

Inhaltsverzeichnis

| 05 LV Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | | |
|---|--|-------------------------------------|-----------|
| Nr. | Bezeichnung | | Seite |
| | Deckblatt des Leistungsverzeichnisses | | |
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | 2 |
| 01.01 | Bereich | Baustelleneinrichtung | 2 |
| 01.02 | Bereich | Bodenbelagarbeiten | 17 |
| 01.03 | Bereich | Malerarbeiten | 20 |
| | Zusammenfassung der Gliederungspunkte | | 23 |

Leistungsverzeichnis

Lagerhalle_Templin (2024-04)

| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
|--|-----------------------|---|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| 01 Titel Bodenbelag und Malerarbeiten | | | | |
| 01.01 Bereich Baustelleneinrichtung | | | | |
| <p>Baustelleneinrichtung Hinweis</p> <p>Die Baustelleneinrichtung ist in den Einheitspreis der Positionen einzurechnen. Eine gesonderte Baustelleneinrichtung wird nicht ausgeschrieben. Alle erforderlichen Werkzeuge, Hilfsmittel, Unterkunft, WC, Toilette, Arbeitskleidung ist hierbei zu berücksichtigen.</p> | | | | |
| <p>allgemeine Beschreibung</p> <p><u>allgemeine Beschreibung</u></p> <p>Der Landesforstbetrieb Brandenburg plant in Templin den Neubau einer Saatgutlagerhalle, incl. einer Behandlungsanlage für das Saatgut zur Überwinterung. Ein Neubau einer Binderdachhalle für die Lagerung von Saat- und Pflanzgut zur Buchheide 90 in 17268 Templin. Das Bauwerk wird konventionell in Stahl, Beton und Holz ausgeführt und besitzt die Maße a/b/h=40/25/8,14m. Das Gebäude ist nicht unterkellert. Es verfügt über ein Satteldach mit ca. 11° Dachneigung. Die hier gemachten Annahmen und Angaben in den Positionsplänen sind stets mit den Ausführungsunterlagen zu vergleichen.</p> <p>Alle ausgeschrieben Positionen und Materialien verstehen sich ausschließlich incl. Lieferung und Montage.</p> <p>Die Tragwerksplanung erfolgte an Hand von Planunterlagen die durch den Nutzer geringfügig verändert worden sind. Diesbezüglich gelten die aktuellen Zeichnungen des Büro Planquadrat Klug aus Stendal. Die Werkplanung ist dahingehend anzupassen, die Tragwerksplanung ist zu übernehmen und umzusetzen.</p> <p><u>Dachkonstruktion:</u></p> <p>Als Dachkonstruktion wird ein Satteldach-Rahmenkonstruktion Stahl - BSH ohne Zugband vorgesehen. Dieser besitzt eine Spannweite von 25m mit beidseitigem Kragarm von 5m und wird in BSH GI28c ausgeführt. Der Binderabstand beträgt e=5,60m. Als Deckung werden Sandwichelemente mit einer maximalen Spannweite von e=2,00m vorgesehen. Zur Aussteifung gegen Wind und Imperfektion werden 3 Verbände im Dach vorgesehen. Zusätzlich befindet sich zwischen Achse 2 und 7 ein Lichtband,</p> | | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Lagerhalle_Templin (2024-04)

| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
|-----------|--|---|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| 01.01 | Bereich | Baustelleneinrichtung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>welches auf die Dachkonstruktion aufgesetzt wird. Eine Eindeckung mit PV-Anlagen wird berücksichtigt und ist vorgesehen. Zur Vermeidung von Durchbiegungsschäden ist nur trockenes Bauholz mit einer Feuchte < 18% zu verwenden. Bei dem Einsatz von Stahlformteilen als Holzverbinder ist deren Zulassung zu beachten!</p> <p>Alternativ kann die Verwendung von Stahlträgern im Außenbereich angenommen werden. Eine Werkplanung des gesamten Tragsystems ist vorzusehen, sollten Änderungen des Grundtragsystems vorgenommen werden, sich die statischen Berechnungen anzupassen und dem Prüfer vorzulegen.</p> <p>Beachte:</p> <p>Für die Montage der Dachkonstruktion und für die Montage der Dacheindeckung wird kein Gerüst aufgestellt. Die Arbeiten sind mit Hubsteiger und Hebebühne durchzuführen.</p> <p>Für die Montage der Dacheindeckung und des Lichtbandes ist eine komplette Abnetzung vorzusehen, dies ist in die Positionen des Daches einzukalkulieren.</p> <p><u>Wände:</u></p> <p>Die Giebel- und Längswände werden als Holzrahmenbau ausgeführt. Dabei besitzen die Stiele einen Abstand von $e=0,625m$. Zur Abtragung der Lasten aus dem Binder werden Stahlstützen unter dem Binder vorgesehen, welche mit Hilfe von Köchern eingespannt werden. Unter den Dachverbänden werden zusätzlich Wandverbände vorgesehen, welche zur Aussteifung des Systems beitragen. Über den Toröffnungen werden Sturzträger mit entsprechenden Stielen vorgesehen.</p> <p>Alle Wände, innen und außen werden als Holzrahmenkonstruktion erstellt. Details zu den Wänden werden in den Positionen benannt.</p> <p>Außen werden die Wände mit einer Stulpschalung aus Lärche beplankt, das Holz bleibt unbehandelt. Die Wände werden mit einer Wärmedämmung aus Holzfaserdämmung oder aus einer Holzerinblasdämmung eingebaut. Die Oberfläche innen besteht aus einer OSB 4 Platte in einer Stärke von 19 mm. Die OSB Platte ist allseitig mit Nut und Feder zur Verlegung versehen.</p> <p>Von innen nach außen ist zusätzlich nach der OSB Platte eine Klimamembran anzuordnen, diese ist komplett zu verkleben und an alle angrenzenden Bauteile anzuarbeiten.</p> | | | |
| | | | | Übertrag: |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
|-----------|---|---|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| 01.01 | Bereich | Baustelleneinrichtung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Der Büroberreich (Büro und WC) erhält zusätzlich zur OSB Beplanung eine Lage GKB Bauplatte als Oberfläche. Alle Innenwände werden ebenfalls als Holzrahmenbauwand hergestellt und errichtet.</p> <p><u>Innenwand Holzrahmenbau</u></p> <p>12,5 mm Gipskartonplatte 19 mm OSB 4 -Platte 160 mm Holzständerwerk + Holzwolledämmung 19 mm OSB 4 -Platte</p> <p><u>Innenwand Heizraum</u></p> <p>alle Wände und Decken im Heizraum sowie im Pelletlager sind von innen mit Trockenbauplatten im Feuerwiderstand F 30 zu verkleiden. Ein bauaufsichtliche Zulassung und Prüfprotokoll ist dazu vorzulegen.</p> <p>Der Pellettraum ist auf Grund der Lasten der Pelletts, wenn dieser gefüllt ist, mit zusätzlichen Hölzern zu verstärken. Hier ist der Abstand der Hölzer im Holzrahmenbau auf max. 31,25 cm zu verringern und die Querschnitte auf 12 x 16 zu vergrößern. Die Verkleidung inner des Pelletlagers hat mit OSB 4 Platten 30 mm zu erfolgen.</p> <p><u>Außenwand Holzrahmenbau</u></p> <p>Verkleidung aus Brettschalung 19 mm OSB 4 -Platte 160 mm Holzständerwerk + Holzwolledämmung 19 mm OSB 4 -Platte</p> <p><u>MATERIALIEN</u></p> <p>Holz: NH C24; BSH GI24h GI28c DIN EN 14081-1; DIN EN 14080 Baustahl: S235JR DIN EN 10025-2 Betonstahl: B500A/B DIN 488-2 Beton: C25/30 C35/45 DIN EN 206-1 / DIN 1045-2</p> <p><u>Lastannahme für die Betonplatte der Halle</u></p> <p>Gabelstapler Kat.E2.3 Gabelstapler Klasse FL2 Eigenlast 31 KN Hublast 15 kN Nutzlast (Achslast) Qk = 40 kN Qk = 15 kN/m²</p> | | | |
| | | | | Übertrag: |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|---|------------|-----------------|-------------------|--------|---------------|--------|--------------------|--|----------------------|---------|----------------------------|--------|------------------------|---------|
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | Bereich | Baustelleneinrichtung | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Übertrag: | | | | | | | | | | | | |
| | <p>Für die Güte der einzubauenden Materialien und die Standsicherheit der Montagezustände haften die ausführenden Unternehmer. Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser sofort zu melden, bei Nichtachtung haftet der Ausführende.</p> <p><u>Decken:</u></p> <p>Büro und WC werden mit einer Rasterdecke versehen. Leitungsführung erfolgt im abgehängten Deckenbereich und innerhalb der Wände. Durchdringungen sind gegen Luftzug und Dampfdruckausgleich abzudichten. Technische Räume erhalten keine abgehängte Decke. Über dem gesamten Sozialbereich wird eine Decke aus Holzbalken eingebaut, von unten mit OSB 4 Platten 19 mm verschalt und von oben mit Rauspund 28 mm (Nut und Feder) belegt. Zwischen den Deckenbalken wird eine Wärmedämmung aus Holzfasern eingebaut. ca. 24 cm dick. Von innen wird zwischen Deckenbalken und OSB Platte eine Klimamembran verbaut.</p> <p><u>Bodenbelag:</u></p> <p>WC, Büro und technische Räume erhalten einen schwimmenden Zementestrich auf Dämmung. Der WC und technische Bereich Bereich ist mit Fliesen 20 x 20 cm in R 10 zu verlegen. Das Pelletlager erhält keinen Estrich. Das Büro erhält PVC Bodenbelag R 9 mit einer passenden Sockelleiste aus PVC. An Türschwellen ist eine Übergangsschine zum Beton der Halle vorzusehen.</p> <p><u>Bodenaufbau:</u></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">Belag Fliese, PVC</td> <td style="width: 20%;">1,0 cm</td> </tr> <tr> <td>Zementestrich</td> <td>6,0 cm</td> </tr> <tr> <td>Trennlage PE Folie</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wärmedämmung EPS 035</td> <td>12,0 cm</td> </tr> <tr> <td>Bitumenbahn als Abdichtung</td> <td>0,5 cm</td> </tr> <tr> <td>Bodenplatte/Unterbeton</td> <td>15,0 cm</td> </tr> </table> <p>Der Hallenbereich ist mit einem Oberflächen fertigen Industrieboden aus Beton 20 cm dick, glatt geschleibt herzustellen.</p> | | | | Belag Fliese, PVC | 1,0 cm | Zementestrich | 6,0 cm | Trennlage PE Folie | | Wärmedämmung EPS 035 | 12,0 cm | Bitumenbahn als Abdichtung | 0,5 cm | Bodenplatte/Unterbeton | 15,0 cm |
| Belag Fliese, PVC | 1,0 cm | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zementestrich | 6,0 cm | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trennlage PE Folie | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmedämmung EPS 035 | 12,0 cm | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bitumenbahn als Abdichtung | 0,5 cm | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bodenplatte/Unterbeton | 15,0 cm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Übertrag: | | | | | | | | | | | | |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
|-----------|--|---|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| 01.01 | Bereich | Baustelleneinrichtung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <u>Bodenaufbau Halle:</u> | | | |
| | Beton gescheibt) | 20,0 cm (Oberfläche glatt | | |
| | Trennlage PE Folie Wärmedämmung Styrodur Lastabtragende Bodenplatten) | 12,0 cm (für | | |
| | Der Betonboden ist innerhalb der Halle in einem Gefälle von 2%, zu der Rinne hin, auszubilden. Die Stirnseiten sind ebenfalls mit entsp. Gefälle an die Rinnen anzubinden. | | | |
| | <u>Dachaufbau</u> | | | |
| | Für die Dachabdichtung sollen Sandwichplatten verwendet werden. Die Dach Sandwichpaneele sollen aus speziellen Profilen geliefert und aufgebaut werden, die ein Montage von PV Platten ermöglicht, ohne die Dachpaneele zu durchbohren. Die Sandwichpaneele sind in einer Dicke von 140 mm zu verwenden. | | | |
| | <u>Wandbeläge</u> | | | |
| | in der Halle wird die Innenseite der Wände nicht weiter verkleidet, hier bleibt die OSB platte als Ansicht erhalten. | | | |
| | IM WC Bereich werden die Wände mit Wandfliesen, weiß, matt 20 x 40 cm, Raum hoch verkleidet. Der Bürobereich erhält eine Glasvliesstapete, weiß gestrichen mit Silikatfarbe. | | | |
| | Technische Räume erhalten keine weitere Verkleidung, hier bleibt die OSB Platte sichtbar. | | | |
| | <u>elektrische Installation</u> | | | |
| | Die elektrische Installation wird standartmäßig durchgeführt. | | | |
| | Im Büro wird ein umlaufender Brüstungskanal vorgesehen. | | | |
| | Die Halle und auch der Büroteil sind mit einer internen Hausalarm Anlage auszustatten. Dazu sind Rauchmelder (automatische und Handdruckmelder) und Sirenen zur internen Alarmierung vorzusehen. | | | |
| | Innerhalb des Gebäudes sind Rettungswege mit einer Rettungswegkennzeichnung zu versehen. Eine Sicherheitsbeleuchtung ist nach ASR vorzusehen. Die Sicherheitsbeleuchtung und Rettungswegebeleuchtung ist entsp. ASR 2.3 durchzuführen und vorzusehen. | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
|-----------|---|---|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| 01.01 | Bereich | Baustelleneinrichtung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>Das Lichtband auf dem First der Halle ist als RWA Anlage und zur Lüftung vorzusehen. Zur Lüftung ist eine Bedienstelle in der Nähe der Tür zum Büro vorzusehen. Die Bedienstelle für ide RWA Funktion ist in der Nähe einer Ausgangstür vorzusehen. Die Funktion der RWA sollte auf Grund der vorgesehenen Lüftungsfunktion elektrisch erfolgen. Für die Anlage ist ein Wind und Regenmelder vorzusehen.</p> <p><u>Innenausstattung:</u></p> <p>Das Büro wird mit einer Teeküche ausgestattet. Inhalt der Teeküche ist ein Külschrank 60 cm, mit Tiefkühlfach, eine Kochplatte (Ceranfeld) mit 2 Platten. Ein Spülbecken 100 cm mit einem Becken und einer Ablage aus Edelstahl. Eine Spülenarmatur aus Edelstahl mit keramischen Dichtungen. Ein zusätzlicher Unterschrank 50 cm breit. Gesamtbreite ca. 230 cm. Ein dazu passender Oberschrank 230 cm breit, 60 cm hoch, mit 2 Glastüren und einer Beleuchtung innen und mehreren Unterteilungen.</p> <p><u>Ausstattung Halle:</u></p> <p>In der Halle ist eine in der Mitte liegenden Wasserablauffrinne vorzusehen. Die Ablauffrinne ist als Polymerbetonrinne vorzusehen, die ein innenliegendes Gefälle aufweist. Die Rinnen wird an den vorgesehenen Koalizenabscheider angeschlossen. Die Rinnen verläuft über 3/4 der Gebäudelänge (30m).</p> <p>Die Rinne ist mit einer elastischen Dichtungsfuge an die Betonplatte anzuschließen. Die Fuge ist Wasser dicht auszuführen.</p> <p><u>Außentüren und Tore:</u></p> <p>In der Halle werden weiterhin 2 Rollrore und 2 Schlupftüren eingebaut. Die Rollrore sind elektrisch bedienbar, mit einer Steuerung neben dem Tor und einer Fernbedienung. Bei Stromausfall haben die Tore eine Notbedienung mit einer Kurbel. Die Schlupftüren sind Rettungswege und werden daher mit einer Panikfunktion ausgerüstet. Die Schlupftüren sind aus wärmegeämmten Aluminiumtüren mit Glasausschnitt. Der Glasausschnitt ist in der Mitte mit einem Kämpfer getrennt. Das Glas ist beidseitig aus VSG. Die Türen öffnen nach außen. Farbe nach Wahl AG. Zusätzlich ist für das geplante Pelletlager eine Luke in der Außenwand vorzusehen, die zu Kontrollzwecken benötigt wird. Die Luke ist in F 30 RD auszuführen, hier kann eine Stahlblechluge zur Anwendung kommen. Nach innen ist diese Luke mit eine zusätzlichen Verbau aus Bohlen (40 x 150 mm) zu sichern, damit die Last der Pellett nicht auf die Luke fällt.</p> | | | Übertrag: |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Lagerhalle_Templin (2024-04)

| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
|-----------|--|---|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| 01.01 | Bereich | Baustelleneinrichtung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p><u>Innentüren:</u></p> <p>Die Innentüren zum Büro und zum Heizraum sind als T 30 Tür mit Rauchschutzfunktion auszuführen. Hier sollen Stahlblechtüren mit Umfassungszarge zum Einsatz kommen. Die Türen haben keine Schwelle, sondern eine absenkbare Dichtung.</p> <p>Die Tür zum WC ist eine Holztür aus Vollspanplatt mit 0,7 mm HPL Beschichtung (Farbe nach Wahl AG) mit einer Umfassungszarge aus Stahl zum nachträglichen Einbau, ohne Bodeneinstand.</p> <p><u>Fenster:</u></p> <p>Die Fenster sind als einflügelige Fenster aus Kunststoff vorzusehen. Für die Fenster ist eine Innenfensterbank aus Multiplexplatte 22 mm (Birke, farblos lackiert) und eine Außenfensterbank aus Alu-Strangpressprofil vorzusehen. Alle Fenster erhalten eine Jalousie aus Aluminium mit Gurtbedienung. Der Jalousiekasten ist durch die Holzschalung außen verdeckt.</p> <p><u>OG über Büro:</u></p> <p>Das OG über dem Büro wird zu Abstellzwecken genutzt werden, daher ist zur Erschließung des OG eine Treppe aus verzinkter Stahlkonstruktion vorzusehen (ca. 18 Stg. 17,8 x 26 cm), incl. Geländer. Das OG erhält ausserdem ein Absturzgeländer aus verzinkter Stahlkonstruktion.</p> <p><u>Lichtband im First:</u></p> <p>Das Lichtband auf dem First der Halle ist als RWA-Anlage und zur Lüftung vorzusehen. Zur Lüftung ist eine Bedienstelle in der Nähe der Tür zum Büro vorzusehen. Die Bedienstelle für die RWA-Funktion ist in der Nähe einer Ausgangstür vorzusehen. Die Funktion der RWA sollte auf Grund der vorgesehenen Lüftungsfunktion elektrisch erfolgen. Für die Anlage ist ein Wind- und Regenmelder vorzusehen.</p> <p>Größe ca. 20 x 2 m ärodynamische Abzugsfläche 12 m² der Nachweis ist zu erbringen, zum Vorlage bei Bauamt und Prüfer</p> <p><u>Dachrinne:</u></p> <p>An der gesamten Halle ist eine Dachrinne vorzusehen. Größe 4-teilig Nenngröße 500 vorzusehen. Alle Zubehörteile ebenfalls in</p> | | | |
| | | | | Übertrag: |

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
|-----------|--|---|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| 01.01 | Bereich | Baustelleneinrichtung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | dies Größe (Fallrohr, Standrohr, etc.) | | | Übertrag: |
| | <u>Blitzschutz:</u> | | | |
| | Für die Halle ist ein Blitzschutz und eine Erdung vorzusehen. Für die Bemessung ist entsp. Die Blitzschutz-Normenreihe DIN EN 62305 (VDE 0185-305-3) mit ergänzenden Überspannungsschutz durchzuführen. | | | |
| | <u>PV Anlage:</u> | | | |
| | Für die gesamte Halle ist eine auf der Dachfläche flach liegende PV Anlage vorzusehen und komplett mit zu installieren. Wechselrichter, Batteriespeicher und weiters Zubehör ist auf der Südwest Seite unter der Überdachung anzuordnen. Für die Einspeisung wird ein separater Stromanschluss vorgesehen. Der hauptsächliche Strom soll als Eigenbedarf Verwendung finden. Eine Einspeisung ist dennoch vorzusehen. | | | |
| | <u>Fundamente und Gründung:</u> | | | |
| | Die tragenden Fundamente bestehen aus Hülsenfundamente, in welche die Stützen eingestellt und ausbetoniert werden sollen. Zwischen die Hülsenfundamente kommen Streifenfundamente, die durch eine Sockel mit einer Aufkantung von ca. 50 cm über OFF ergänzt werden. Der Sockel wird als sandwichkonstruktion vorgesehen. Innen und außen eine Schale aus Sichtbeton, dazwischen eine Lage Wärmedämmung 10 cm. | | | |
| | Innen wände werden über Streifenfundamente gegründet. | | | |
| | Statik ist zu beachten. Eine Ausführungs und Werkplanung ist anzufertigen und zur Abstimmung und Freigabe vorzulegen. | | | |
| | <u>Brandschutz:</u> | <u>Feuerwiderstand F0</u> | | |
| | Der Feuerwiderstand der Halle wird nach Musterindustriebaurichtlinie vorgesehen und geplant. Demnach sind Hallen bis 1800 m² nach Kat 1 ohne Feuerwiderstand möglich, bei nicht brennbaren Materialien. Bei der Verwendung von Holz als tragende und aussteifende Materialien ist Punkt 6.2 nach Tabelle 2 Punkt 5, bei der Ausführung zu beachten. | | | |
| | 5) Anstelle von Konstruktionen aus nicht brennbaren Baustoffen sind Holzkonstruktionen zulässig, wenn | | | |
| | - die Konstruktion nach DIN EN 1995-1-1 bemessen ist, - die Holzbauteile im Falle von reinen Biegeträgern und Zugstäben eine Mindestquerschnittsabmessung von 10 cm x 10 | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
|-----------|---|---|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| 01.01 | Bereich | Baustelleneinrichtung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>cm und in allen anderen Fällen eine Mindestquerschnittsabmessung von 12 cm x 12 cm aufweisen und</p> <p>- die Knotenpunkte als Holz-Holz-Verbindungen mit Verbindungsmitteln nach Tabelle 6.1 der DIN EN 1995-1-2 oder mindestens zwei-schnittige Stahl-Holz-Verbindungen mit eingeschlitzten Blechen verwendet werden.“</p> <p><u>Höhensprünge im Boden der Halle:</u></p> <p>nach fertigstellung der Halle werden in die Halle verschiedene Einbauten vorgenommen, in den die Saaten überwintern können, wie Kühlzellen. Die Kühlzellen werden nach der Fertigstellung der Halle eingebaut. Da die Zellen einen Fußbodenaufbau von ca. 15 cm haben, wird dieser Bereich zur Aufstellung der Zellen um ca. 15 cm tiefer eingebaut. Eine weiter Besonderheit betrifft den Beton unter dem Bereich der Eichelüberwinterung, dieser Beton ist als Wasser durchlässiger Beton auszuführen, mit einer zusätzlichen Drainageschicht unter dem Beton.</p> <p>Gebäudeaußenlänge 40,00 m Gebäudeaußenbreite 25,00 m Rahmenstielhöhe ca. 5,10 m (ab: ±0 m) Rahmenachsabstände ca. 1 x 5,43 \| 5 x 5,71 \| 1 x 5,44 m Dachform/-neigung Satteldach ca. 10,00 ° Giebelvorsprung 0,50 m 0,50 m Traufenvorsprung 5,00 m 5,00 m</p> <p>Endgültige Gebäudemaße sind aus den für die Bauausführung gültigen Werkplänen zu entnehmen.</p> <p>Lastannahmen (Tieflandschnee berücksichtigt)</p> <p>Charakteristische SchneelastSK (auf dem Boden) = 85 kg/m², Zone-2 / 64 m gem. gültiger Norm.</p> <p>Eindeckungslast Sandwich 15 kg/m² Konstruktionslast Pfetten Vordachlast Aufdachlast Kollektoren liegend 15 kg/m² Installation 10 kg/m²</p> | | | Übertrag: |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Lagerhalle_Templin (2024-04)

| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
|--------------------|--|---|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| 01.01 | Bereich | Baustelleneinrichtung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Der Leistungsumfang ist der nachfolgenden Beschreibung zu entnehmen.</p> | | | |
| A0001 | Vorbemerkungen | | | |
| Ausführungsbeschr. | Allgemeine Vorbemerkungen | | | |
| | <p>Die Ausführung der nachfolgenden Arbeiten des Leistungsverzeichnisses sind entsprechend der geltenden Herstellvorschriften auszuführen.</p> <p>Alle aufgeführten Positionen verstehen sich inkl. der Lieferung und der Verarbeitung sowie Montage der angebotenen Leistung und Produkte.</p> <p>Für die Ausführung der nachfolgenden Leistungen dürfen nur Produkte und Systeme verwendet werden, die nachweislich eine Zulassung in Deutschland haben. Sollten Produkte verwendet werden, die keine Zulassung aufweisen, sind diese durch zugelassene Produkte zu ersetzen. Die Mehrkosten dafür trägt der Unternehmer selbst.</p> <p>Ein Zeugnis über die Zulassung ist vor dem Einbau der Produkte oder Systeme zu erbringen und der Bauleitung und dem Bauherren zur Prüfung zu übergeben.</p> <p>Dies schließt ein, dass prüffähige Unterlagen vorgelegt und eingereicht werden, die zur Zeit der Bauausführung und Abnahme Gültigkeit besitzen. Dies muß durch ein gültiges Datum der Prüfbehörde belegt sein.</p> <p>Es ist insbesondere darauf zu achten, dass nur zugelassene Elemente, die im verwendeten System verarbeitet werden auch innerhalb dieses Systems zugelassen und geprüft sind. Für ungeprüfte und verwendete Einbauteile und Produkte haftet allein der Unternehmer.</p> <p>Sollten dennoch vom Unternehmer Materialien, Hilfsmittel, Einbauteile, Dübel, Schrauben, Verbindungsmittel, Systeme etc. verwendet, bzw. angeboten werden, die keine Zulassung für die auszuführende Leistung besitzen, trägt der Unternehmer das alleinige Risiko bei der Verwendung dieser Materialien.</p> <p>Wird nach der Auftragsvergabe durch den Bauherren bzw.</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | Übertrag: | | |

Leistungsverzeichnis

Lagerhalle_Templin (2024-04)

| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
|-----------|---|---|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| 01.01 | Bereich | Baustelleneinrichtung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>durch die Bauleitung festgestellt, das Produkte, die angeboten oder eingebaut wurden keine Zulassung haben, hat der Unternehmer die Mehrkosten für die Prüfung des angebotenen Systems oder Produktes, bzw. die Mehrkosten für ein anderes geprüftes und zugelassenes System oder Produkt selbst zu tragen.</p> <p>Des weiteren ist gleichzeitig mit der Schlussrechnung eine Fachunternehmerklärung abzugeben, in der durch den Unternehmer bestätigt wird, dass alle Arbeiten nach den geltenden Normen und Vorschriften, besonders den geltenden DIN ISO EN Vorschriften ausgeführt wurden. Im Zusammenhang mit der Fachunternehmerklärung sind alle Zulassungen, Zertifikate und Prüfprotokolle der verwendeten Produkte und Systeme vorzulegen.</p> <p>Für spezielle Bauteile die brandschutztechnische Anforderungen erfüllen müssen, sind gesonderte Fachunternehmerklärungen abzugeben, die die jeweils ausgeführte Leistung speziell benennen. Es ist weiterhin die Zulassungsnummer und die Nummer des Prüfzeugnisses des jeweils verwendeten Systems zu benennen. Ein gültiges, prüffähiges Prüfzeugnis aus dem der Aufbau des Systems hervorgeht ist anzufügen.</p> <p>Vor Angebotsabgabe ist eine Baustellenbegehung durchzuführen; die baulichen und technischen Gegebenheiten mit der Bauleitung abzustimmen. Nachforderungen aus Nichtkenntnis der Baustellenbesonderheiten können nicht anerkannt werden. Bei einer Sanierung, insbesondere im Falle komplizierter Anschlüsse, ist die Prüfung der Tragfähigkeit des vorhandenen Wandaufbausbaues unbedingt erforderlich. Nebenleistungen, wie z. B. Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen nach der Unfallverhütungsvorschriften und den behördlichen Bestimmungen, sind Leistungen, die auch ohne Erwähnung im Leistungsverzeichnis zur vertraglichen Leistung gehören und nicht selbstständig vergütet werden. Der Auftragnehmer ist nicht von seiner eigenen Pflicht befreit, die Massen und sonstigen Angaben sorgfältig auf Richtigkeit zu überprüfen.</p> <p>Bei der Aufstellung der Leistungsbeschreibung wird gemäß VOB/C davon ausgegangen, dass die beschriebenen Leistungen immer die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschließen, wenn nicht anders vorgeschrieben.</p> | | | Übertrag: |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Lagerhalle_Templin (2024-04)

| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
|--|-----------------------|---|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| 01.01 | Bereich | Baustelleneinrichtung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| Allgemeine Vorbemerkungen II | | | | |
| <p>Unterlagen Alle einschlägigen technischen Vorschriften, baurechtlichen Bestimmungen, ministeriellen Richtlinien sowie ggf. besondere Richtlinien und fachlichen Anweisungen des Bauherrn für die jeweiligen Gewerke sind einzuhalten. Für alle Schäden und Nachfolgeschäden infolge von Nichtbeachtung haftet der Auftragnehmer dem Geschädigten.</p> <p>Allgemeine Bedingungen</p> <p>Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u. ä. beim AG und bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern zu unterrichten.</p> <p>Stoffe, Bauteile und Bauelemente der nachfolgenden Positionen müssen ungebraucht sein. Für die Güte der Stoffe und Bauteile und für die Ausführung der Leistungen gelten die VOB und die technischen Vorschriften lt. Baubeschreibung.</p> <p>Koordinierung Der Auftragnehmer hat sich mit allen an der Baustelle tätigen</p> | | | | |
| - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
|-----------|---|---|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| 01.01 | Bereich | Baustelleneinrichtung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | <p>Firmen zu koordinieren, soweit erforderlich unter Einschaltung des Auftraggebers. Die Koordination bezieht sich insbesondere auf die Ausführbarkeit der vom Auftragnehmer zu erbringenden Leistungen, Arbeitsablauf, rechtzeitiger Abruf von bauseitigen Leistungen u.a.</p> <p>Die Teilnahme des Fachbauleiters des Auftragnehmers an turnusmäßigen Baubesprechungen wird vom Auftraggeber verlangt. Der Fachbauleiter ist namentlich mit seinem Vertreter zu benennen.</p> <p>Bauvorbereitung Der AN hat einen Bauablaufzeitplan, aus dem die Baustelleneinrichtung, einschließlich des vorgesehenen Geräteeinsatzes, Arbeitszeitplan und Arbeitskräfteeinsatz zu ersehen ist, aufzustellen.</p> <p>Beim Bau freigelegte oder berührte Leitungen sind so zu sichern, dass sie betriebsfähig bleiben. Bei Frost müssen freigelegte Leitungen entsprechend den Anweisungen des Versorgungsunternehmens oder nach entsprechenden Richtlinien gegen Einfrieren geschützt werden.</p> <p>Grundstücke und Anlagen, welche durch Bauarbeiten berührt oder gefährdet werden, müssen vom AN vor Baubeginn auf ihre Sicherheit und Beschaffenheit untersucht werden. Zu ihrem Schutz hat der AN Vorsichtsmaßnahmen zu treffen. Unterlässt der AN die Vorsichtsmaßnahmen, so ist der AN für alle Schäden haftbar.</p> <p>Der AN haftet für alle Schäden, die aus Nichtbeachtung der Richtlinien / Genehmigungen und Auflagen entstehen.</p> <p>Bauausführung - Vorbereitung Zur Wahrung der Belange des Naturschutzes und der Landschaftspflege sind Bäume, Strauchwerk und Hecken zu schonen. Eingriffe in diese Bestände sind mit Abstimmung der Landschaftsbehörde vorzunehmen. Der Mutterboden ist vor dem Bodenaushub abzuheben und so zu lagern, dass eine Vermischung mit anderem Bodenaushub ausgeschlossen ist. Durch Verschulden des AN unbrauchbar gewordener Mutterboden ist zu Lasten des AN auszutauschen.</p> <p>Herstellung - Ausführung Sämtliche Materialien sind vom AN zu liefern, sofern die Lieferung nicht ausdrücklich ausgeschlossen ist. Bei der Verwendung der Materialien sind die DIN/ATV Vorschriften sowie die Vorschriften der Hersteller zu beachten.</p> <p>Der AN hat die Anforderungen der technischen Regelwerke des Deutschen Instituts für Normung (DIN/CEN) und der ATV zu</p> | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
|-----------|--|---|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| 01.01 | Bereich | Baustelleneinrichtung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | <p>erfüllen.</p> <p>Bezüglich der "Sicherheit auf Baustellen" räumt sich der AG nur Aufsichtsrecht ein, das Weisungsrecht obliegt dem AN.</p> <p>Alle eingesetzten Materialien haben dem neuesten Stand der DIN und den Güte- und Prüfbestimmungen der RAL zu entsprechen.</p> <p>Abnahme Zur Abnahme sind sämtliche Dokumentationen, Bestände, Lieferscheine, Nachweise, Betriebsanweisungen u.ä. vorzulegen.</p> <p>Des Weiteren ist gleichzeitig mit der Schlussrechnung eine Fachunternehmererklärung abzugeben, in der durch den Unternehmer bestätigt wird, dass alle Arbeiten nach den geltenden Normen und Vorschriften, besonders den geltenden DIN ISO EN Vorschriften ausgeführt wurden. Im Zusammenhang mit der Fachunternehmererklärung sind alle Zulassungen, Zertifikate und Prüfprotokolle der verwendeten Produkte und Systeme vorzulegen.</p> <p>Für spezielle Bauteile, die brandschutztechnische Anforderungen erfüllen müssen, sind gesonderte Fachunternehmerklärungen abzugeben, die die jeweils ausgeführte Leistung speziell benennen. Es ist weiterhin die Zulassungsnummer und die Nummer des Prüfzeugnisses des jeweils verwendeten Systems zu benennen. Ein gültiges, prüffähiges Prüfzeugnis aus dem der Aufbau des Systems hervorgeht ist anzufügen.</p> <p>Allgemeine Technische Vorbemerkungen</p> <p>VOB: Neben den allgemeinen Vertragsbedingungen und diesen technischen Vorbemerkungen gilt die VOB (Teil B, C), neueste Fassung.</p> <p>Mitgeltende Normen und Richtlinien: Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.</p> <p>Weiterhin sind einzuhalten:</p> <p>ATV DIN 18335 Stahlbauarbeiten</p> | | | Übertrag: |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Lagerhalle_Templin (2024-04)

| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
|----------------------------|---|---|--------------------------------------|-----------------|
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| 01.01 | Bereich | Baustelleneinrichtung | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| | Gilt für Stahlbauleistungen des konstruktiven Ingenieurbaus im Hoch- und Tiefbau einschließlich des Stahlverbundbaus. | | | |
| | Ergänzend gilt die ATV DIN 18299 "Allgemeine Regelung für Bauarbeiten jeder Art", Abschnitte 1 bis 5. Bei Widersprüchen gehen die Regelungen der ATV DIN 18335 vor. | | | |
| 01.01.1 | Facharbeiterstunden | | | |
| | Stundenlohnarbeiten Facharbeiter einschl. aller Nebenkosten, wie Auslösung, Fahr- und Wegegeld, Unternehmerzuschlag etc. | | | |
| | Ausführung nur nach Genehmigung des AG. | | | |
| | | 1 Stunde | EP | GP |
| 01.01.2 | Helferstunden | | | |
| | Stundenlohnarbeiten Helferstunden einschl. aller Nebenkosten, wie Auslösung, Fahr- und Wegegeld, Unternehmerzuschlag etc. | | | |
| | Ausführung nur nach Genehmigung des AG. | | | |
| | | 1 Stunde | EP | GP |
| 01.01.3 | Dokumentationsunterlagen | | | |
| | Erstellung einer Dokumentation der durchgeführten Arbeiten. (Baustellentagesbericht). Diese Unterlagen sind der Bauleitung nach Beendigung der Leistung komplett 2fach zu übergeben. Sie sind spätestens mit der Schlussrechnung fertigzustellen und zu übergeben. | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Zusammenstellung von Zertifikaten, - bauaufsichtlichen Zulassungen, - Fachunternehmererklärungen, - Übereinstimmungserklärungen, - alle Nachweise Brandschutz, Wärmeschutz etc. | | | |
| | | 1 psch | | GP |
| Summe Bereich 01.01 | | | Baustelleneinrichtung, Netto: | ..... |
| 01.02 | Bereich Bodenbelagarbeiten | | | |

Leistungsverzeichnis

Lagerhalle_Templin (2024-04)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|-----------------|---|---|------------|-------------|
| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| 01.02 | Bereich | Bodenbelagarbeiten | | |
| Übertrag: | | | | |
| 01.02.1 | <p>Reinigen des Untergrundes</p> <p>Entfernen von losen und schwachhaftenden Bestandteilen zur Erzielung eines verlegereifen Untergrundes.</p> <p>Der Abfall geht zu 100 % in das Eigentum des AN über und ist vorschriftsmäßig zu entsorgen</p> | 25 m² | EP | GP |
| 01.02.2 | <p>Schwind- und Arbeitsfugen</p> <p>Fachgerechtes Schließen von Schwind- und Arbeitsfugen sowie Spannungsrisse im Untergrund aus Zementestrich mit einem 2-Komponenten-Spezialharz und anschließendem Abstreuen mit Quarzsand</p> <p>Körnung 0,3 - 0,8, mm im Überschuss zur Gewährleistung einer guten Haftung der darauf zu verarbeitenden Materialien</p> | 2 m | EP | GP |
| 01.02.3 | <p>Feuchtigkeitssperre</p> <p>Estrichflächen mit einem Spezialanstrich beschichten, um die Fläche wegen zu hoher Restfeuchte im Estrich abzusperren</p> <p>bis zu einer Feuchtigkeit von 3,2 %</p> | 25 m² | EP | GP |
| 01.02.4 | <p>Epoxidharzanstrich Sperre</p> <p>alte Estrichflächen mit einem Anstrich</p> <p>aus Epoxidharz oder 2-Komponenten-Spezialharz</p> <p>und anschließendem Abstreuen mit Quarzsand</p> <p>Körnung 0,3 - 0,8, mm im Überschuss zur</p> <p>Gewährleistung einer guten Haftung der</p> <p>darauf zu verarbeitenden Materialien gegen alte Anstriche und Kleber, bzw. deren Ausdünstungen sperren</p> | 25 m² | EP | GP |
| Übertrag: | | | | |

Leistungsverzeichnis

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------------|--|-------------------------|-----------------|-------------|
| 05 | LV Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | | |
| 01 | Titel Bodenbelag und Malerarbeiten | | | |
| 01.02 | Bereich Bodenbelagarbeiten | | | |
| | | | Übertrag: | |
| 01.02.5 | Grundierung Estrich neu mit einem lösemittelfreien, sehr emissionsarmen Dispersionsvoranstrich vorstreichen zur Erzielung einer guten Haftung für nachfolgende Spachtelschichten. auf neuen Estrich aus Zementestrich | 25 m² | EP | GP |
| 01.02.6 | Anschleifen und Absaugen vor dem Spachteln Anschleifen und Absaugen des Untergrunds vor dem Spachteln | 50 m² | EP | GP |
| 01.02.7 | Anschleifen und Absaugen nach dem Spachteln Anschleifen und Absaugen des Untergrunds nach dem Spachteln | 25 m² | EP | GP |
| 01.02.8 | Spachteln auf neuem Estrich Ganzflächiges Spachteln des Untergrundes vorbereitetem Estrich mit einer hochwertigen, stuhlrollengeeigneten Nivelliermasse Auftragsstärke mindestens 3 mm. auf neuem Estrich aus Zementestrich | 25 m² | EP | GP |
| 01.02.9 | Spachteln auf altem Untergrund Ganzflächiges Spachteln des Untergrundes vorbereitetem Estrich mit einer hochwertigen, stuhlrollengeeigneten Nivelliermasse Auftragsstärke mindestens 5 mm. auf altem Boden aus Gips-, Anhydritestrich Faser armierte Spachtelung verwenden | 25 m² | EP | GP |
| | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

Lagerhalle_Templin (2024-04)

| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
|-----------------|---|---|-----------------|-------------|
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| 01.02 | Bereich | Bodenbelagarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | Übertrag: | |
| 01.02.10 | Spachteln Mehrstärke Mehrstärke für Spachtelarbeiten auf alten Untergründen je mm Dicke | 25 m² | EP | GP |
| 01.02.11 | Bodenbelag aus Linoleum 2,5mm Bodenbelag aus Linoleum DIN EN ISO 24011, mit werkseitiger Oberflächenvergütung, doppelt UV-vernetzt, CO2 - neutrale Herstellung entspricht den Anforderungen des Blauen Engel und des Natureplus e.V., Einstufung DIN EN ISO 10874 Klasse 34 (gewerblicher Bereich, sehr starke Beanspruchung), antistatisch, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß DIN EN 1815 max. 2 kV, Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2 ca. 5 dB, geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W, Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 Cfl-s1, brandtoxikologisch unbedenklich, Bewertungsgruppe Rutschgefahr R 9 gemäß BGR 181, beständig gegen Öle, Fette und Zigaretteglut, Art der Nutzung Schule Belagdicke 2,5 mm, in Bahnen, Bahnenbreite 200 cm, Oberfläche glatt kräftige Einzelfarben in feiner Abstufung, zur Auswahl durch den AG Farbton nach Wahl AG kräftige Farbtöne (rot, Blau, Grün, gelb, orange, usw) Auf vollflächig gespachtelten Untergrund dauerhaft verkleben. | 25 m2 | EP | GP |
| 01.02.12 | Sockelleisten aus Lino Belag 10 cm Höhe Sockelleisten passend zum Lino Belag Liefern und Verlegen von Sockelleisten. Optisch und qualitativ auf den Belag abgestimmt. Maßstab in verklebtem Zustand. | | | |
| | - Fortsetzung auf nächster Seite - | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

Lagerhalle_Templin (2024-04)

| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
|----------------------------|--|---|-----------------------------------|-------------|
| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| 01.02 | Bereich | Bodenbelagarbeiten | | |
| | | | Übertrag: | |
| | Farbe nach Wahl AG aus Musterkollektion | | | |
| | Anschluss an Wand und Boden | | | |
| | montieren nach Herstellervorschrift | | | |
| | Höhe 10 cm | | | |
| | incl. unterem Anschluss an den Belag mit Silikonfuge | | | |
| | | 26 m | EP | GP |
| 01.02.13 | Schweißschnur für Belagsfugen | | | |
| | Lieferung und Einbau von Schweißschnur/Schmelzschur an den Fugen der Bahnenware | | | |
| | bezogen auf die Menge des Bodenbelages | | | |
| | | 25 m² | EP | GP |
| 01.02.14 | Siliconfugen | | | |
| | Fugenverschluss, innen, Silikon | | | |
| | Fugenverschluss in Innenräumen, im Bereich von Sockelleisten, einschließlich Vorreinigung und Hinterfüllung der Fugen. | | | |
| | Fugenbreite: 4-6 mm i.M. | | | |
| | Fugenfarbe: passend zum Bodenbelag | | | |
| | Fugendichtmasse: Silikon | | | |
| | | 25 m | EP | GP |
| Summe Bereich 01.02 | | | Bodenbelagarbeiten, Netto: | ..... |
| 01.03 | Bereich Malerarbeiten | | | |
| 01.03.1 | Abdeckung von Bauteilen | | | |
| | Herstellen einer Ganzabdeckung mit Papier und Folie, Verklebung der Stösse und nach Gebrauch wieder entfernen | | | |
| | Entfernung von Kleberesten der Abklebungen an Fußböden, Fenstern und Türen | | | |
| | | 30 m² | EP | GP |
| | | | Übertrag: | |

Leistungsverzeichnis

Lagerhalle_Templin (2024-04)

| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
|----------------|--|---|------------|-----------------|
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| 01.03 | Bereich | Malerarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 01.03.2 | <p>Grundierung Untergrund</p> <p>Liefern und Auftragen einer verfestigenden und Saugfähigkeit reduzierenden Grundbeschichtung</p> <p>Grundierung für nicht saugende und saugende Untergründe</p> <p>Untergrund aus Putz und alten Anstrichen, teilweise Ölsockel</p> <p>Mit einer verfestigenden Spezialgrundierung mit Gel-Struktur zur optimalen Verfestigung von Untergründen und Reduzierung von Saugfähigkeiten. 100% Reinacrylat. Keine Sperrschichtwirkung aufgrund einpolymerisierter Siloxanhaftbrücken im Nanobereich. Gute Anhaftung auf vielen, auch glatten Untergründen. Unverseifbar. Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln und frei von schädlichen Emissionen, lösemittelfrei.</p> | 75 m² | EP | GP |
| 01.03.3 | <p>Wände mit Vlies tapezieren und streichen</p> <p>Wände und Decken bestehend aus GKB Platten, mit einer Lage Glasseidenapete tapezieren Anschließend deckend, wenn nötig in mehreren Arbeitsgängen mit einer diffusionsoffenen wischbeständigen Wand und Deckenfarbe beschichten</p> <p>Flächengewicht 150 g/m²</p> <p>Untergrund : tragfähig Trockenbauplatte</p> | 75 m² | EP | GP |
| 01.03.4 | <p>Leibungen von Fenster und Türen tapezieren und streichen</p> <p>Leibungen tapezieren Anschließend deckend, wenn nötig in mehreren Arbeitsgängen mit einer diffusionsoffenen wischbeständigen Wand und Deckenfarbe beschichten</p> <p>Flächengewicht 150 g/m²</p> <p>Untergrund : tragfähig Trockenbauplatte</p> <p>Tiefe der Leibung ca. 30 cm</p> | 12 m | EP | GP |
| | | | | Übertrag: |

Leistungsverzeichnis

Lagerhalle_Templin (2024-04)

| 05 | LV | Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | |
|----------------------------|--|---|---|-----------------|
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | | |
| 01.03 | Bereich | Malerarbeiten | | |
| Nr. | Leistungsbeschreibung | Menge/ Einh. | Preis (EP) | Gesamt (GP) |
| | | | | Übertrag: |
| 01.03.5 | <p>Türzargen lackieren Farbbeschichtung auf Stahlblechtürzargen bereits grundiert, allseitig streichen wie folgt :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. schleifen 2. 1. Voranstrich 3. 1. Hauptanstrich 4. schleifen 5. 2. Hauptanstrich <p>Türgröße : 100/201/22 cm Mauerwerksdicke: 22 cm</p> <p>incl. Nebenarbeiten, wie herausnehmen der Türdichtung, später wieder einsetzen, abkleben, etc.</p> <p>Farbe : nach RAL und Wahl durch den AG</p> | | | |
| | | 2 St | EP | GP |
| Summe Bereich 01.03 | | | Malerarbeiten, Netto: | ..... |
| Summe Titel 01 | | | Bodenbelag und Malerarbeiten, Netto: | ..... |
| | | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | ..... |
| | | | Gesamtsumme, Brutto: | ..... |

LV-Zusammenfassung

Lagerhalle_Templin (2024-04)

| 05 LV Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | | | |
|---|--------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| Nr. | Bezeichnung | | Seite | Gesamt in EUR |
| 01 | Titel | Bodenbelag und Malerarbeiten | 2 | ..... |
| 01.01 | Bereich | Baustelleneinrichtung | 2 | ..... |
| 01.02 | Bereich | Bodenbelagarbeiten | 17 | ..... |
| 01.03 | Bereich | Malerarbeiten | 20 | ..... |
| Summe LV 05 Los 5 Bodenbelagarbeiten und Malerarbeiten | | | | |
| | | | Angebotssumme, Netto: | EUR |
| Stempel | | | zzgl. MwSt. (19,0 %): | EUR |
| ..... |  |  | <u>Angebotssumme, Brutto:</u> | EUR <u>.....</u> |
| Anbieter - Unterschrift | | | | |