpressdichtung an Zarge und Türblatt als dreiseitig umlaufende Neopren - Falz- und Lippendichtung in Profalnuten eingelegt und in Gehrungen verklebt. Türblattkonstruktion so ausgeführt, dass ein Kürzen der Tür bis zu 20 mm ohne Beeinträchtigung möglich ist.</p> <p>Blendrahmen für Stumpfeinbau in der jeweils in der Position angegebenen Umfassungswand (Mauerwerk oder Stahlbetonwand), flächenbündig mit umgebender hallenseitiger Prallwandverkleidung (Beschreibung siehe Titel 02). Sämtliche öffnenbare Elemente (Öffnungswinkel 90°) wie Türen und Tore sind hallenseitig als elastische Prallwand mit Holzverkleidung auszuführen. Die Vorrüstung dafür ist in die folgenden EP der Positionen miteinzukalkulieren. Die Vergütung der Verkleidung erfolgt als Zulage im Titel 02 Prallwand.</p> <p>Verkleidung Hallengegenseite mit HPL beschichtete Spanplatte, Oberfläche gem. Kollektion z.b. EGGER od. Resopal, unsichtbare Befestigung, inkl. Kantenbearbeitung (gefast). Türblätter mit 3 seitig umlaufender Falz- und Lippendichtung.</p> <p>Fertigbeschichtung aller sichtbaren Stahlteile nach RAL nach Angaben AN. Ausführung entsprechend der Turnhallennorm DIN 18032. Insbesondere sind die Spaltmasse zwischen Zarge und Türblatt einzuhalten.</p> <p>Die Montage erfolgt stumpf zwischen den Laibungen oder entsprechend dem Wandaufbau in die Tiefe der Halle gerückt. Die Befestigung erfolgt mit Stahlwinkel mit einer mind. Dicke von 5 mm, Ein Feinjustieren ist durch eingearbeitete Langlöcher möglich. Zu Verwenden sind nur dem Mauerwerk entsprechende zugelassene Dübel und Schrauben.</p> <p>Hallenseitiges Türblattmaß/Türblattoberkante auf 220cm. Das lichte Durchgangsmass muss immer mind. 90cm sein.</p> <p><u>Beschlagsausstattung 1 flüglige Türen:</u></p> <p>- 3 Stk schwere höhenverstellbare Anschweiß Konstruktionsbänder mit Druckkugellagern geeignet für jeweiliges Türflügelgewicht</p> <p>- Türflügel mit Objekt Einsteckschloss (DIN 18251) Benutzerkategorie 3 , PZ vorgerichtet.</p> | | | |
| | Übertrag: | | | |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|----------------|--|--|------------|-------------|
| 03 | Los | 3 FAG (Turnhallen A und B, Sanitärbereiche, Umkleiden) | | |
| 03.02 | Bereich | Einbauelemente | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | Übertrag: | | | |
| | <p>- hallenseitig: Tunhallenmuscheldrucker in Edelstahl V 2a, in versenkt liegender Ausführung Fabrikat FSB od. glw., PZ gelocht</p> <p>angebotenes Fabrikat: '.....'</p> <p>- hallengegenseite: Rosettengarnitur Edelstahl, FSB, od. glw.</p> <p>angebotenes Fabrikat: '.....'</p> <p>Ein Nachjustieren der Türen ist zu gewährleisten. Spaltmaße sind nur entsprechend der Tunhallennorm zulässig.</p> <p>Abmessungen Rohbau von OKFFB BXH: 115x228cm Lichte Durchgangsmaße: mind. 90x220cm DIN rechts</p> | | | |
| | | 4 St | EP..... | GP |
| 03.02.2 | Sporthalleninnentür,1 flg. 115x228m Wie Position 03.02.1 (Seite 27) jedoch: DIN links | | | |
| | | 2 St | EP..... | GP |
| 03.02.3 | Sporthalleninnentür, 2flg.160x2280 Wie Position 03.02.1 (Seite 27) jedoch: als 2 flügelige Ausführung Geh- und Standflügel, Teilung 1/3 - 2/3 Standflügel mit Einsteck Türkantriegel zum Versperren. Rohbaumaße ab OK FFB B X H: 160x228cm Durchgangslichte 140cm Türnummer: ST 03 | | | |
| | | 1 Stk | EP..... | GP |
| | Übertrag: | | | |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|-----------------|---|--|------------|-------------|
| 03 | Los | 3 FAG (Turnhallen A und B, Sanitärbereiche, Umkleiden) | | |
| 03.02 | Bereich | Einbauelemente | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 03.02.4 | Sporthalleninnentür,1 flg. 115x180cm Wie Position 03.02.1 (Seite 27) jedoch: Höhe 180cm Ort: Tür unterhalb der Regiekanzel Türnr.: ST 7 | 1 St | EP..... | GP |
| 03.02.5 | Zulage absenkbare Bodendichtung Zulage zur Türpostion für die Ausführung einer automatisch absenkbaren Bodendichtung. | 6 St | EP..... | GP |
| 03.02.6 | Zulage Ausführung Nachströmöffnung Zulage für Sporthallentürausführung mit Unterschnitt zu Herstellung einer Nachströmöffnung von 60m³/h über gesamte Türblattbreite. | 1 St | EP..... | GP |
| 03.02.7 | Zulage Panikbeschlag DIN EN 179 Zulage für Ausführung Schlosssystem für Panikbeschlag nach DIN EN 179, Umschaltfunktion B - Drücker-Drückersystem, für innenliegende Sporthallentür. | 4 St | EP..... | GP |
| 03.02.8 | Türpuffer Montage geeegneter Türpuffer für Wandmontage - Intergrund Mauerwerkswand7Stahlbetonwand, rund Edelstahl mit schwarzen Gummipuffer im erforderlichen Abstand zur Wand gem. Planung, inkl. aller Materilaien und Nebenleistungen. | 8 Stk | EP..... | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| | | | | |
|---|---|---|------------|-----------------|
| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
| 03 | Los | 3 FAG (Turnhallen A und B, Sanitärbereiche, Umkleiden) | | |
| 03.02 | Bereich | Einbauelemente | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| Übertrag: | | | | |
| 03.02.9 | Zulage Obentürschließer Gleitschienenobentürschließer für einflüglige Türen bis 140cm Türbreite,für die Montage an den Türen Pos.1+4 gem. Planung ,von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag,, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte inkl. aller MAtaterialien und Nebenleisutngen. angebotenes Fabrikat: '.....' | | | |
| | | 2 Stk | EP..... | GP |
| Summe Bereich 03.02 | | | | |
| | | Einbauelemente, Netto: | | |
| Summe Los 03 | | | | |
| | | 3 FAG (Turnhallen A und B, Sanitärbereiche, Umkleiden), Netto: | | |
| | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | | |
| | | Gesamtsumme, Brutto: | | |
| 04 Los 4 FAG +15% Nachmittagsbetreuung | | | | |
| | Hinweis Dieses Los enthält keine Leistungen des vorliegenden Gewerks. | | | |
| Nur Textinformation - Los 04 | | | | |
| 4 FAG +15% Nachmittagsbetreuung | | | | |
| 05 Los 5 Übergeordneter Bereich | | | | |
| | Hinweis Die nachfolgenden Positionen beschreiben Leistungspauschalen, die Zusammenhängend für zuvor genannten Losbereiche gelten und die den Förderbereichen jeweils anteilig zugeordnet werden können. | | | |
| 05.01 Bereich Vorarbeiten | | | | |
| 05.01.1 | Baustelleneinrichtung Dem Auftragnehmer wird folgendes gestellt: - Bauwasseranschluss - Baustromanschluss - Baustellentoilette mit Handwascheinrichtung - Einzäunung der Baustelle und kleiner Lagerplatz | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|----------------------------|--|---|----------------------------|-----------------|
| 05 | Los | 5 Übergeordneter Bereich | | |
| 05.01 | Bereich | Vorarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Die für die Arbeiten notwendige verbleibende Baustelleneinrichtung wie z.B. Hebezeug, Schutzeinrichtungen, Aufenthaltsräume, Genehmigungen, Zulassungen usw..sind wenn nicht ausgeschrieben mit der Pauschale abgegolten. | | | |
| | | 1 Psch | | GP |
| 05.01.2 | Mustervorlage Vor Ausführhugsbeginn ist dem AG bis zu drei Muster ,Abmessungen ca. DIN A4 Größe, zur Freigabe der endfertigen Oberfläche der Prallwand zur Freigabe vorzulegen. | | | |
| | | 1 psch | | GP |
| 05.01.3 | Vorlage Werk- und Montageplanung erstellen einer prüffähigen Werk- und Montageplanung in allen Ansichten und relevanten Schnitten. Die erforderlichen Abänderungen der Pläne bis zur Freigabe sind in dieser Pauschale abgegolten. | | | |
| | | 1 Psch | | GP |
| 05.01.4 | Gerüst aufstellen, vorhalten, abbauen Flächen-, Fahr- oder Rohrrahmengerüste aufstellen, umsetzen, vorhalten über die Dauer der vertraglichen Leistung, abbauen. Ausführung entsprechend der jeweiligen Bauaufgabe unter Beachtung der Unfallverhütungsvorschriften bzw. Auflagen der Berufsgenossenschaft. Arbeitshöhen: bis ca. 2.700 mm ü. OKRD | | | |
| | | 1 psch | | GP |
| Summe Bereich 05.01 | | | Vorarbeiten, Netto: | ..... |
| 05.02 | Bereich Stundenlohnarbeiten | | | |
| | Hinweis Für unvorhergesehene Arbeiten, welche gegen Nachweis und nur mit schriftlicher Auftragserteilung des Architekten ausgeführt werden dürfen, sind tägliche Berichte über Leistung usw. der Bauleitung zur Anerkennung vorzulegen. Nicht unterzeichnete Zettel gelten als nicht ausgeführt und werden nicht anerkannt. Stundenlöhne (Verrechnungslöhne) einschl. Handwerkzeug, Kleingeräte und Gerüst, samt deren Instandsetzung, | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| | | | | |
|---------------------|--|--|------------|-----------------|
| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
| 05 | Los | 5 Übergeordneter Bereich | | |
| 05.02 | Bereich | Stundenlohnarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | sowie Lohn-Nebenkosten, Geschäftsunkosten und Gewinn, Vergütung der Meister und Vorarbeiter nur dann, wenn deren Gestellung vom Auftraggeber verlangt wird. | | | |
| 05.02.1 | Stundensatz Meister | | | |
| | Stundensatz für unvorhergesehene Arbeiten, welche nur nach ausdrücklicher Beauftragung des Bauherrn und / oder der Bauleitung, mit täglich zu erbringendem Nachweis der erbrachten Leistungen ausgeführt werden dürfen. Alle Nebenkosten wie Fahrzeit, Auslösung usw. sind einzurechnen. | | | |
| | | 40 Std | EP..... | GP |
| 05.02.2 | Stundensatz Vorarbeiter | | | |
| | Stundensatz für unvorhergesehene Arbeiten, welche nur nach ausdrücklicher Beauftragung des Bauherrn und / oder der Bauleitung, mit täglich zu erbringendem Nachweis der erbrachten Leistungen ausgeführt werden dürfen. Alle Nebenkosten wie Fahrzeit, Auslösung usw. sind einzurechnen. | | | |
| | | 40 Std | EP..... | GP |
| 05.02.3 | Stundensatz Helfer | | | |
| | Stundensatz für unvorhergesehene Arbeiten, welche nur nach ausdrücklicher Beauftragung des Bauherrn und / oder der Bauleitung, mit täglich zu erbringendem Nachweis der erbrachten Leistungen ausgeführt werden dürfen. Alle Nebenkosten wie Fahrzeit, Auslösung usw. sind einzurechnen. | | | |
| | | 40 Std | EP..... | GP |
| Summe Bereich 05.02 | | Stundenlohnarbeiten, Netto: | | |
| Summe Los 05 | | 5 Übergeordneter Bereich, Netto: | | |
| | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | | |
| | | Gesamtsumme, Brutto: | | |
| | | | | |

LV-Zusammenfassung

generalsanierung dreifachturnhalle fürstenstein

| 17 | LV | Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | |
|---|-------------|--|--------------------------------------|---------------------|
| Nr. | Bezeichnung | | Seite | Gesamt in EUR |
| 01 | Los | 1 Bundesförderung (Turnhalle C) | 5 | ..... |
| 01.01 | Bereich | Prallwand | 5 | ..... |
| 01.02 | Bereich | Einbauelemente | 14 | ..... |
| 02 | Los | 2 Städtebauförderung (Kulturzentrum, Jugendräume) | 21 | nur Textinformation |
| 03 | Los | 3 FAG (Turnhallen A und B, Sanitärbereiche, Umkleide... | 22 | ..... |
| 03.01 | Bereich | Prallwand | 22 | ..... |
| 03.02 | Bereich | Einbauelemente | 27 | ..... |
| 04 | Los | 4 FAG +15% Nachmittagsbetreuung | 31 | nur Textinformation |
| 05 | Los | 5 Übergeordneter Bereich | 31 | ..... |
| 05.01 | Bereich | Vorarbeiten | 31 | ..... |
| 05.02 | Bereich | Stundenlohnarbeiten | 32 | ..... |
| Summe LV 17 Wandverkleidungen- Prallwand und Einbauten | | | | |
| | | | Angebotssumme, Netto: | EUR |
| Stempel | | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | EUR |
| ..... |  |  | <u>Angebotssumme, Brutto:</u> | EUR <u>.....</u> |
| Anbieter - Unterschrift | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |