

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	2
01	Prallschutzwand	6
01.01	Wand	6
01.02	Türen / Revisionsklappen	19
01.03	Sonstiges	45
02	Deckenbekleidung	46
	Zusammenstellung	51

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Folgende Randbedingungen sind für die Baumaßnahme zu beachten:

1. Baustelle

Das Objekt Ortschaftszentrum Dittersbach befindet sich auf der Dorfstraße 53 in 02748 Bernstadt auf dem Eigen, OT Dittersbach.

Die Zufahrt ist über den Kirchweg möglich.
Das Objekt besitzt von der Dorfstraße aus, eine weitere Zufahrt für kleiner Fahrzeuge (PKW).

Vor dem Gebäude sind Abstellmöglichkeiten für die Baustelleneinrichtung vorhanden.
Der Platz ist aber begrenzt.
In ca. 50 bis 60m Entfernung zum Objekt befindet sich eine weitere Stellplatzfläche, welche Teilweise genutzt werden kann.

Die Baumaßnahme umfasst
Hauptgebäude mit Mehrzweckhalle
Nebengebäude (Saal, Heimatstube, Küche/ Catering, Heizraum)
- den Ausbau/ Sanierung aller Geschosse
KG, EG (Halle), OG Nebengebäude, DG

Der Prallschutz wird in der Mehrzweckhalle im EG eingebaut
Grundabmessung der Halle aufgerundet .30m x 14m

2. Kostenabgrenzung

Die Kosten für den Verbrauch von Strom und Wasserenergie sind Bestandteil der Preise.
Folgende Umlagen werden vorgesehen :
Baustrom + Bauwasser 0,5 %
(von der Bruttosumme, Nettobetrag)
Bauwesen 0,15 % (von der Bruttosumme, Nettobetrag)

Zwischenlagerkosten werden nicht gesondert vergütet.
Wasseranschluss und Baustrom sind vorhanden.
Verlängerungskabel sind vorzuhalten .

3. Baustelleneinrichtung

Einrichten und Aufbau aller zur fristgerechten Durchführung der Baustelle benötigter Werkzeuge, Maschinen. Einrichtungen die zur Versorgung mit Strom, Beleuchtung dienen, sowie die Beschaffung von Trinkwasser, mieten und anlegen notwendiger Lagerplätze für Geräte und Material-, sowie Schuttcontainer sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Die Baureinigung und Schuttbeseitigung ist während der gesamten Bauzeit durchzuführen. Erschwernisse für das Einbringen aller Materialien, Gerüste, Hebezeuge, und Werkzeuge auf die Baustelle, sowie der Abtransport nach Beendigung, werden nicht gesondert

Vorbemerkungen / Vertragstexte

abgerechnet und sind in die LV-Positionen einzurechnen.
Die Beleuchtung der Arbeitsplätze ist Bestandteil der Baustelleneinrichtung.

Die Unkosten für die Baustelleneinrichtung, die der AN zur ordnungsgemäßen Durchführung der Baustelle zu erbringen hat, sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren!

Alle anderen Leistungen werden in den folgenden Positionen separat vergütet!

4. Der Bieter erklärt sämtliche Montageleistungen in fachgerechter Ausführung zu erbringen.
Es sind die Abbruchleistungen und -materialien auf/ in der Baustelle auszuführen, für den Transport zu zerkleinern, zu trennen, abzutransportieren und fachgerecht zu entsorgen.

Die Anlieferung von Material hat fracht- u. verpackungsfrei bis zur Verwendungsstelle zu erfolgen. Hilfskräfte zum Entladen der Teile werden nicht zur Verfügung gestellt.
Alle Lieferungen, auch kleinsten Umfangs, sind vom Auftragnehmer auf der Baustelle in Empfang zu nehmen;

Nachfolgend beschriebene Bauleistungen und Materialien sind zu liefern und fachgerecht einzubauen auch wenn keine genaue Beschreibung in den folgenden Positionen definiert wurde.

Angegebene, beschriebene Produkte sind als Richtqualität angegeben bzw. zu verstehen. Es können gleichwertige Produkte angeboten werden.

5. Abfallbeseitigung
Eigenes Restmaterial, Verschnitt, Bruch, Verpackungsmaterial u. dgl. ist vom Auftragnehmer kostenlos zu beseitigen.

6. Der Bieter hat sich mit der Örtlichkeit vertraut zu machen. Ein Anspruch auf Nachforderung wegen Unkenntnis der Örtlichkeit wird ausgeschlossen.

7. Die Bauleistungen in diesem Leistungsverzeichnis beinhalten Leistungen, welche in Abhängigkeit zu weiteren/ anderen Bauunternehmer stehen.
(Prallschutz und Hallentüren)
Es sind auch Sportgeräte zu liefern und aufzustellen.

8. Der Bieter hat die Vollständigkeit der Unterlagen anhand der Seitenzahlen zu prüfen und fehlende Blätter bei der ausschreibenden Stelle anzufordern.

9. Der Auftragnehmer hat zu den Baustellenbesprechungen,

Vorbemerkungen / Vertragstexte

die der Auftraggeber regelmäßig durchführt, einen deutschsprachigen bevollmächtigten Vertreter zu entsenden.

Die Besprechungen finden jeweils zwei wöchentlich statt.

10. Die in der Leistungsbeschreibung angegebenen Maße sind Richtmaße und müssen deshalb vor Produktions- bzw. Baubeginn vor Ort abgenommen und kontrolliert werden.

Für die Ausführung der nachstehenden Arbeiten gilt die VOB in ihrer neuesten Fassung, sowie alle für die einzelnen Arbeiten geltenden DIN - Vorschriften.

Insbesondere wird auf die DIN 18032 hingewiesen, deren Einhaltung als vorrangig zu betrachten ist. Sind in den einzelnen Leistungsbeschreibungen von den DIN - Vorschriften oder Regeln abweichende Forderungen gestellt, so ist der Bieter verpflichtet, falls er Bedenken gegenüber der beschriebenen Ausführung hat, diese mit Angebotsabgabe schriftlich in einem separaten Schreiben zu äußern.

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

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

Die angegebenen Rohbaumaße verstehen sich in der Breite zwischen den Rohleibungen und in der Höhe von OKFF bis UK Sturz. Unter Erstellen der Leistung ist zu verstehen das Liefern von sämtlichen notwendigen Materialien und Zusammenfügen der Materialien bis zum fertigen Produkt, einschließlich der Anlieferung bis zum Verwendungsort und der örtlichen Montage in gebrauchsfertigem Zustand.

Die einzelnen Wandabwicklungen sind jeweils als eine Einheit absolut lot- und fluchtgerecht herzustellen. Folgende Bedingungen müssen die angebotenen Türen mind. erfüllen:

Türen hergestellt als Sonderkonstruktion nach DIN 18032 für Sporthallen. Blend- und Türflügelrahmen aus Stahl-Rechteck- und Anschlag- Profilrohren. Blendrahmen für Stumpfeinbau in Mauerwerksleibung vorgerichtet. Einbau flächenbündig mit Halleninnenwand bzw. mit umgebender Prallwandverkleidung.

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Türblatt mit 3-seitig umlaufender Falz- und Lippendichtung.

Alle Stahlteile grundiert, Farbanstrich bauseits.

Beschlagsausstattung 1-flg. Türen:

- 3 Stück schwere Anschweiß-Konstruktionsbänder mit Druckkugellagern
- schweres Behörden- Einsteckschloß PZ vorgerichtet
- hallenseitig Turnhallenmuscheldrucker in versenkt liegender Ausführung, Fabr. FSB, Aluminium, EV 1 eloxiert, PZ gelocht
- flurseitig Drückergarnitur in abgebogener Form, Fabr. FSB mit Drucker- und PZRosette, Aluminium, EV 1 elox.
- schwerer Türpuffer, Fabr. KWS, silberfarbig gebrannt, gefedert, für Bodenmontage

Beschlagsausstattung 2-flg. Türen:

- je Flügel 3 Stück schwere Anschweiß Konstruktionsbänder mit Druckkugellagern
- Gehflügel mit schwerem Behörden- Einsteckschloß PZ vorgerichtet
- Gehflügel hallenseitig mit Turnhallenmuscheldrucker in versenkt liegender Ausführung, Fabr. FSB, Aluminium, EV 1 eloxiert, PZ gelocht
- Gehflügel flurseitig mit Drückergarnitur in abgebogener Form, Fabr. FSB mit Drucker- und PZ- Rosette, Aluminium, EV 1 elox.
- Standflügel mit verdeckt liegendem Kantriegel mit Klapphebel, verzinkt, doppelseitig wirkend, Betätigung erst nach Öffnen des Gehflügels möglich.
- je Flügel ein schwerer Türpuffer, Fabr. KWS, silberfarbig gebrannt, gefedert, für Bodenmontage

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

Einige Flügel öffnen in die Halle!!

Die Montage der Türelemente erfolgt stumpf zwischen den Leibungen teilweise vor den Wandöffnungen, an stabilen geeigneten Stahlwinkeln oder ähnlichem, welche ausschließlich durch Spreizdübel und starken Schrauben mit dem Mauerwerk oder Beton verbunden werden dürfen. Die Befestigung an Stahlprofilen hat durch verschweißen oder verschrauben zu erfolgen. Die Befestigung durch Schussapparate ist nicht gestattet.

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	Prallschutzwand			
01.01	Wand			
01.01.0010	Baustelleneinrichtung			
	Einrichten und Aufbau aller zur fristgerechten Durchführung der Baustelle benötigter Werkzeuge, Maschinen. Einrichtungen die zur Versorgung mit Strom, Beleuchtung dienen, sowie die Beschaffung von Trinkwasser, mieten und anlegen notwendiger Lagerplätze für Geräte und Material-, sowie Schuttcontainer und <u>Unterkunftscontainer</u> sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. <u>Die Baureinigung und Schuttbeseitigung ist während der gesamten Bauzeit durchzuführen.</u> Erschwernisse für das Einbringen bzw. verbringen aller Materialien, Hebegeräte, Gerüste Werkzeuge auf die Baustelle, sowie der Abtransport nach Beendigung, werden nicht gesondert abgerechnet und sind in die LV-Positionen einzurechnen.			
	Die Beleuchtung der Arbeitsplätze ist Bestandteil der Baustelleneinrichtung.			
	inkl. Beseitigung nach Beendigung der Bauleistung			
	1 psch		.....	.....
01.01.0020	Fahrbares Gerüst für 2,5m Prallschutzhöhe			
	Fahrbares Gerüst als Arbeits- und Schutzgerüst als Systemgerüst. erforderliches Gerüst für Arbeiten an oberen Abschluss der Prallschutzwand inkl. vorhalten für eigene Leistungen			
	Inkl. mehrere Transporte auf der Baustelle und Umbauten Vorhalten für gesamte Bauzeit inbegriffen.			
	Für Prallschutz bis 2,50m Höhe			
	2 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0030	Verlegeplan/ Elementierung			
------------	-----------------------------------	--	--	--

Erstellen des Verlegeplanes durch den Auftragnehmer.

Ausführung eines Verlege/ Werksplan auf das angebotene System angepasst.

In Zusammenarbeit mit der Ansichtszeichnung und Grundrissplan der allgemeinen Planung.

Die hier angebotene Verlegplanung muss folgende Informationen enthalten:

- Umrisse der Paneelflächen mit Öffnungen und Aussparungen inkl. Bemassung
- Sämtliche für die Paneele relevanten Details werden Abgestimmt und müssen in die hier angebotene Werksplanung eingearbeitet werden

Der Verlegeplan enthält folgende Informationen:

Einteilung der Elemente, Verlegerichtung, Randabschlüsse, Unterkonstruktion, Darstellung der wichtigen Elementdetails, Verbindungsmittel, Elementnummerierung, Bemaßung für den Abbund der Elemente.

Ausführung für umlaufende nachfolgend beschriebene Prall-/ Akustikwand

inkl. Werksplanung der einzelnen Türen passend zum System

Werksplanung ist zur Freigabe vorzulegen.
PDF-Format, wenn möglich auch in DWG

1 psch

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0040	Unterkonstruktion nicht Brennbar als Prallwand inkl. Kraftabbau			
------------	--	--	--	--

Prallwand UK nicht brennbar (Verlegerichtung Vertikal)

Prallwand Unterkonstruktion nicht brennbar

Verlegerichtung der Akustikplatten: horizontal

System aus senkrechten Metall C-Profilen,

Abmessung 90 x 40 x 1,5 mm im

Rastermass 625 mm an die Rohwand montiert.

Die Lastabtragung erfolgt über ein

Winkelstahlprofil Abmessung 60 x 40 x 5 mm oben quer montiert.

Die Führung und der Kraftabbau werden über eingesteckte Federelemente aus einem U-Profil mit

Hülsenschraube und aufgesetzter Feder erreicht. Die Montage der

Federelemente erfolgt

im Abstand von ca. 900 - 1100 mm je nach Prallwandhöhe variabel mit

Stockschrauben

M 8. Die Schraubenlänge ist auf den geforderten Wandaufbau abzustimmen

Achtung: die UK wird auf unebenen nicht lotrechten Rohbauwänden

ausgeführt. Es sind entsprechend Unebenheiten mit der UK auszugleichen!

(2-3cm)

Die Schraubblattung 60 x 18 mm (unterste Lattreihe 120 x 18 mm) bestehend aus

Mehrschichtplatten B1 (schwerentflammbar) wird im Rastermaß von 735 mm waagrecht

auf die C-Profile verschraubt.

Die Unterkonstruktion wurde zusammen mit dem der

Akustikprallschutzplatte geprüft

UK für Kraftabbau > 60%

. Diese Position enthält C-Profile, Winkelstahlprofil 60 x 40 x 5 mm,

Federelemente,

Stockschrauben und Schraubblattung.

Ausführung einer geprüften Unterkonstruktion

48 m²

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.01.0050	Unterkonstruktion nicht Brennbar als Ballwurfsicher ohne Kraftabbau			
------------	--	--	--	--

Prallwand UK nicht brennbar (Verlegerichtung Vertikal)

Prallwand Unterkonstruktion nicht brennbar

Verlegerichtung der Akustikplatten: horizontal

System aus senkrechten Metall C-Profilen,

Abmessung 90 x 40 x 1,5 mm im

Rastermass 625 mm an die Rohwand montiert.

Die Lastabtragung erfolgt über ein

Winkelstahlprofil Abmessung 60 x 40 x 5 mm oben quer montiert.

Ausführung einer UK zum Ausgleich der Einbauteile wie Türrahmen etc.

Kraftabbau für Prallschutz in Längsrichtung der Halle nicht erforderlich.

Hallenabmessung = Einzelfeldhalle

Spielrichtung = Längsrichtung

Achtung: die UK wird auf unebenen nicht lotrechten Rohbauwänden

ausgeführt. Es sind entsprechend Unebenheiten mit der UK auszugleichen!
(2-3cm)

Die Schraubblattung 60 x 18 mm (unterste Lattreihe 120 x 18 mm) bestehend
aus

Mehrschichtplatten B1 (schwerentflammbar) wird im Rastermaß von 735 mm
waagrecht

auf die C-Profile verschraubt.

Die Unterkonstruktion wurde zusammen mit dem der

Akustikprallschutzplatte geprüft

UK für Kraftabbau > 60%

. Diese Position enthält C-Profile, Winkelstahlprofil 60 x 40 x 5 mm,

Federelemente,

Stockschrauben und Schraubblattung.

167 m²

.....

01.01.0060	Zulage Ausgleich Unterkonstruktion Kraftabbau			
------------	--	--	--	--

Verlängerungen/ Aufdopplung der auszuführenden Unterkonstruktion
ausführen.

Bestehende Rohbauwand ist durch aussteifende Betonstützen gegliedert

Stützentiefe 11cm

Abstand 2,76m zwischen den Stützen

Unterkonstruktion Aufdoppeln zur Überbrückung der 11 cm

für die Ausführung einer ebenen Wandscheibe für Kraftabbau

Ausführung an der Stirnseite der Halle

35 m²

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0070	Zulage Ausgleich Unterkonstruktion Mauerwerksversprung 3-5cm			
	Verlängerungen/ Aufdopplung der auszuführenden Unterkonstruktion ausführen.			
	Mauerwerksversprung von ca. >3 bis 5 cm der bestehenden Rohbauwand			
	Unterkonstruktion Aufdoppeln ohne Kraftabbau			
	Ausführung an den Längsseiten der Halle			
	Unterkonstruktion entsprechend anpassen			
	42 m²		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0080	Akustikpaneel, Fichte Brettsperrholz-Akustikpaneel liefern und einbauen - geschlossene Rücklage, Leistenbreite ca. 44 mm, Fuge ca 4 mm. - Die Fugen dienen als Entspannungsfugen und verbessern die Schallabsorption. Abmessungen: - Höhe 33 mm, Deckbreite 625 mm Akustikprofil - Schlitztiefe 16 mm Gewicht: - Eigengewicht 10,20 kg/m² Holzfeuchte: - technisch getrocknet 9+/- 2% Schallabsorption: - bewerteter Absorptionsgrad w bis 0,65 - absorbierende Var. mit Holzweichfaser integriert - Länge: 2940 mm Entflammbarkeit: - normal entflammbar D-s2,d0 entsprechend EN 13501-1 Zulage für Sicht-Oberfläche - Einsicht-Platte aus astreinem Fichtenholz, schlichte Sortierung - Lamellen sichtbar keilgezinkt, Lamellenlänge mindestens 20 cm - Farbton der Lamellen variiert kaum, kleine naturbedingte Farbunterschiede möglich Profil 625-20-4 mit 1 mm Fase - 4 mm Fuge, 20 mm Holzleiste - 0,5 mm Fase für Prallwand Randformatierung: - stumpf Oberflächengüte: glatt geschliffen Oberflächenbehandlung: - Elemente unbehandelt Befestigung an zuvor beschriebener Unterkonstruktion Schrauben für die Montage der Akustik/ Prallschutzplatten inkl. Erforderlicher Geräte zum verbauen der Verschraubungen 227 m²			

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
01.01.0090	Oberflächenbehandlung: Oberflächenbehandlung farblos geölt - matte, offenporige, strapazierfähige, schmutz- und wasserabweisende Oberfläche. - das Öl feuert das Holz an, dies bedeutet das Farbunterschiede in den einzelnen Lamellen noch stärker zur Geltung kommen - Im Zusammenspiel mit dem Öl und der Strukturierung entsteht eine sehr natürliche Oberfläche - die Oberfläche sollte unbedingt bemustert werden liefern und einbauen 227 m²				.....	.....
01.01.0100	Randleiste, Abrollbrett Länge 2970 mm, T 150mm Randleiste aus Fichte, Länge 2970 mm - Stärke 16 mm - 1-lagiger Massivholz-Unterkonstruktion - Abrollbrett aus Material der Wandverkleidung Abmessungen: - Breite 150 mm Zulage für Sicht-Oberfläche - Einschicht-Platte aus astreinem Fichtenholz, schlichte Sortierung - Lamellen sichtbar keilgezinkt, Lamellenlänge mindestens 20 cm - Farbton der Lamellen variiert kaum, kleine naturbedingte Farbunterschiede möglich - Kantenausführung eckig (kein Falz) liefern und einbauen inkl. Anpassung der Unterkonstruktion 14 m				.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0110	Abdeckleisten bis 150mm			
	Abdeckleiste aus Fichte , Länge 2500			
	- Stärke 16 mm			
	- 1-lagiger Massivholz-Unterkonstruktion			
	- abdeckbrett aus Material der Wandverkleidung			
	Abmessungen:			
	- Breite bis 150 mm			
	Zur Stirnseitigenabdeckung			
	Hutform-Abschlussprofile, welche so gesetzt			
	sind, dass ein Einblick in den Prallwandaufbau			
	vermieden wird.			
	Zulage für Sicht-Oberfläche			
	- Einschicht-Platte aus astreinem Fichtenholz, schlichte Sortierung			
	- Lamellen sichtbar keilgezinkt, Lamellenlänge mindestens 20 cm			
	- Farbton der Lamellen variiert kaum, kleine naturbedingte Farbunterschiede			
	möglich			
	- Rotkern erlaubt			
	- Kantenausführung eckig (kein Falz)			
	liefern und einbauen			
	inkl. Anpassung der Unterkonstruktion			
	8 m		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0120	Randleiste/ Abrollbrett, Länge 2970 mm, T 350mm			
	Randleiste aus Fichte , Abrollbrett , Länge 2970 mm			
	- Stärke 16 mm			
	- 1-lagiger Massivholz-Unterkonstruktion			
	- Abrollbrett aus Material der Wandverkleidung			
	Abmessungen:			
	- Breite 350mm			
	Zulage für Sicht-Oberfläche			
	- Einschicht-Platte aus astreinem Fichtenholz, schlichte Sortierung			
	- Lamellen sichtbar keilgezinkt, Lamellenlänge mindestens 20 cm			
	- Farbton der Lamellen variiert kaum, kleine naturbedingte Farbunterschiede möglich			
	- Kantenausführung eckig (kein Falz)			
	liefern und einbauen			
	inkl. Anpassung der Unterkonstruktion			
	Ausführung der Prallwand bis zur Fensterbrüstung			
	Abrollbrett =Fensterbank			
	Inkl. Unterbau für Fensterbankauflage			
	Fensterbreite (Rohbaumaß) einzeln: 2,36m			
	10x Fensterbank			
	zwischen den Fenstern 64cm Pfeiler			
	Abrollbrett ausklinken/ Anpassen			
	Tiefe ca. 20cm			
	30 m		.....	.....
01.01.0130	Zulage Anpassung Fensterbank			
	Ausführung der Unterkonstruktion und anarbeiten der Fensterbänke			
	inkl. Anarbeitung der Ausklinkung an Mauerwerkspfeiler zwischen den Fenstern			
	Pfeilerbreite 65cm			
	Verjüngung der Randleiste/ Abrollbrett auf 25cm			
	inkl. Aussteifung im Mauerwerk/ Anpassung der Unterkonstruktion			
	10 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0140	Randleiste, Länge 2970 mm, T 250mm			
	Randleiste aus Fichte , Länge 2970 mm			
	- Stärke 16 mm			
	- 1-lagiger Massivholz-Unterkonstruktion			
	- Abrollbrett aus Material der Wandverkleidung			
	Abmessungen:			
	- Tiefe 250mm			
	Zulage für Sicht-Oberfläche			
	- Einschicht-Platte aus astreinem Fichtenholz, schlichte Sortierung			
	- Lamellen sichtbar keilgezinkt, Lamellenlänge mindestens 20 cm			
	- Farbton der Lamellen variiert kaum, kleine naturbedingte Farbunterschiede möglich			
	- Kantenausführung eckig (kein Falz)			
	liefern und einbauen			
	inkl. Anpassung der Unterkonstruktion			
	14 m		.....	.....
01.01.0150	Abdeckbrett/ Randabschluss/ Innenecken 150mm			
	Abdeckbrett aus Fichte			
	- Stärke 16 mm			
	- 1-lagiger Massivholz-Unterkonstruktion			
	- aus Material der Wandverkleidung			
	Abmessungen:			
	- Breite 150 mm			
	Ausführung an den innenecken der Prallwände			
	inkl. Anpassung am Übergang zur Deckenausführung der Empore und			
	Stirnseitiger Abschluss der massiven Emporendecke			
	Zulage für Sicht-Oberfläche			
	- Einschicht-Platte aus astreinem Fichtenholz, schlichte Sortierung			
	- Lamellen sichtbar keilgezinkt, Lamellenlänge mindestens 20 cm			
	- Farbton der Lamellen variiert kaum, kleine naturbedingte Farbunterschiede möglich			
	- Kantenausführung eckig (kein Falz)			
	liefern und einbauen			
	inkl. Anpassung einer schmalen Unterkonstruktion			
	zur Befestigung der Abdeckbretter			
	110 m		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0160	Zulage Randabschluss bis 280mm			
	Randabschluss des Randabschlusses an der Stirnseite der Emporendecke siehe Vorposition (Abdeckbrett)			
	Ausführung mit einer 28cm breiten Leiste Stärke 16mm			
	30 m		.....	.....
01.01.0170	Oberflächenbehandlung farblos geölt, Abrollbrett			
	Oberflächenbehandlung farblos geölt Breite bis 150mm			
	- matte, offenporige, strapazierfähige, schmutz- und wasserabweisende Oberfläche. - das Öl feuert das Holz an, dies bedeutet das Farbunterschiede in den einzelnen Lamellen noch stärker zur Geltung kommen - Im Zusammenspiel mit dem Öl und der Strukturierung entsteht eine sehr natürliche Oberfläche - die Oberfläche sollte unbedingt bemustert werden			
	170 m		.....	.....
01.01.0180	Zwischenraumverkleidung Dämmung in UK			
	Zwischenraum der Unterkonstruktion mit Dämmung (Klemmfilz) auskleiden/ hinterleggen			
	Dämmung : Schmelzpunkt Dämmung : mind. 1000°C schwer entflammbar Wandtiefe/ Dämmstärke: bis 100 mm Max. Höhe : bis 2,50m Einbauort : Trennwände			
	liefern und einbauen			
	190 m²		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
01.01.0190	Fuge Abdichten geschlossene Wandfläche Zur Sicherstellung einer geschlossenen Wandverkleidung am Wandübergang und dem Sockelausführung einbauen eines Abdichtungsbandes Einbau eines imprägnierten, vorkomprimierten Multifunktions-Fugendichtungsband für erhöhte Anforderungen an die Dichtung. Multifunktions-Fugendichtungsband Richtqualität : illbruck trioplex oder Gleichwertig 176 m				.....	.....
01.01.0200	Sockelleiste Massivholzleiste Massivholzleiste, Länge 2970 mm - Stärke 20mm - Breite 124 mm Zulage für Sicht-Oberfläche - Einschicht-Platte aus astreinem Fichtenholz, schlichte Sortierung - Lamellen sichtbar keilgezinkt, Lamellenlänge mindestens 20 cm - Farbton der Lamellen variiert kaum, kleine naturbedingte Farbunterschiede möglich - Falz 2mm x 16mm (Breite x Tiefe) - Kantenausführung: Fase 1,5 mm einfach Oberflächenbehandlung: - Elemente unbehandelt 77 m				.....	.....
01.01.0210	Oberflächenbehandlung farblos geölt, Sockelleiste Oberflächenbehandlung farblos geölt - matte, offenporige, strapazierfähige, schmutz- und wasserabweisende Oberfläche. - das Öl feuert das Holz an, dies bedeutet das Farbunterschiede in den einzelnen Lamellen noch stärker zur Geltung kommen - Im Zusammenspiel mit dem Öl und der Strukturierung entsteht eine sehr natürliche Oberfläche - die Oberfläche sollte unbedingt bemustert werden 77 m				.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0220	Sockelleiste Schwellwasserdichtung Schwellwasserdichtung schwarz Lippendichtung aus TPE für Sockelleiste 100 x 33 mm - Gesamthöhe 17 mm - für Nutbreite 4 mm - Abnahme in 5m-Schritten - Die Dichtung ist mit wasserverdünnbaren Acrylat-Lacken und mit allen umweltfreundlichen Lacken verträglich 77 m			
01.01.0230	Anpassung Sockelleiste Türöffnung Anpassung der Sockelleisten an Türöffnungen Sockelleiste min.45° Fase anarbeiten/ sägen Kante abgerundet Anarbeiten der Prallwandkonstruktion 1St = 1Fase 24 St			
01.01.0240	Aussparungen für Lichtschalter Aussparung für Einzelsteckdosen ohne Tür Anarbeiten der Prallwandkonstruktion inkl. Rückwandanpassung zum Einbau der Dosen durch Elektriker Dosengröße: 82x82mm Kanten abgerundet 16 St			
01.01.0250	Aussparungen für Betätigungstaster Feststellfunktion Aussparung für Einzeldosen ohne Tür Anarbeiten der Prallwandkonstruktion inkl. Rückwandanpassung zum Einbau der nachfolgend erforderlich beschriebenen Auslösetaster der RS-Türen mit Feststellfunktion Kanten abgerundet. inkl. Einbau der Auslösetaster Abstimmung zum Einbau etc. mit bauseitigem Elektriker möglich 4 St			

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.01.0260	Fensterleibung Innenfenster			
	Abdeckleiste der Fensterleibung eines Innenfensters Abdeckleiste aus Fichte inkl. UK , Fensteröffnung 1700x1350mm (BxH) - Stärke 16 mm - 1-lagiger Massivholz-Unterkonstruktion - abdeckbrett aus Material der Wandverkleidung Abmessungen: - Leibungstiefe bis 410 mm Ausführung Umlaufend inkl. Sturz und Fensterbank Zur stirnseitigen Abdeckung Abschlussprofile, welche so gesetzt sind, dass ein Einblick in den Prallwandaufbau vermieden wird. Übergang Unterkonstruktion Prallwand + Massive Fensterleibung Zulage für Sicht-Oberfläche - Einschicht-Platte aus astreinem Fichtenholz, schlichte Sortierung - Lamellen sichtbar keilgezinkt, Lamellenlänge mindestens 20 cm - Farbton der Lamellen variiert kaum, kleine naturbedingte Farbunterschiede möglich - Kantenausführung eckig (kein Falz) liefern und einbauen inkl. Anpassung der Unterkonstruktion			
	1 St		.....	.....
Summe 01.01	Wand			.....
01.02	Türen / Revisionsklappen			
01.02.0010	Werksplanung der Türelemente			
	Vor Ausführung der Brandschutztüren sind Detailzeichnung der Ansicht und ein Querschnitt vorzulegen. Genaue Abstimmung im Vorfeld abstimmen Zeichnungen: Ansicht 1:10, Profilschnitt : 1:1 Die Werksplanung ist als PDF-Format an die Bauherrenschaft und das Ingenieurbüro zu übergeben. inkl. Anpassungsarbeiten der Werksplanung nach Abstimmung			
	9 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0020	Revisionstür für Heizkreisverteiler 1,0x0,75m			
	Ausführung von Revisionsklappen in der Prallschutzwand inkl. Anpassung der UK Ausführung einer Unterkonstruktion der Tür			
	Einbau ohne Rückwand Revisionsklappe Oberfläche passend zur Prallwandoberfläche Prallwandpanel/ Akustikpaneel inkl. erforderlicher Unterkonstruktion inkl. Scharnieren und Schloss zum verschließen der Klappe			
	Öffnungsgröße: 1,0m x0,75m (BxH)			
	Anpassung der Türöffnung an Größe unter Berücksichtigung der erforderlichen Unterkonstruktion			
	inkl. seitlicher Randabschluss ca. 8cm Umlaufende Abdeckleiste			
	2 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0030	Revisionstür für Einschubtreppe Bühne zweiflüglig 1,30x 1,0m			
------------	---	--	--	--

Durch die Mehrzweckhallennutzung befindet sich hinter der Prallwand eine Nische mit einer ausziehbaren Treppe. Zum herausziehen der Treppe soll die Wand geöffnet werden können
Im Zuge von Veranstaltungen
kann die Treppe als Bühnenzugang genutzt werden.

Für diesen Sachverhalt wird eine Türöffnung benötigt.
Ausführung an der Stirnseite mit erfolgreichem
Prallschutz im geschlossenen Zustand

Ausführung einer zweiflügligen Revisionstür in der Prallschutzwand inkl.
Anpassung der UK
Ausführung einer Prallschutz- Unterkonstruktion für eine zweiflüglige Tür
inkl. Falz und manueller Feststellung mittels verdeckten Treibriegel an
Standflügel im geschlossenen Zustand.
inkl. Anpassung der Befestigungs-/ Arretierungspunkte

Türflügel können/ sollen im geöffneten Zustand
herausnehmbar sein.
Scharniere im geöffneten Zustand demontierbar oder zum aushängen.

Einbau ohne Rückwand
Revisionsklappe Oberfläche passend zur Prallwandoberfläche
Prallwandpanel/ Akustikpaneel
inkl. erforderlicher Unterkonstruktion

inkl. Scharnieren und Schloss zum verschließen der
Klappe

Öffnungsgröße: gesamt 2,60mx 0,90 (BxH)

Anpassung der Türöffnung an Größe
unter Berücksichtigung der erforderlichen Unterkonstruktion
inkl. Seitlicher Randabschluss ca. 8cm Umlaufende Abdeckleiste

FSB - Sporthallengriffgarnitur
Griffausführung Tür hallenseitig FSB
Turnhallengarnitur Edelstahl, inkl. Muschel,
raumseitig Halbgarnitur Edelstahl
7948 Edelstahl nach DIN EN 179 + EN 1125
zugelassen.

Türblattfüllungsauflagen bandseitig mit 16 mm
MDF- Platte mit Hartholzleimer,
Oberfläche grundlackiert,
allseitig mit einer 12 mm starken Sperrholzplatte zur Aufnahme vom
flächenelastischen Holzbelag
siehe Prallschutzausführung an den Wänden!
Prallschutzpaneele mit ausführen
inkl. Befestigungsmittel

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0040 **Revisionstür für Ausgabefenster einflüglig 1,575x1,235**

Durch die Mehrzweckhallennutzung befindet sich hinter der Prallwand ein Ausgabefenster
Im Zuge von Veranstaltungen soll die Wandöffnung genutzt werden

Für diesen Sachverhalt wird eine Fensteröffnung benötigt.
Ausführung an der Längsseite zur Herstellung einer ebenen Wandfläche
Prallschutz im geschlossenen Zustand

Ausführung einer einflügligen nach außen öffnenden Revisionstür/
Fensterflügel in der Prallschutzwand inkl. Anpassung der UK
Ausführung einer Unterkonstruktion für das einflüglige Fenster
Einbau ohne Rückwand
Revisionsklappe Oberfläche passend zur Prallwandoberfläche
Prallwandpanel/ Akustikpaneel
inkl. erforderlicher Unterkonstruktion
inkl. eines Türschlosses zum Verschließen der Fensteröffnung

inkl. Scharnieren und Schloss zum verschließen der
Klappe von außen
Halleninnenwand ohne Schloss/ Griff

Öffnungsgröße: gesamt 1575x 1235mm (BxH)

Anpassung der Fensteröffnung an Größe
unter Berücksichtigung der erforderlichen Unterkonstruktion
Einbau in der Öffnungsleibung möglich
inkl. Einbaurahmen

FSB - Fenstergriffgarnitur als Türgarnitur
aus Edelstahl,

Türblattfüllungsauflagen bandseitig mit 16 mm
MDF- Platte mit Hartholzleimer,
Oberfläche grundlackiert,
allseitig mit einer 12 mm starken Sperrholzplatte zur Aufnahme vom
flächenelastischen Holzbelag
siehe Prallschutzausführung an den Wänden!
Prallschutzpaneele mit ausführen
inkl. Befestigungsmittel

inkl. Schichtstoffauflage hallengegenseitig, für
zweiflügelige zuvor beschriebenes Hallenfenster,
nach Wahl der Bauherrenschaft/ Bemusterung

Voraussichtlich Holzoptik-Dekor
in Abhängigkeit der anderen Innentüren.

Im Rahmen der zum Zeitpunkt der Ausführung
aktuellen Dekorkollektion des betreffenden
Herstellers auf der Raumseite.

Gegenseite mit Gegenzugbeschichtung nach AN-Wahl.

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Die Kanten des raumseitigen Falzüberschlag erhalten einen HPL-Kantenumleimer BUCHE mit Stegprofil zur verdeckten Befestigung und sind im Preis der Schichtstoffauflage enthalten.

1 St

01.02.0050

Revisionsklappe/ Tür für Lichtschalter 0,25x0,70m

Ausführung von Revisionsklappen in der Prallschutzwand
inkl. Anpassung der UK
Einbau einer Rückwand inkl. Aussparungen für Lichtschalter und Steckdosen
Einbau der Schalter und dosen erfolgt durch Elektroinstallation.

Revisionsklappe Oberfläche passend zur Prallwandoberfläche glatte
Türfläche
inkl. Scharnieren und Schloss zum verschließen der
Klappe

Ausführung für 7 Schalter übereinander (vertikal)
inkl. Anarbeite Rung der Prallwandpaneele

Schalterhöhe ca. 49cm
Breite 8,2cm

Klappengröße ca. 0,25m x0,70m
genaue Größe mit Werksplanung abstimmen
Anpassung der Revisionsklappe an Größe
unter Berücksichtigung der erforderlichen Unterkonstruktion

inkl. Seitlicher Randabschluss ca. 8cm Umlaufende Abdeckleiste

2 St

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0060	Revisionsklappe/ Tür für 5 Steckdosen			
------------	--	--	--	--

Ausführung von Revisionsklappen in der Prallschutzwand
inkl. Anpassung der UK
Einbau einer Rückwand inkl. Aussparungen für Lichtschalter und Steckdosen

Revisionsklappe Oberfläche passend zur Prallwandoberfläche glatte
Türfläche
inkl. Scharnieren und Schloss zum verschließen der
Klappe

Ausführung für 5 Schalter übereinander (vertikal)
inkl. Anarbeitung der Prallwandpaneele

Schalterhöhe ca. 49cm
Breite 8,2cm
Anpassung der Revisionsklappe an Größe
unter Berücksichtigung der erforderlichen Unterkonstruktion

inkl. Seitlicher Randabschluss ca. 8cm Umlaufende Abdeckleiste

1 St

.....

01.02.0070	Revisionsklappe/ Tür für 3 Steckdosen			
------------	--	--	--	--

Ausführung von Revisionsklappen in der Prallschutzwand
inkl. Anpassung der UK
Einbau einer Rückwand inkl. Aussparungen für Lichtschalter und Steckdosen

Revisionsklappe Oberfläche passend zur Prallwandoberfläche glatte
Türfläche
inkl. Scharnieren und Schloss zum verschließen der
Klappe

Ausführung für 3 Schalter nebeneinander (horizontal)
inkl. Anarbeitung der Prallwandpaneele

Schalterhöhe ca. 49cm
Breite 8,2cm
Anpassung der Revisionsklappe an Größe
unter Berücksichtigung der erforderlichen Unterkonstruktion

inkl. Seitlicher Randabschluss ca. 8cm Umlaufende Abdeckleiste

5 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0080 **Sporthallen-Innentür 2-flügelig RS, Panikfunktion , (T-18+19) nach Außen öffnend**

Sporthallen-Innentür 2-flügelig, mit bauaufsichtlicher Zulassung des Systemgebers, einschließlich Zulassung der flurseitigen und hallenseitigen zusätzlichen Aufdopplungen.

Größe Rohbaurichtmaß:
bis 1885 x 2400 mm B x H

Türöffnungsrichtung: nach Außen!
Steh- und Gangflügel gleich groß
Die Türkonstruktion kann die Rohbauöffnung durch ihren Aufbau das Durchgangsmaß verkleinern.
Einbausituation für RS-Zertifikat ist sicherzustellen
(Umlaufende Wand= KS-Mauerwerk+ Betonsturz)

Türaufbau als Rauchschutztür nach DIN 18095
= Mindestanforderung
Wenn diese Tür nur als feuerhemmend inkl. Rauchschutzfunktion geprüft ist, kann dies auch angeboten werden.
Rauchschutzfunktion muss geleistet werden!
(feuerhemmend (F30) nicht zwingend)

Tür hergestellt aus therm. getrennten Stahlprofilen für Türblatt und Blendrahmen, mit doppelter dreiseitig umlaufender Flügelfalzdichtung sowie absenkbarer Schallex- Bodendichtung, branddicht. (RS-Funktion!)

Türfüllung aus nicht brennbarem Plattenmaterial hergestellt. Anschweißstülbänder verzinkt,

inkl. Obentürschließer mit Feststellfunktion!
inkl. erforderlicher Auslösetaster
inkl. Lieferung der erforderlichen Rauchmelder (2Stk)
inkl. Schließfolgeregler
inkl. Abstimmung mit bauseitiger Vorleistung für die Stromzuführung
inkl. Sachverständigenabnahme
inkl. Inbetriebnahme

FSB - Sporthallengriffgarnitur
Griffausführung Tür hallenseitig FSB
Turnhallengarnitur Edelstahl, inkl. Muschel, raumseitig Halbgarnitur Edelstahl
7948 Edelstahl nach DIN EN 179 + EN 1125 zugelassen.

Profilzylinder-Panikschloss nach DIN EN 179, 80/72/9 mm und 24 mm Edelstahlstulp, geteilte Nuss für Innentüren. für bauseitigen Zylinder.
Tür als Rettungstür ausbilden

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		beide Türflügel mit Türgriff ausbilden Schlossausführung anpassen. Türblattfüllungsauflagen bandseitig mit 16 mm MDF- Platte mit Hartholzleimer, Oberfläche grundlackiert, allseitig mit einer 12 mm starken Sperrholzplatte zur Aufnahme vom flächenelastischen Holzbelag siehe Prallschutzausführung an den Wänden! Prallschutzpaneele mit ausführen inkl. Befestigungsmittel inkl. Seitlicher Randabschluss ca. 8cm Umlaufende Abdeckleiste (Halleninnenseite) Oberfläche roh. Die Stahlrahmentheile sind nach Kundenwahl entweder RAL 7044 grundlackiert. Die Montage erfolgt im Massivmauerwerk, Zulassungsnummer des Zertifikats: Hersteller / Typ: '.....' vom Bieter einzutragen 2 St	.....	.....
01.02.0090		Schichtstoffauflage hallengegenseitig, (T18 +19) Schichtstoffauflage hallengegenseitig, für zweiflügelige zuvor beschriebene Hallentür, nach Wahl der Bauherrenschaft/ Bemusterung Voraussichtlich Holzoptik-Dekor in Abhängigkeit der anderen Innentüren. Größe Rohbaumaß: bis 1885 x 2400 mm B x H Im Rahmen der zum Zeitpunkt der Ausführung aktuellen Dekorkollektion des betreffenden Herstellers auf der Raumseite. Gegenseite mit Gegenzugbeschichtung nach AN-Wahl. Die Kanten des raumseitigen Falzüberschlag erhalten einen HPL-Kantenumleimer BUCHE mit Stegprofil zur verdeckten Befestigung und sind im Preis der Schichtstoffauflage enthalten. 2 St	.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0100	Zulage für flächenelastische UK (T18 +19)			
	Zulage für flächenelastischen Unterkonstruktionsaufbau auf vorgenannte Türblätter zweiflügelig, bestehend aus Größe Rohbaurichtmaß: bis 1885 x 2400 mm B x H Türblattdeck mit Unterlage aus federnden Elementen zur Aufprallreduzierung, gem. Prüfzeugnis, einschl. der Hutform-Abschlussprofile, welche so gesetzt sind, dass ein Einblick in den Prallwandaufbau vermieden wird.			
	2 St		.....	.....
01.02.0110	Brandschutzkragen für zweiflüglige RS-Tür (T18 +19)			
	Brandschutzkragen nach allgem. bauaufs. Zulassung der zuvor beschriebenen angebotenen Türausbildung (Türnummer T19+19) (bei Erfordernis)			
	Mindestausführung aus 2 x 12,5 mm Gipskartonplatten auf Stahlrohrrahmenaufbau			
	Größe Rohbaurichtmaß: bis 1885 x 2400 mm B x H			
	inkl. Ausführung eines Einbaurahmens angepasst an Prallwandausführung Montage vor bzw. auf der massiven Wand nicht in der Türleibung.			
	2 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0120

Lichtausschnitt (T-18+19)

Ausführung eines Lichtausschnittes in zuvor
beschriebene Rauchschutztüren
Ausführung in einem Türflügel

Einbau im Türblatt mit rechteckigem Lichtausschnitt (Standardmaße) und
Glasleisten passend zum Türblatt,
Klarglas, VSG-Verglasung durchwurffhemmend,
inkl. Prallschutz (Kraftabbau)
inkl. Anpassung der Türoberflächen (innen und außen)

Lichtausschnitt:

- in Türgriffnähe/ Mittig des Türblattes unter Berücksichtigung der
erforderlichen Unterkonstruktionen

-Lichtausschnittbreite: ca. 200mm

-Über gesamte Türblatthöhe mit oberem und unterem Abschluss,
Standardmaße

-Türblattoberfläche siehe allgemein Beschreibung

- Lichtausschnitt an Türblattgröße angepasst

Ausführung nach Abstimmung mit dem Bauherrn

Inklusive aller Nebenleistungen,

Einbau und Verleistung erfolgt nach Vorgabe der Brandschutz- und
Prallschutzzertifikate

4 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0130		Sporthallen-Innentür einflügelig (T12) T-30-RS nach INNEN öffnend		
		Sporthallen-Innentür einflügelig, mit bauaufsichtlicher Zulassung des Systemgebers, einschließlich Zulassung der flurseitigen und hallenseitigen zusätzlichen Aufdopplungen.		
		Türöffnungsrichtung: nach INNEN!!! (in die Halle) Ausführung der Türbänder für einwärts öffnende Türflügel verwenden (Einbau im Fußboden) Ausführung mit Sportbodenbau abstimmen		
		Größe Rohbaurichtmaß 1135x2135mm Die Türkonstruktion kann die Rohbauöffnung für das Durchgangsmaß durch ihren Aufbau verkleinern. Sie sollte aber nicht unter 2,05m Höhe und kann zwischen 90 und 100cm Breit sein Das Lichte Durchgangsmaß sollte so groß wie möglich gehalten werden.		
		Einbausituation für T30-RS-Zertifikat ist sicherzustellen (Umlaufende Wand= Massiv Betonwände)		
		Die Tür befindet sich auf der Längsseite der Sporthalle Eine ebene Ballwurfsichere Oberfläche mit Übergang zur Wandfläche ist erforderlich.		
		Türaufbau als T30 - RS Feuerschutztür und zugleich rauchdicht nach DIN 18095, (T30-RS Tür)		
		hergestellt aus therm. getrennten Stahlprofilen, für Türblatt und Blendrahmen, mit doppelter dreiseitig umlaufender Flügelfalzdichtung sowie absenkbarer Schallex- Bodendichtung, branddicht.		
		Türfüllung aus nicht brennbarem Plattenmaterial hergestellt. Anschweißtürbänder verzinkt, Obentürschließer,		
		FSB - Sporthallengriffgarnitur Griffausführung Tür hallenseitig FSB Turnhallengarnitur Edelstahl inkl. Muschel, raumseitig Halbgarnitur Edelstahl 7948 Edelstahl nach DIN EN 179 + EN 1125 zugelassen. (Richtqualität Hoppe Paris)		
		Türschloss ohne Profilzylinder! kein Abschließen der Tür ermöglichen.		
		inkl. Obentürschließer mit Freilauffunktion! Montage Bandgegenseite oder im Fußboden inkl. erforderlicher Auslösetaster inkl. Lieferung der erforderlichen Rauchmelder (2St) inkl. Abstimmung mit bauseitiger Vorleistung für die Stromzuführung		

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		inkl. Sachverständigenabnahme inkl. Inbetriebnahme		
		Türblattfüllungsauflagen bandseitig mit 16 mm MDF- Platte mit Hartholzleimer, Oberfläche grundlackiert, allseitig mit einer 12 mm starken Sperrholzplatte zur Aufnahme vom flächenelastischen Holzbelag siehe Prallschutzausführung an den Wänden! Prallschutzpaneele mit ausführen inkl. Befestigungsmittel inkl. Seitlicher Randabschluss ca. 8cm Umlaufende Abdeckleiste (Halleninnenseite)		
		Oberfläche roh. Die Stahlrahmentteile sind nach Kundenwahl entweder RAL 7044 grundlackiert.		
		Die Montage erfolgt am Massivmauerwerk,		
		Zulassungsnummer des Zertifikats: Hersteller / Typ:		
		'.....' vom Bieter einzutragen		
	1 St		.....	.....
01.02.0140		Schichtstoffauflage hallengegenseitig (T12) Schichtstoffauflage hallengegenseitig, für einflügelige zuvor beschriebene Hallentür, nach Wahl der Bauherrenschaft/ Bemusterung Voraussichtlich Holzoptik-Dekor in Abhängigkeit der anderen Innentüren. Größe Rohbaurichtmaß 1135x2135mm Im Rahmen der zum Zeitpunkt der Ausführung aktuellen Dekorkollektion des betreffenden Herstellers auf der Raumseite. Gegenseite mit Gegenzugbeschichtung nach AN-Wahl. Die Kanten des raumseitigen Falzüberschlag erhalten einen HPL-Kantenumleimer BUCHE mit Stegprofil zur verdeckten Befestigung und sind im Preis der Schichtstoffauflage enthalten.		
	1 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0150	Zulage für flächenelastische UK (T12)			
	Zulage für flächenelastischen Unterkonstruktionsaufbau auf vorgenannte Türblatt einflügelig, Größe Rohbaurichtmaß 1135x2135mm			
	bestehend aus Türblattdeck mit Unterlage aus federnden Elementen zur Aufprallreduzierung, gem. Prüfzeugnis, einschl. der Hutform-Abschlussprofile, welche so gesetzt sind, dass ein Einblick in den Prallwandaufbau vermieden wird.			
	1 St		.....	.....
01.02.0160	Brandschutzkragen für einflüg. Tür (T12)			
	Brandschutzkragen nach allgem. bauaufs. Zulassung. Mindestausführung aus 2 x 12,5 mm Gipskartonplatten auf Stahlrohrrahmenaufbau Ausführung für zuvor beschriebene angebotene Türausbildung (Türnummer T12) (bei Erfordernis)			
	Größe Rohbaurichtmaß: bis 1135x 2135 mm B x H			
	inkl. Ausführung eines Einbaurahmens angepasst an Prallwandausführung Montage vor bzw. auf der massiven Wand nicht in der Türleibung.			
	1 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0170		Lichtausschnitt (T-12) Ausführung eines Lichtausschnittes in zuvor beschriebene Brandschutztür (T12) Ausführung in einem Türflügel Einbau im Türblatt mit rechteckigem Lichtausschnitt (Standardmaße) und Glasleisten passend zum Türblatt, Klarglas, VSG-Verglasung durchwurffhemmend, inkl. Prallschutz inkl. Anpassung der Türoberflächen (innen und außen) Lichtausschnitt: - in Türgriffnähe/ Mittig des Türblattes unter Berücksichtigung der erforderlichen Unterkonstruktionen -Lichtausschnittbreite: ca. 200mm -Über gesamte Türblatthöhe mit oberem und unterem Abschluss, Standardmaße -Türblattoberfläche siehe allgemein Beschreibung - Lichtausschnitt an Türblattgröße angepasst Ausführung nach Abstimmung mit dem Bauherrn Inklusive aller Nebenleistungen, Einbau und Verleistung erfolgt nach Vorgabe der Brandschutz- und Prallschutzzertifikate		
	1 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0180 **Sporthallen-Innentür einflügelig (T3) T-30-RS nach INNEN öffnend**

Sporthallen-Innentür einflügelig, mit
bauaufsichtlicher Zulassung des Systemgebers,
einschließlich Zulassung der flurseitigen und
hallenseitigen zusätzlichen Aufdopplungen.

Türöffnungsrichtung: nach INNEN!!!
Ausführung der Türbänder für einwärts öffnende Türflügel verwenden
(Einbau im Fußboden)
Ausführung mit Sportbodenbau abstimmen

Größe Rohbaurichtmaß 1340x2135mm
Die Türkonstruktion kann die Rohbauöffnung für das Durchgangsmaß durch
ihren Aufbau verkleinern.
Sie sollte aber nicht unter 2,05m Höhe

Das Lichte Durchgangsmaß sollte so groß wie möglich gehalten werden.

Türaufbau als T30 - Feuerschutztür, zugleich
rauchdicht nach DIN 18095,
(T30-RS Tür)

Die Tür befindet sich auf der Stirnseite der Sporthalle der erforderliche
Kraftabbau der Konstruktion ist mit zu berücksichtigen.

hergestellt aus therm. getrennten Stahlprofilen, für Türblatt und
Blendrahmen, mit doppelter dreiseitig
umlaufender Flügelfalzdichtung sowie
absenkbarer Schallex- Bodendichtung,
branddicht.

Türfüllung aus nicht brennbarem Plattenmaterial
hergestellt. Anschweißtürbänder verzinkt, Obentürschließer,

FSB - Sporthallengriffgarnitur
Griffausführung Tür hallenseitig FSB
Turnhallengarnitur Edelstahl inkl. Muschel,
raumseitig Halbgarnitur Edelstahl
7948 Edelstahl nach DIN EN 179 + EN 1125
zugelassen. (Richtqualität Hoppe Paris)

Türschloss ohne Profilzylinder!
kein Abschließen der Tür ermöglichen.

inkl. Obentürschließer mit Freilauffunktion!
Montage Bandgegenseite/ oder Fußboden
inkl. Auslösetaster
inkl. Lieferung der erforderlichen Rauchmelder (1St)
inkl. Abstimmung mit bauseitiger Vorleistung für die
Stromzuführung
inkl. Sachverständigenabnahme
inkl. Inbetriebnahme

Türblattfüllungsauflagen bandseitig mit 16 mm
MDF- Platte mit Hartholzleimer,

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Oberfläche grundlackiert,
allseitig mit einer 12 mm starken Sperrholzplatte zur Aufnahme vom
flächenelastischen Holzbelag
siehe Prallschutzausführung an den Wänden!
Prallschutzpaneele mit ausführen inkl. Befestigungsmittel
inkl. Seitlicher Randabschluss ca. 8cm Umlaufende Abdeckleiste
(Halleninnenseite)

Oberfläche roh. Die Stahlrahmenteile sind nach
Kundenwahl entweder RAL 7044 grundlackiert.

Die Montage erfolgt in Massivmauerwerk, ohne Maurer u.
Verputzarbeiten. Die Vermörtelung erfolgt Bauseits

Zulassungsnummer des Zertifikats:
Hersteller / Typ:

'.....'
vom Bieter einzutragen

1 St

.....

01.02.0190

Schichtstoffauflage hallengegenseitig (T3)

Schichtstoffauflage hallengegenseitig, für
einflügelige zuvor beschriebene Hallentür
Größe Rohbaurichtmaß 1340x2135mm ,

nach Wahl der Bauherrenschaft/ Bemusterung

Voraussichtlich Holzoptik-Dekor
in Abhängigkeit der anderen Innentüren.

Im Rahmen der zum Zeitpunkt der Ausführung
aktuellen Dekorkollektion des betreffenden
Herstellers auf der Raumseite.

Gegenseite mit Gegenzugbeschichtung nach AN-Wahl.

Die Kanten des raumseitigen Falzüberschlag
erhalten einen HPL-Kantenumleimer Busche
mit Stegprofil zur verdeckten Befestigung und
sind im Preis der Schichtstoffauflage enthalten.

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0200	Zulage für flächenelastische UK (T3)			
	Zulage für flächenelastischen Unterkonstruktionsaufbau auf vorgenannte Türblatt einflügelig, Größe Rohbaurichtmaß 1340x2135mm			
	bestehend aus Türblattdeck mit Unterlage aus federnden Elementen zur Aufprallreduzierung, gem. Prüfzeugnis, einschl. der Hutform-Abschlussprofile, welche so gesetzt sind, dass ein Einblick in den Prallwandaufbau vermieden wird.			
	1 St		.....	.....
01.02.0210	Brandschutzkragen für einflüg. Tür (T3)			
	Brandschutzkragen nach allgem. bauaufs. Zulassung. Mindestausführung aus 2 x 12,5 mm Gipskartonplatten auf Stahlrohrrahmenaufbau			
	Ausführung für zuvor beschriebene angebotene Türausbildung (Türnummer T3 bei Erfordernis)			
	Größe Rohbaurichtmaß: bis 1340x 2135 mm B x H			
	inkl. Ausführung eines Einbaurahmens angepasst an Prallwandausführung Montage vor bzw. auf der massiven Wand nicht in der Türleibung.			
	1 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
 LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0220	Lichtausschnitt (T-3) Ausführung eines Lichtausschnittes in zuvor beschriebene Brandschutztür Ausführung in einem Türflügel Größe Rohbaurichtmaß: bis 1340x 2135 mm B x H Einbau im Türblatt mit rechteckigem Lichtausschnitt (Standardmaße) und Glasleisten passend zum Türblatt, Klarglas, VSG-Verglasung durchwurffhemmend, inkl. Prallschutz inkl. Anpassung der Türoberflächen (innen und außen) Lichtausschnitt: - in Türgriffnähe/ Mittig des Türblattes unter Berücksichtigung der erforderlichen Unterkonstruktionen -Lichtausschnittbreite: ca. 200mm -Über gesamte Türblatthöhe mit oberem und unterem Abschluss, Standardmaße -Türblattoberfläche siehe allgemein Beschreibung - Lichtausschnitt an Türblattgröße angepasst Ausführung nach Abstimmung mit dem Bauherrn Inklusive aller Nebenleistungen, Einbau und Vorleistung erfolgt nach Vorgabe der Brandschutz- und Prallschutzzertifikate			
	1 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0230 **Sporthallen- Innentür 1-flg. (T4 +5) nach Außen öffnend**

Sporthallen-Innentür einflügelig,
Tür ohne Brandschutzanforderung

Größe Rohbaurichtmaß 1135x2135mm
Türöffnungsrichtung: nach Außen
Baumaß Höhe abzüglich 85 mm
Baumaß Breite abzüglich 180-210 mm
je nach hallenseitiger Aufdopplung.

Die Türkonstruktion kann die Rohbauöffnung für das Durchgangsmaß durch
ihren Aufbau verkleinern.

Sie sollte aber nicht unter 2,05m Höhe
und kann zwischen 90 und 100cm Breit sein
Das Lichte Durchgangsmaß sollte so groß wie möglich gehalten werden.

inkl. Ausführung eines Einbaurahmens
angepasst an Prallwandausführung
Die Tür befindet sich auf der Längsseite der Sporthalle
Eine ebene Ballwurfsichere Oberfläche mit Übergang zur Wandfläche ist
erforderlich.

bestehend aus:
Zarge und Flügel aus 50-Profilrohren
verschweißt mit dreiseitig umlaufender
Flügelfalzdichtung.
Anschweißbügelbänder verzinkt,

Türblattfüllungsauflagen bandseitig mit 16 mm
MDF- Platte mit Hartholzleimer,
Oberfläche grundlackiert,
allseitig mit einer 12 mm starken Sperrholzplatte zur Aufnahme vom
flächenelastischen Holzbelag
siehe Prallschutzausführung an den Wänden!
Prallschutzpaneele mit ausführen inkl. Befestigungsmittel
inkl. Seitlicher Randabschluss ca. 8cm Umlaufende Abdeckleiste
(Halleninnenseite)

Oberfläche roh. Die Stahlrahmenteile sind nach
Kundenwahl entweder RAL 7044 grundlackiert.

Ausfachung mit Mineralwollplatten.
2-3 Anschweißbänder verzinkt.Grundschloss

Türschloss ohne Profilzylinder!
kein Abschließen der Tür ermöglichen

FSB - Sporthallengriffgarnitur
Griffausführung Tür hallenseitig FSB
Turnhallengarnitur Edelstahl inkl. Muschel,
raumseitig Halbgarnitur Edelstahl
7948 Edelstahl nach DIN EN 179 + EN 1125
zugelassen. (Richtqualität Hoppe Paris)

Die Montage erfolgt am Massivmauerwerk,

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	2 St		.....	.....
01.02.0240	Zulage Schloss für Profilzylinder (T5) Sporthallen-Innentür einflügelig, Zulageposition für die Ausführung eines Schlosses mit Vorrichtung für bauseitigen Profilzylinder ohne Panikfunktion 1 St			
01.02.0250	Sporthallen- Innentür 1-flg. (T11) nach INNEN öffnend Sporthallen-Innentür einflügelig, barrierefreier WC-Zugang Tür ohne Brandschutzanforderung Ausführung wie zuvor beschriebene Türen (T4+5) Mit folgendem Unterschied: Tür öffnet nach Innen (in die Halle) Ausführung der Türbänder für einwärts öffnende Türflügel verwenden (Einbau im Fußboden) Ausführung mit Sportbodenbau abstimmen Türschloss mit WC-Garnitur ausführen und Griffhöhe für Barrierefreien Zugang herstellen: Rohbaumaß 1135x2135mm das lichte Durchgangsmaß der Tür inkl. Türflügel und Rahmen darf 90cm nicht unterschreiten!! Ausführung einer absenkbarer Schallex- Bodendichtung 1 St			

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0260	Schichtstoffauflage hallengegenseitig, (T4 +5 +11)			
------------	--	--	--	--

Schichtstoffauflage hallengegenseitig, für
einflügelige zuvor beschriebene Hallentür,
nach Wahl der Bauherrenschaft/ Bemusterung

Rohbaumaß 1135x2135mm

Voraussichtlich Holzoptik-Dekor
in Abhängigkeit der anderen Innentüren.

Im Rahmen der zum Zeitpunkt der Ausführung
aktuellen Dekorkollektion des betreffenden
Herstellers auf der Raumseite.

Gegenseite mit Gegenzugbeschichtung nach AN-Wahl.

Die Kanten des raumseitigen Falzüberschlag
erhalten einen HPL-Kantenumleimer BUCHE
mit Stegprofil zur verdeckten Befestigung und
sind im Preis der Schichtstoffauflage enthalten.

3 St

.....

01.02.0270	Zulage für flächenelastische UK (T 4+5+11)			
------------	---	--	--	--

Zulage für flächenelastischen
Unterkonstruktionsaufbau auf vorgenannte
Türblätter einflügelig,
Rohbaumaß 1135x2135mm

bestehend aus Aufbau mit
Unterlage aus federnden Elementen zur
Aufprallreduzierung, gem. Prüfzeugnis, einschl.
der Hutform -Abschlussprofile, welche so
gesetzt sind, dass ein Einblick in den
Prallwandaufbau vermieden wird.

3 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
01.02.0280	Lichtausschnitt (T-4+5) Ausführung eines Lichtausschnittes in zuvor beschriebener Sporthallentür ohne Brandschutzanforderungen Ausführung in einem Türflügel Einbau im Türblatt mit rechteckigem Lichtausschnitt (Standardmaße) und Glasleisten passend zum Türblatt, Klarglas, VSG-Verglasung durchwurfhemmend, inkl. Prallschutz inkl. Anpassung der Türoberflächen (innen und außen) Lichtausschnitt: - in Türgriffnähe/ Mittig des Türblattes unter Berücksichtigung der erforderlichen Unterkonstruktionen -Lichtausschnittbreite: ca. 200mm -Über gesamte Türblatthöhe mit oberem und unterem Abschluss, Standartmaße -Türblattoberfläche siehe allgemein Beschreibung - Lichtausschnitt an Türblattgröße angepasst Ausführung nach Abstimmung mit dem Bauherrn Inklusive aller Nebenleistungen, Einbau und Vorleistung erfolgt nach Vorgabe der Prallschutzzertifikate 2 St					

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0290		Sporthallen-Innentür zweiflügelig (T8) nach Außen öffnend		
		Sporthallen-Innentür zweiflügelig, Tür ohne Brandschutzanforderung		
		Größe Rohbaurichtmaß 2330x2220mm Türöffnungsrichtung: nach Außen Baumaß Höhe abzüglich 85 mm Baumaß Breite abzüglich 180-210 mm je nach hallenseitiger Aufdopplung.		
		inkl. Ausführung eines Einbaurahmens angepasst an Prallwandausführung Die Tür befindet sich auf der Längsseite der Sporthalle Eine ebene Ballwurfsichere Oberfläche mit Übergang zur Wandfläche ist erforderlich.		
		bestehend aus: Zarge und Flügel aus 50-Profilrohren verschweißt mit dreiseitig umlaufender Flügelfalzdichtung. Anschweißbügel verzinnt,		
		Türblattfüllungsaufgaben bandseitig mit 16 mm MDF- Platte mit Hartholzleimer, Oberfläche grundlackiert, allseitig mit einer 12 mm starken Sperrholzplatte zur Aufnahme vom flächenelastischen Holzbelag siehe Prallschutzausführung an den Wänden! Prallschutzpaneele mit ausführen inkl. Befestigungsmittel inkl. Seitlicher Randabschluss ca. 8cm Umlaufende Abdeckleiste (Hallenninnenseite)		
		Oberfläche roh. Die Stahlrahmentheile sind RAL 7044 grundlackiert.		
		Ausfächerung mit Mineralwollplatten. 2-3 Anschweißbügel verzinnt.Grundschloß		
		Türschloß ohne Profilzylinder! kein Abschießen der Tür ermöglichen als Panikschloß nach DIN EN 179, 80/72/9 mm und 24 mm Edelstahlstulp, geteilte Nuss für Innentüren.		
		FSB - Sporthallengriffgarnitur Griffausführung Tür hallenseitig FSB Turnhallengarnitur Edelstahl inkl. Muschel, raumseitig Halbgarnitur Edelstahl 7948 Edelstahl nach DIN EN 179 + EN 1125 zugelassen. (Richtqualität Hoppe Paris)		
		Tür als Rettungstür ausbilden beide Türflügel mit Türgriff ausbilden Schlossausführung anpassen.		

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	1 St		.....	.....
01.02.0300	Schichtstoffauflage hallengegenseitig (T8) Schichtstoffauflage hallengegenseitig, für zweiflügelige zuvor beschriebene Hallentür, nach Wahl der Bauherrenschaft/ Bemusterung Voraussichtlich Holzoptik-Dekor in Abhängigkeit der anderen Innentüren. Im Rahmen der zum Zeitpunkt der Ausführung aktuellen Dekorkollektion des betreffenden Herstellers auf der Raumseite. Gegenseite mit Gegenzugbeschichtung nach AN-Wahl. Die Kanten des raumseitigen Falzüberschlag erhalten einen HPL-Kantenumleimer BUCHE mit Stegprofil zur verdeckten Befestigung und sind im Preis der Schichtstoffauflage enthalten.			
	1 St		.....	.....
01.02.0310	Zulage für flächenelastische Uk (T8) Zulage für flächenelastischen Unterkonstruktionsaufbau auf vorgenannte Türblätter zweiflügelig, bestehend aus Türblattdeck mit Unterlage aus federnden Elementen zur Aufprallreduzierung, gem. Prüfzeugnis, einschl. der Hutform-Abschlussprofile, welche so gesetzt sind, dass ein Einblick in den Prallwandaufbau vermieden wird.			
	1 St		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0320	Lichtausschnitt (T8) Ausführung eines Lichtausschnittes in zuvor beschriebener zweiflüglige Sporthallentür ohne Brandschutzanforderungen Ausführung in einem Türflügel Einbau im Türblatt mit rechteckigem Lichtausschnitt (Standardmaße) und Glasleisten passend zum Türblatt, Klarglas, VSG-Verglasung durchwurfhemmend, inkl. Prallschutz inkl. Anpassung der Türoberflächen (innen und außen) Lichtausschnitt: - in Türgriffnähe/ Mittig des Türblattes unter Berücksichtigung der erforderlichen Unterkonstruktionen -Lichtausschnittbreite: ca. 200mm -Über gesamte Türblatthöhe mit oberem und unterem Abschluss, Standartmaße -Türblattoberfläche siehe allgemein Beschreibung - Lichtausschnitt an Türblattgröße angepasst Ausführung nach Abstimmung mit dem Bauherrn Inklusive aller Nebenleistungen, Einbau und Vorleistung erfolgt nach Vorgabe der Prallschutzzertifikate 2 St			

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01.02.0330 **Sporthallenaußentür T9, Innenverkleidung**

Innenverkleidung bestehende Sporthallen-Außentür mit themisch getrenntem Profilstahlrahmenkern,

Rohbaumaß

Größe 1510 x 2260 mm B x H

Lichtes Durchgasmaß von 1,260m in der Breite einhalten.

==> Ausführung im Bestand vorhanden:

Blendrahmen beschichtet, vierseitig umlaufend,

thermisch getrenntes Profilsystem in der

Bautiefe 65 mm, mit Unterstück welches

gleichzeitig als thermisch getrenntes

Bodenanschlussprofil vorgesehen ist

Das Türblatt besteht aus thermisch

getrenntem Profilsystem,

Die Rahmengenofache erhalten 2

waagerechte Mittelholme

Die Füllung besteht aus 60 mm

PU-Isolierplatten mit beidseitiger

Aluminium-Kaschierung als Dampfsperre.

HIER einkalkulieren das herstellen des

flächenelastischen Unterkonstruktionsaufbaus auf vorgenannte

Bestandstürblatt einflügelig,

bestehend aus Aufbau mit

Unterlage aus federnden Elementen zur

Aufprallreduzierung, gem. Prüfzeugnis, einschl.

der Hutform -Abschlussprofile, welche so

gesetzt sind, dass ein Einblick in den

Prallwandaufbau vermieden wird.

Der hallenseitige Belag besteht aus 12 mm starken

wasserfest verleimten

Multiplex-Sperrholzplatten für Türblatt und

Blendrahmen, zur Aufnahme vom flächenelastischen Holzbelag siehe

Prallschutzausführung an den Wänden!

Prallschutzpaneele mit ausführen inkl. Befestigungsmittel

Die Tür befindet sich auf der Längsseite der Sporthalle

Eine ebene Ballwurfsichere Oberfläche mit Übergang zur Wandfläche ist erforderlich.

1 St

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02.0340	Griffausführung und Panikschloss			
	Griffausführung Tür hallenseitig FSB 7948 Edelstahl nach DIN EN 179 + EN 1125 zugelassen. inkl. Griffmuschel			
	Panik- Wechselschloss 80 mm Dorn für Außentüren für Ortskundige			
	1 St		.....	.....
Summe 01.02	Türen / Revisionsklappen			.....
01.03	Sonstiges			
01.03.0010	Klemmleiste aus Alu für Plakate und Banner			
	Anpassung der Randleiste/ oberer Abschluss der Prallwand			
	Randleiste, Länge 2970 mm, T 250mm			
	Einbau einer Klemmleiste aus Alu für Plakate und Banner am oberen Abschluss der Wand			
	Montage am oberen Abschluss der Prallschutzwand (2,5m)			
	2 aufklappbare Alu-Klemmleisten 25mm mit schwarzen Endstücken Gummibeschichtungen für guten Halt verschiebbare Ösen zu Decken- und Wandbefestigung auch zum Aufhängen unserer Werbebanner (ohne Ösen) geeignet			
	Beispielprodukt: Showdown Displays Europe			
	Einzellängen bis 3m liefern und einbauen			
	Inkl. Befestigungsmittel Holzschrauben zur Befestigung der Schiene an Randleiste Abstand 0,75m inkl. Vorbohrung in Schien und Randleiste			
	95 m		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03.0020	Anpassung Klemmleiste aus Alu für Plakate und Banner			
	Anpassung der Klemmschiene Lieferung von kleineren Einzellängen für die Anpassung der Gesamtlänge Einzellängen bis 0,5m liefern und einbauen Inkl. Befestigungsmittel Holzschrauben zur Befestigung der Schiene an Randleiste Abstand 0,75m inkl. Vorbohrung in Schien und Randleiste			
	5 St		.....	.....
01.03.0030	Stundenlohnarbeit Facharbeiter			
	Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG oder der Bauleitung ausführen. Der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen, wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Erschwerniszuschläge sowie Zuschläge für Überstunden, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergütet. Die Ausführung der Stundenlohnarbeiten erfolgt nur in Abstimmung mit dem AG und der Bauleitung zum Nachweis! Facharbeiter			
	10 h		.....	.....
Summe 01.03	Sonstiges			.....
Summe 01	Prallschutzwand			.....
02	Deckenbekleidung			
02.0010	Verlegeplan/Elementierung			
	Erstellen des Verlegeplanes durch den Auftragnehmer. Ausführung eines Verlage/ Werksplan auf das angebotene System angepasst. In Zusammenarbeit mit der Ansichtszeichnung und Grundrissplan der allgemeinen Planung. Diese muss folgende Informationen enthalten: - Umrisse der Paneelflächen mit Öffnungen und Aussparungen inkl. Bemassung			

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

- Sämtliche für die Paneele relevanten Details werden Abgestimmt und müssen in die hier angebotene Werksplanung eingearbeitet werden

Der Verlegeplan enthält folgende Informationen:
Einteilung der Elemente, Verlegerichtung, Randabschlüsse, Unterkonstruktion, Darstellung der wichtigen Elementdetails, Verbindungsmittel, Elementnummerierung, Bemaßung für den Abbund der Elemente.

Ausführung für umlaufende nachfolgend beschriebene Akustikdecke

Werksplanung ist zur Freigabe vorzulegen.
PDF-Format, wenn möglich auch in DWG

1 psch

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach
LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.0020	Akustikpaneel Fichte astrein			
---------	-------------------------------------	--	--	--

Brettsperrholz-Akustikpaneel

Oberfläche Fichte astrein (BU): Sichtseite aus astfreien Fichtenholz-Einschichtplatten. Die Struktur kann von fladriger Ansicht bis Halbrift variieren, einzelne festverwachsene Äste können vorhanden sein, kein Splintholz. Die Lamellen der Platten sind keilgezinkt, die Helligkeit bzw. Farbton der Lamellen variiert leicht. Oberfläche sauber geschliffen und leicht strukturiert.

Akustikprofil:

625-nature-4 (Leistenbreite: unregelmässig über Elementbreite variierend: 12-25 mm, Fugenbreite: 4 mm, Fugentiefe: 16 mm)

Bewerteter Schallabsorptionsgrad der gesamten Verkleidungskonstruktion
alpha w bis 0,65 nach DIN EN ISO 11654

Weitere technische Informationen:

- Höhe: 33 mm, Länge: 2940 mm, Deckbreite: 625 mm
- Umlaufende Nut für Verbindung mit Sperrholzfeder
- Holzart Mittel- und Rücklage Fichte/Tanne
- Technisch getrocknet, Holzfeuchte 9±2%
- Kreuzweise, schadstofffreie PUR-Verklebung
- Hinter der Leistenoberfläche ist mit 70% Flächenanteil ein Holzfaser-Absorber integriert (A70G)
- Rückseite: Offen, vier Längsleisten

Abschluss der Verkleidungsfläche mit einer Schattenfuge von ca. 10mm Breite.

Die verborgene Befestigung erfolgt in den Akustikfugen mit Spezialschrauben.

Untergrund = Bestehende Trockenbaudecke mit Metall-Unterkonstruktion und 1x 15mm GKB Beplankung

Elemente liefern und montieren.

Ausführung nicht zusammenhängend

Einzelflächen von 9m² bis 42m²

4 Einzelflächen sind auszuführen

92 m²

.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0030	UV-Schutzlasur, transparent Werkseitiger Auftrag einer effektiven Schutzlasur gegen durch Licht (UV-Strahlung) ausgelöstes Nachdunkeln der Paneeloberfläche. Die Lasur muss geeignet sein für den Innenbereich bzw. giftklassefrei. Bauseitige Schadstellen sind unmittelbar bei der Montage gemäss Angaben des Paneelherstellers nachzubehandeln.			
	92 m²		.....	.....
02.0040	Zuschnitte Längs- und Schrägschnitte am Element. Die Abschnitte sind ausrissfrei auszuführen.			
	90 m		.....	.....
02.0050	Bohrungen Bohrungen im Element, Durchmesser 10 mm. Kabeldurchführungen			
	15 St		.....	.....
02.0060	Ausschnitt Leuchten bis 0,5 m² Ausschnitte aus den Akustikelementen für Leuchten ohne Verstärkung. Die Öffnungen sind ausrissfrei auszuführen. Breite 310 mm Länge 1254 mm, (Anpassung an Deckenleuchten)			
	6 m		.....	.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.0070	Randleiste mit Falz, Höhe 63 mm			
	Randleisten für mit Falz			
	- Höhe: 63 mm			
	- Länge: 2970 mm			
	- Falzbreite 4mm, Leistenstärke 16			
	- Holzart und Oberflächenbehandlung identisch mit Oberfläche der Akustikelemente der Hauptposition, Zulage für Farbbehandlung etc. beachten!			
	Randleisten liefern und montieren.			
	60 m		.....	.....
02.0080	Integriertes Lichtband			
	Liefern und Einbauen eines Integrierten LED Lichtbandes passend in das angebotene Deckenpanel inkl. der elektrischen Anschlüsse			
	inkl. Anpassungsarbeiten der Deckenpaneele und Einbau des Lichtbands			
	Lichtband mit dimmbare Ausführung.			
	Abstimmung und Ausführung in Absprache des bauseits beauftragten Elt- Installateurs			
	19 m		.....	.....
Summe 02	Deckenbekleidung			.....

Projekt: Ortschaftszentrum Dittersbach

LV-Bezeichnung: Los 18 Prallwand

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

01	Prallschutzwand	
----	-----------------	-------

02	Deckenbekleidung	
----	------------------	-------

	Summe Zusammenstellung:	
--	-------------------------	-------

	Summe netto:	
--	--------------	-------

	zzgl. 19% MwSt:	
--	-----------------	-------

	Summe inkl. MwSt:	
--	-------------------	-------