

03	LV	TISCHLERARBEITEN	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
1	Titel	FENSTER	2
1.01	Bereich	Vorbemerkungen	3
1.02	Bereich	Erdgeschoss	12
1.03	Bereich	1.Obergeschoss	20
1.04	Bereich	2.Obergeschoss	28
1.05	Bereich	RWA	41
1.06	Bereich	Fensterbänke	44
1.07	Bereich	Sonstiges	46
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		48

Leistungsverzeichnis

Leistung (Titel)

1

FENSTER

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

1.01

Vorbemerkungen

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.01	Bereich	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Vorbemerkungen</p> <p>Tischlerarbeiten nach DIN</p> <p>Alle Leistungen verstehen sich in fix und fertigem Zustand einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, Materialien, Materiallieferung, Geräte-, Maschineneinsatz, Baustelleneinrichtungen und Einbau.</p> <p>Die für die Montage und Demontage benötigten Hubwagen, Krähne, Hebebühnen, Innengerüste etc. sind in die Einheitspreise mit einzurechnen. Bei Materialabfuhr sind die Entsorgungs-/Deponiegebühren in den Einheitspreis mit einzukalkulieren.</p> <p>Wasser- und Stromanschlüsse sowie Sanitärräume sind bauseitig vorhanden.</p> <p>Vor Angebotsabgabe ist die Baustelle zu besichtigen. Nachforderungen, die aus Unkenntnis der Örtlichkeiten oder des Gebäudes resultieren werden nicht vergütet. Der Transport von Material innerhalb der Grundstücksgrenzen des Bauvorhabens wird nicht gesondert abgerechnet.</p> <p>Die verwendeten Materialien müssen in allen Punkten den Anforderungen des o.g. Bauortes entsprechen. Es sind nur bauaufsichtlich zugelassene Materialien zu verwenden</p> <p>Sämtliche Arbeiten sind nach den entsprechenden DIN-Normen, Herstellerrichtlinien und anerkannten Regeln der Technik auszuführen. Desweiteren sind die geltenden Bauvorschriften und Verordnungen des Landes zu beachten.</p> <p>Für Bauteile mit brandschutztechnischen Anforderungen sind deren brandschutztechnische Zulassungen und Fach-Bauleiterbestätigungen über deren vorschriftsmäßigen Einbau der Bauleitung unaufgefordert zu übergeben.</p> <p>Beschädigungen der öffentlichen Verkehrswege sowie fremden Eigentums durch den AN gehen voll zu Lasten des AN. Für die Baustellensicherung nach Vorschrift der Bauberufsgenossenschaft zeichnet der Auftragnehmer verantwortlich. Die Baustelle wird von einem Sicherheits- und Gesundheitskoordinator betreut, dessen Anweisungen sind Folge zu leisten.</p> <p>Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe in Abstimmung mit der Bauleitung, hinsichtlich aller Arbeiten mit den örtlichen Gegebenheiten vertraut zu machen.</p>			

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.01	Bereich	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>Beschreibung des Bauvorhabens</p> <p>Neubau eines DLRG Gebäudes in Timmendorfer Strand. Die Bebauung des Grundstücks erfolgt durch einen rechteckigen Baukörper von ca. 14,26m Breite und ca. 23,0m Länge. Über den Haupteingang von der Straße 'Am Rethwarder' gelangt man in den Treppenraum, über den die einzelnen Geschosse erschlossen werden. Alle Zimmer werden über einen mittig angeordneten Flur erreicht.</p> <p>Geschossigkeit: 3 Unterkellerung: Nein Einheiten: 1 Gebäudeklasse: 3</p> <p>Brutto Grundfläche: ca. 300m² Brutto Geschossfläche: ca. 767m² Brutto Rauminhalt: ca. 2600m³</p> <p>Brandschutzprüfer : Ja Prüfstatiker: Ja</p> <p>Bauweise: Erdgeschoss: Massivbauweise aus Kalksandstein/ Stahlbetondecke Obergeschosse: Holzbauweise aus Holzständer-/Trockenbauwänden und Brettstapeldecken</p> <p>Dach: * Flachdach (gedämmte Brettstapeldecke)</p> <p>Gewerke: * Erd- und Entwässerungsarbeiten: , Sohlenunterbau, Fundamentgräben, Entwässerungsarbeiten, Drainagearbeiten * Gerüstbauarbeiten * Rohbau: Massivbau ; Stahlbeton-und Maurerarbeiten/ Putz und Estricharbeiten * Zimmererarbeiten: Holzständerwände / Brettstapeldecken / Holzfassade * Dachabdichtungsarbeiten (Dachdämmung und Abdichtung * Klempnerarbeiten (Zinkfallrohre und Rinnen / Attikaabdeckungen / Metallfassade) * Tischlerarbeiten: Holzfenster, Möbelbau Fensterbänke, Absturzsicherungen * Metallbauarbeiten: Außentreppe, Handläufe, * Trockenbauarbeiten: Abgehängte</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.01	Bereich	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Decken,Trockenbauwände</p> <p>* Malerarbeiten: Innere Malerarbeiten</p> <p>* Fliesenarbeiten: Sanitärräume</p> <p>* Bodenbelagsarbeiten: Kautschuk / Holzpflaster</p> <p>* Haustechnikarbeiten (Lüftungsanlage/ HSL/ Elt)</p> <p>Gem. Fachplaner</p> <p>Baubeginn:</p> <p>Baubeginn der Erdarbeiten: Mai 2019</p> <p>Planerteam:</p> <p>* Architekten</p> <p>* Tragwerksplaner</p> <p>* Brandschutzplaner</p> <p>* Fachplaner TGA (Elt und HSL)</p> <p>* Baugrundgutachter</p> <p>* Küchenplaner</p> <p>Angaben zur Baustell nach DIN 18299</p> <p>Ausführung</p> <p>1. Die Arbeiten werden in mehreren Arbeitsschritten durchgeführt. Es ist daher davon auszugehen,dass die Arbeiten mehrfach unterbrochen werden.</p> <p>Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>2. Der Auftragnehmer hat sich selbstständig mit den anderen Gewerken betreffs Baufreiheit abzustimmen.</p> <p>3.Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über die Örtlichkeiten (Zuwegungen, Transportwege und Parkmöglichkeiten) zu informieren.</p> <p>Vorbemerkungen Fenster - Anforderungen</p> <p>Formale Anforderungen an die Konstruktionen</p> <p>Das verwendete Holz ist FSC zertifiziert. Der Nachweis ist zu erbringen.</p> <p>Die Profile bestehen aus lamelliertem Holz. Die Holzprofile nehmen die Kräfte aus horizontalen Verkehrslasten, Windlasten, Füllungen, Beschlägen usw. auf und leiten diese in den Baukörper ab.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.01	Bereich	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>Holzkonstruktion</p> <p>Die Holzkonstruktion wird gemäß den Anforderungen der DIN 68121 ausgeführt. Die Flügel sind mit angefräster Glasleiste, Festverglasungen mit verschraubter Glasleiste vorzusehen. Der Isolierglas-Randverbund wird zweiseitig im Holzfalz aufgenommen. Einnutungen in die Holzprofile zur Aufnahme der Aluminiumprofile sind unzulässig.</p> <p>Dichtungen</p> <p>Der Blendrahmen wird mit einer umlaufenden, werkseitig als Rahmen konfektionierten Dichtung aus hochwertigem TPE oder EPDM zwischen Holz-Rahmen und Holz-Flügel ausgeführt. Bei großer Schlagregenbeanspruchung muss zusätzlich eine Dichtung zwischen Rahmen und Flügel unten montiert werden können. Die Verglasung erfolgt außenseitig mit einer umlaufenden APTK oder EPDM Verglasungsdichtung.</p> <p>Oberflächenbeschichtung Holz</p> <p>Die Oberflächenbehandlung der Holzteile richtet sich nach der verwendeten Holzart, dem gewählten Beschichtungssystem und der zu erwartenden Beanspruchung der Oberfläche. Sind keine Trockenschichtdicken vorgegeben sind nach dem deutschen Regelwerk folgende Mindest-Trockenschichtdicken erforderlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 30 µm auf nicht zugänglichen Flächen und an grundierten Fenstern > 50 µm im Baukörperanschlussbereich > 80 µm bei lasierender Beschichtung >100 µm bei deckender Beschichtung <p>Oberfläche außen / Farbton: diffusionsoffener Deckanstrich Farbe: Eiche hell</p> <p>Oberfläche innen / Farbton: diffusionsoffener Deckanstrich Farbe: Eiche hell</p> <p>Anforderungen an die Konstruktion</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.01	Bereich	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Ansichtsbreiten Standard Flügel: 35mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ansichtsbreiten Standard Rahmen 66 mm - Bautiefen Standard Holzprofile: 68mm <p>Hinweis: Vorgenannte Maße sind hier der Wunsch, jedoch Bemessung nach Statik, so schmal es das System erlaubt, jedoch nicht weniger als angegeben.</p> <p>- Holzart : Fichte</p> <ul style="list-style-type: none"> - DIN EN 12207 Luftdurchlässigkeit Klasse 4 - DIN EN 12208 Schlagregendichtheit Klasse E750 - DIN EN 12210 Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse C4 - DIN EN ISO 10077-2 $U_w \geq 0,95 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ (siehe Musterfenster) - Bewertetes Schalldämmmass Isolierglas: =32db <p>Die Anforderungen der Region (Küste) ist zu berücksichtigen und ggf. sind o.g. Werte zu erhöhen.</p> <p>Vorbemerkungen Fenster und Weiteres Vorbemerkungen Fenster und Weiteres</p> <p>Fenstergriffgarnituren Diese sind bei allen Fenstern mit zu kalkulieren, ohne dass diese extra beschrieben sind.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fenstergriff U-Form - Edelstahl matt - Rosette oval - verdeckt verschraubt <p>Beschlag Drehflügel Verdeckter Drehbeschlag mit selbstjustierenden Pilzkopfzapfen, Ecklager dreiseitig einstellbar, Flügelheber in der Eckumlenkung. Die Beschläge sind auf das Gewicht der Öffnungsflügel auszulegen, dabei ist das Gewicht im Hinblick auf die 3-fach Verglasung und Flügelgröße zu Grunde zu legen.</p> <p>Werkstattplanung und statische Berechnung Nach Auftragserteilung sind vom Auftragnehmer statische Berechnungen, Werkpläne, Systemzeichnungen u. Ausführungsdetails bis zum Maßstab 1:1 anzufertigen und in 2-facher Ausfertigung rechtzeitig zur Prüfung und Genehmigung vorzulegen. Diese Leistung wird nicht besonders vergütet.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.01	Bereich	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Vom Auftragnehmer gelieferte zeichnerische und beschriebene Darstellungen, aus denen Konstruktion, Maße, Einbau und Befestigung der Bauteile zu ersehen sind, bedürfen der Genehmigung des Auftraggebers.</p> <p>Alle Werkstatt- und Montagezeichnungen sind auf der Grundlage der Ausführungsplanung des Architekten unter Berücksichtigung der statischen Berechnungen zu erstellen.</p> <p>Abstimmung und Koordinierung mit angrenzenden Gewerken hat der AN im Zuge der Erstellung der Werkstatt- und Montageplanung sowie vor Ort durchzuführen.</p> <p>Auf Unstimmigkeiten ist die Bauleitung sofort hinzuweisen.</p> <p>Der Auftragnehmer hat auf Wunsch des Auftraggebers rechtzeitig vor Ausführung der jeweiligen Arbeiten entsprechende Materialproben bzw. Werkstücke zur Begutachtung vorzulegen. Unklarheiten betreffend Farben und Materialien sind rechtzeitig zu klären.</p> <p>Alle Fenster sollen zueinander Farbneutral sein, unabhängig von der Glasart/ Aufbau/ Stärke.</p> <p>Gewünschte Tönung: Farbneutral! Zu jedem Glasaufbau-Typ ist ein Muster vor Produktionsbeginn vorzulegen.</p> <p>Ungeeignete Materialien, die vom Auftraggeber abgelehnt werden, hat der Unternehmer auf eigene Kosten von der Baustelle zu entfernen. Die Bemusterung wird nicht extra vergütet.</p> <p>Befestigung am Bauwerk</p> <p>Die Rahmen sind ringsum mit den umschließenden Bauteilen starr zu verbinden, so dass durch die Verankerung die einwirkenden Kräfte einwandfrei auf das Bauwerk übertragen werden.</p> <p>Die Konstruktion muss Bauverformungen aus Verkehrslasten, Temperatureinflüssen sowie Kriechen und Schwinden des Baukörpers aufnehmen können. Die Anschlußteile der Fenster zum Rohbau sind so auszubilden, daß alle daraus entstehenden Verformungen einwandfrei aufgenommen werden</p> <p>Einschließlich aller Verbindungsmittel, Montagewinkel und sonstiger Leistungen, die für den fachgerechten Einbau der Fenster notwendig sind. Zwischen Montagewinkel und Hintermauerwerk ist eine Gummigranulatmatte oder Kunststoffplatte (t=5mm) als thermische Trennung einzulegen.</p> <p>Alle der Bewitterung ausgesetzten Befestigungsmittel wie Schrauben, Bolzen, Stifte, Dorne usw. sind aus Chromnickelstahl (V2A Stahl) herzustellen. Im Inneren sind unsichtbare Befestigungsmittel auch in verzinkter bzw. chromatisierter Qualität. Werden sie in andere Metalle (z.B. Alu) eingelassen, so sind sie durch Kunststoffhülsen zu schieben und galvanisch zu isolieren.</p> <p>Nach Montage der Elemente sind zur Abnahme der Leistung Folien und Aufkleber vom AN zu entfernen und die Anlagen zu reinigen. Dies wird nicht extra vergütet.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.01	Bereich	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Anschlüsse an angrenzende Bauteile Anschluss ohne Anschlag an Mauerwerk, Hohlräume sind dicht mit Mineralwolle ausstopfen.</p> <p><u>Der Einsatz von PU-Ortschäumen ist nicht zulässig.</u></p> <p>Die Fenster sind einschl. umlaufender äußerer Abdichtung zum Mauerwerk oder zur Holzständerkonstruktion oder den Vorbaumontagerahmen einzubauen. Die Luftdichtigkeit ist zu gewährleisten; sie wird bauseits durch einen "blower-door Test" überprüft. Die äußere Abdichtung besteht aus einem diffusionsoffenen, komprimierbaren Dichtband mit selbstklebender Rückseite.</p> <p>Anschlussfolien: - Bauabdichtungsfolien außen: Bauabdichtungsfolien zum Anschluß der Fensterelemente an das Bauwerk müssen in ihrer Eigenschaft dem Verwendungszweck und DIN 18 195 entsprechen. Sie müssen winddicht sein und das Eindringen von Schlagregen verhindern.</p> <p>Sie dürfen keine aggressiven Bestandteile beinhalten und müssen mit angrenzenden Baustoffen, auch mit Anstrichen, verträglich sein. Bauabdichtungsfolien müssen alterungsbeständig und, soweit sie direkten Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, gegen diese beständig sein.</p> <p>Die Bauabdichtungsfolien sind satt an der Oberfläche der anzuschließenden Rohbauteile (i.w. Holzwerkstoffe) anzukleben. Stöße müssen mindestens 5 cm überdeckt werden und sind vollflächig zu verkleben. Die Klebeflächen müssen frei von Verunreinigungen und Fremdstoffen sein. Die Klebe- bzw. Verlegevorschriften der Hersteller sind einzuhalten. Sobald die Verlegearbeiten der Dichtungsfolien abgeschlossen sind, ist die Bauleitung für eine Zwischenabnahme sofort in Kenntnis zu setzen</p> <p>- Dampfsperre innen: Die innere Dampfsperre muß die Planungs- und Einbauempfehlungen für die innere Abdichtung gemäß DIN 4108-7 sowie der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren erfüllen. Sie ist in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Sie besteht aus einer gewebeverstärkten, reißfesten Aluminiumfolie, die einseitig mit einem Kunststoffvlies kaschiert ist. Die Folie ist mit einer lösbar fixierten Bewegungsschlaufe auszustatten. Die Verklebung erfolgt über eine ein- / wechselseitige Butyl- bzw. Selbstklebung bzw. mauerwerkseitiger Verklebung mit einer Nahtpaste.</p> <p>Die innere Dampfsperre muss überputzbar sein. Die Ecken sind mit besonderer Sorgfalt luftdicht und dauerelastisch herzustellen.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.01	Bereich	Vorbemerkungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>Die Fenster sind mittels Folien bis zur Abnahme zu schützen.</p> <p>Einzelnachweis der Fensterwerte über Musterfenster und Mindestanforderungen Der Nachweis der geforderten Fensterwerte zum Wärmeschutz erfolgt über ein Musterfenster gem.DIN EN 14351-1 (1,23mx1,48m) mit folgenden Anforderungen:</p> <p>Uw <=0,95W/(m2K) g=0,33 (De Farbton der Verglasung ist zu bemustern)</p> <p>Dieser Nachweis ist mit Angebotsabgabe zu erbringen.</p> <p>Es gelten jedoch für alle Fenster folgende Mindestanforderungen:</p> <p>-3-Fach Isolierverglasung Ug mind. 0,6 W/m2K -Alle Elemente entsprechen der Widerstandsklasse RC2 (inkl.P4A) -Verbesserter Randverbund (warme Kante) -Für alle Fenster ist umlaufend eine Verleistung mit einzukalkulieren. Verleistung: Fichte, Lasur: Eiche hell, Abmessungen: 25x10mm</p> <p>Vorbemerkungen Textilscreen Die nachfolgend beschriebenen Textilscreens umfassen das beschriebene System einschließlich Wandtaster, welcher dem bauseitigem Elektriker zu übergeben ist.Der elektrische Anschluss und die Inbetriebnahme ist vom AN zu erfolgen.Das System soll neben der elektrischen Bedienung auch Windabhängig reagieren.</p>				
<p>Nur Textinformation - Bereich 1.01</p> <p>Vorbemerkungen</p>				

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

1.02

Erdgeschoss

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.02	Bereich	Erdgeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1.02.1	<p>EG, Fenster 3-flüglig / F1</p> <p>Rohbaumaße: 3,385x2,51m Öffnung: Dreh-Kipp / Fest / Dreh-Kipp</p> <p>als gekoppeltes Element/ mehrteilig Element 1: 1,18x2,385m Element 2: 1,025x2,385m Element 3: 1,18x2,385m</p> <p>Verglasung: g-Wert= 0,33</p> <p>ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen</p> <p>Einbauort: EG - Aufenthalt/Vorbaumontagerahmen</p> <p>Besonderheit: Sonnenschutz - Textilscreen (siehe gesonderte Position)</p> <p>Besonderheiten: Bodeneinstandsprofil mit einer Höhe von ca. 18 cm mit einzurechnen. Die vorh. Estrichhöhe ist vor Ort zu kontrollieren.</p> <p>Einschl. Schaffung eines Auflagers für das Bodeneinstandsprofil aus verzinkten Stahl b=ca. 18cm und mechanischer Befestigung auf Stb. Sohle</p>			
		1 Stk	EP.....	GP
1.02.2	<p>Textiler Sonnenschutz EG F1</p> <p>Für Fenster der Vorposition. Rohbaumaße: 3,385x2,51m</p> <p>Kasten, Revisionblende, Führungsschienen und Fallstab aus Aluminium in hochwertiger Strangepresster Qualität.</p> <p>-Kastengröße (BxH): 110x110mm -Führungsschiene: Standard -Oberfläche Aluminium Pulverbeschichtet nach NCS -Behang: Flexibles Gewebe aus PVC ummantelten Glasfasergarnen, einseitig mit Aluoberfläche, Öffnungsfaktor = 4% , Fc-Wert:<= 0,2 -raumweise elektr.Bedienung -Revision von unten</p> <p>Die Leistung umfasst die Lieferung des Kompletten Textilscreensystems mit allen Zubehörteilen sowie dessen Montage nach Herstellervorschrift. Es sind der Bausituation entsprechende Maßnahmen zur Abdichtung zwischen Baukörper / Fenster und Sonnenschutzsystem vorzunehmen.</p>			
		1 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.02	Bereich	Erdgeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
1.02.3	<p>EG, Fenster 2-flüglig / F2</p> <p>Rohbaumaße: 2,51 x 2,51m</p> <p>Öffnung: Dreh-Kipp / Dreh-Kipp</p> <p>als gekoppeltes Element/ mehrteilig</p> <p>Element 1: 1,255x2,51m</p> <p>Element 2: 1,255x2,51m</p> <p>Verglasung: g-Wert= 0,33</p> <p>ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen</p> <p>Einbauort: EG - Essen/Vorbaumontagerahmen</p> <p>Besonderheit: Sonnenschutz - Textilscreen (siehe gesonderte Position)</p> <p>Besonderheiten: Bodeneinstandsprofil mit einer Höhe von ca. 18 cm mit einzurechnen. Die vorh. Estrichhöhe ist vor Ort zu kontrollieren.</p> <p>Einschl. Schaffung eines Auflagers für das Bodeneinstandsprofil aus verzinkten Stahl b=ca. 18cm und mechanischer Befestigung auf Stb. Sohle</p>			
		1 Stk	EP	GP
1.02.4	<p>Textiler Sonnenschutz EG F2</p> <p>Für Fenster der Vorposition. Rohbaumaße: 2,51 x 2,51m</p> <p>Kasten, Revisionblende, Führungsschienen und Fallstab aus Aluminium in hochwertiger Strangepresster Qualität.</p> <p>-Kastengröße (BxH): 110x110mm</p> <p>-Führungsschiene: Standard</p> <p>-Oberfläche Aluminium Pulverbeschichtet nach NCS</p> <p>-Behang: Flexibles Gewebe aus PVC ummantelten Glasfasergarnen, einseitig mit Aluoberfläche, Öffnungsfaktor = 4% , Fc-Wert:<= 0,2</p> <p>-raumweise elektr.Bedienung</p> <p>-Revision von unten</p> <p>Die Leistung umfasst die Lieferung des Kompletten</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.02	Bereich	Erdgeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Textilscreensystems mit allen Zubehörteilen sowie dessen Montage nach Herstellervorschrift. Es sind der Bausituation entsprechende Maßnahmen zur Abdichtung zwischen Baukörper / Fenster und Sonnenschutzsystem vorzunehmen.			Übertrag:
		1 Stk	EP	GP
1.02.5	Vorbaumontagerahmen Erweiterung Mauerwerkslaibung in die Dämmebene aus hochverdichtetem EPS (expandiertes Polystyrol) Merkmale: -form und volumenbeständig -feuchtigkeitsunempfindlich -alterungsbeständig -100% recyclebar liefern und bei allen Fenstern im EG umlaufend, mechanisch befestigt einbauen Profilabmessungen: 160x85x1175			
		100 m	EP	GP
1.02.6	EG, Fenster 3-flüglig / F3 Rohbaumaße: 3,385x2,51m Öffnung: Dreh-Kipp / Fest / Dreh-Kipp als gekoppeltes Element/ mehrteilig Element 1: 1,18x2,51m Element 2: 1,025x2,51m Element 3: 1,18x2,51m Verglasung: g-Wert= 0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: EG - Essen/Vorbaumontagerahmen Besonderheit: Sonnenschutz - Textilscreen (siehe gesonderte Position) Besonderheiten: Bodeneinstandprofil mit einer Höhe von ca. 18 cm mit einzurechnen. Die vorh. Estrichhöhe ist vor Ort zu			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.02	Bereich	Erdgeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	kontrollieren.			Übertrag:
	Einschl. Schaffung eines Auflagers für das Bodeneinstandsprofil aus verzinkten Stahl b=ca. 18cm und mechanischer Befestigung auf Stb. Sohle	1 Stk	EP	GP
1.02.7	Textiler Sonnenschutz EG F3 Für Fenster der Vorposition. Rohbaumaße: 3,385x2,51m Kasten, Revisionblende, Führungsschienen und Fallstab aus Aluminium in hochwertiger Strangepresster Qualität. -Kastengröße (BxH): 110x110mm -Führungsschiene: Standard -Oberfläche Aluminium Pulverbeschichtet nach NCS -Behang: Flexibles Gewebe aus PVC ummantelten Glasfasergarnen, einseitig mit Aluoberfläche, Öffnungsfaktor = 4% , Fc-Wert: <= 0,2 -raumweise elektr.Bedienung -Revision von unten Die Leistung umfasst die Lieferung des Kompletten Textilscreensystems mit allen Zubehörteilen sowie dessen Montage nach Herstellervorschrift. Es sind der Bausituation entsprechende Maßnahmen zur Abdichtung zwischen Baukörper / Fenster und Sonnenschutzsystem vorzunehmen.	1 Stk	EP	GP
1.02.8	EG, Fenster 1-flüglig / F4 Rohbaumaße: 2,26x0,76m Öffnung: Klapp Verglasung: g-Wert= 0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: EG - Küche/Vorbaumontagerahmen Einschl. Verblechung im Sturzbereich, mechanisch befestigt	1 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.02	Bereich	Erdgeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.02.9	EG, Fenster 1 flüglig / F5 Rohbaumaße: 1,135x0,76m Öffnung: Dreh-Kipp Verglasung: g-Wert= 0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: EG - Küche / Nebenraum/Vorbaumontagerahmen			
		1 Stk	EP	GP
1.02.10	EG Fenster 1 flüglig / F6 Rohbaumaße: 1,135x0,76m Öffnung: Dreh-Kipp Verglasung: g-Wert= 0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: EG - An- u. Ablieferung/Vorbaumontagerahmen			
		1 Stk	EP	GP
1.02.11	EG, Fenster 1-flüglig / F7 Rohbaumaße: 2,135x0,76m Öffnung: Klapp Verglasung: g-Wert= 0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: EG - Trockenraum/Vorbaumontagerahmen			
		1 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.02	Bereich	Erdgeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.02.12	EG, Fenster 1 flüglig / F8 Rohbaumaße: 1,135x0,76m Öffnung: Dreh-Kipp Verglasung: g-Wert= 0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: EG - HA-Raum/Vorbaumontagerahmen	1 Stk	EP.....	GP
1.02.13	EG, Fenster 1-flüglig / F9 Rohbaumaße: 1,135x1,76m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: R Verglasung: g-Wert=0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: EG - EZ/Vorbaumontagerahmen	1 Stk	EP.....	GP
1.02.14	EG, Fenster 1-flüglig / F10 Rohbaumaße: 1,135x1,76m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: L Verglasung: g-Wert=0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: EG - Kleiderkammer/Vorbaumontagerahmen	1 Stk	EP.....	GP
1.02.15	EG, Fenster 1-flüglig / F11 Rohbaumaße: 1,135x1,76m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: L			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.02	Bereich	Erdgeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Verglasung: g-Wert=0,33			Übertrag:
	ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen			
	Einbauort: EG - Flur/Vorbaumontagerahmen			
		1 Stk	EP	GP
1.02.16	EG, Fenster 1-flüglig / F12			
	Rohbaumaße: 1,135x1,76m			
	Öffnung: Dreh-Kipp			
	DIN: L			
	Verglasung:g-Wert=0,33			
	ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen			
	Einbauort: EG - Geschäftsstellenbüro/Vorbaumontagerahmen			
		1 Stk	EP	GP
1.02.17	EG, Fenster 1-flüglig / F13			
	Rohbaumaße: 0,635x0,90m			
	Öffnung: Dreh-Kipp			
	DIN: L			
	Verglasung: g-Wert=0,33			
	ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen			
	Einbauort: EG - WC/Vorbaumontagerahmen			
		1 Stk	EP	GP
Summe Bereich 1.02			Erdgeschoss, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

1.03

1.Obergeschoss

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.03	Bereich	1.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1.03.1	OG, Fenster 3-flüglig / F1 Rohbaumaße: 3,50x1,65m Öffnung: Fest / Fest / Dreh-Kipp als gekoppeltes Element/ mehrteilig Element 1: 1,16x1,65m Element 2: 1,16x1,65m Element 3: 1,18x1,65m Verglasung:g-Wert=0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: OG - Treppenhaus Besonderheit: RWA (siehe gesonderte Position)	1 Stk	EP	GP
1.03.2	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP	GP
1.03.3	OG, Fenster 1-flüglig / F2 Rohbaumaße: 1,135x1,65m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: R Verglasung:g-Wert=0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: OG - Doppelzimmer 15	1 Stk	EP	GP
1.03.4	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP	GP
1.03.5	OG, Fenster 1-flüglig / F3 Rohbaumaße: 1,135x1,65m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: L - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.03	Bereich	1.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Verglasung:g-Wert=0,33			
	ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen			
	Einbauort: OG - Doppelzimmer 16			
		1 Stk	EP	GP
1.03.6	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition			
	Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren			
		1 Stk	EP	GP
1.03.7	OG, Fenster 1-flüglig / F4			
	Rohbaumaße: 1,135x1,65m			
	Öffnung: Dreh-Kipp			
	DIN: R			
	Verglasung:g-Wert=0,33			
	ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen			
	Einbauort: OG - Doppelzimmer 20			
		1 Stk	EP	GP
1.03.8	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition			
	Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren			
		1 Stk	EP	GP
1.03.9	OG, Fenster 1-flüglig / F5			
	Rohbaumaße: 1,135x1,65m			
	Öffnung: Dreh-Kipp			
	DIN: L			
	Verglasung:g-Wert=0,33			
	ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen			
	Einbauort: OG - Doppelzimmer 21			
		1 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.03	Bereich	1.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.03.10	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP	GP
1.03.11	OG, Fenster 1-flüglig / F6 Rohbaumaße: 1,135x1,65m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: R Verglasung:g-Wert=0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: OG - Doppelzimmer 01	1 Stk	EP	GP
1.03.12	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP	GP
1.03.13	OG, Fenster 1-flüglig / F7 Rohbaumaße: 0,635x0,90m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: L Verglasung:g-Wert=0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort:OG - Dusche 03	1 Stk	EP	GP
1.03.14	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.03	Bereich	1.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.03.15	OG, Fenster 1-flüglig / F8 Rohbaumaße: 0,635x0,90m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: R Verglasung:g-Wert=0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort:OG - WC 04	1 Stk	EP.....	GP
1.03.16	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP.....	GP
1.03.17	OG, Fenster 1-flüglig / F9 Rohbaumaße: 1,135x1,65m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: L Verglasung:g-Wert=0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: OG - Doppelzimmer 02	1 Stk	EP.....	GP
1.03.18	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP.....	GP
1.03.19	OG, Fenster 1-flüglig / F10 Rohbaumaße: 1,135x1,65m Öffnung: Dreh-Kipp			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.03	Bereich	1.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	DIN: R			Übertrag:
	Verglasung:g-Wert=0,33			
	ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen			
	Einbauort: OG - Doppelzimmer 06			
		1 Stk	EP.....	GP
1.03.20	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition			
	Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren			
		1 Stk	EP.....	GP
1.03.21	OG, Fenster 1-flüglig / F11			
	Rohbaumaße: 1,135x1,65m			
	Öffnung: Dreh-Kipp			
	DIN: L			
	Verglasung:g-Wert=0,33			
	ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen			
	Einbauort: OG - Doppelzimmer 07			
		1 Stk	EP.....	GP
1.03.22	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition			
	Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren			
		1 Stk	EP.....	GP
1.03.23	OG, Fenster 1-flüglig / F12			
	Rohbaumaße: 1,135x1,65m			
	Öffnung: Dreh-Kipp			
	DIN: R			
	Verglasung:g-Wert=0,33			
	ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen			
	Einbauort: OG - Doppelzimmer 11			
		1 Stk	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.03	Bereich	1.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.03.24	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP	GP
1.03.25	OG, Fenster 1-flüglig / F13 Rohbaumaße: 1,135x2,26m Öffnung: Dreh-Kipp / Fest(VSG) DIN: R Verglasung:g-Wert=0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: OG - Flur	1 Stk	EP	GP
1.03.26	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP	GP
1.03.27	OG, Fenster 1-flüglig / F14 Rohbaumaße: 1,135x1,65m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: L Verglasung:g-Wert=0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: OG - Doppelzimmer 13	1 Stk	EP	GP
1.03.28	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.03	Bereich	1.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.03.29	OG, Fenster 1-flüglig / F15 Rohbaumaße: 0,635x0,90m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: L Verglasung:g-Wert=0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: OG - Dusche 22	1 Stk	EP.....	GP
1.03.30	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP.....	GP
1.03.31	OG, Fenster 1-flüglig / FI Rohbaumaße: 1,135x1,26m Öffnung: Fest ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: OG - Treppenhaus / Flur Innenwand Besonderheit: F30 Brandschutzverglasung	1 Stk	EP.....	GP
1.03.32	Absturzsicherung B=1,135cm RB-Maß ??????? Brüstungsriegel als Absturzsicherung aus Alu-Rohr d=40mm, eloxiert Montage am Blendrahmen inkl. aller Befestigungsmittel (im gleichen RAL-Ton wie das Rohr) und Nebenleistungen.	12 Stk	EP.....	GP
Summe Bereich 1.03		1.Obergeschoss, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

1.04

2.Obergeschoss

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.04	Bereich	2.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1.04.1	2.OG, Fenster 3-flüglig / F1 Rohbaumaße: 3,50x1,65m Öffnung: Fest / Fest / Dreh-Kipp DIN: R als gekoppeltes Element/ mehrteilig Element 1: 1,16x1,65m Element 2: 1,16x1,65m Element 3: 1,18x1,65m Verglasung:g-Wert=0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: 2. OG - Treppenhaus Besonderheit: RWA (siehe gesonderte Position)	1 Stk	EP.....	GP
1.04.2	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP.....	GP
1.04.3	2. OG, Fenster 1-flüglig / F2 Rohbaumaße: 1,135x1,65m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: L Verglasung: g-Wert=0,20 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort:2. OG - Einzelzimmer 11	1 Stk	EP.....	GP
1.04.4	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.04	Bereich	2.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.04.5	2. OG, Fenster 1-flüglig / F3 Rohbaumaße: 1,135x1,65m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: R Verglasung: g-Wert=0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: 2. OG - Doppelzimmer 07	1 Stk	EP.....	GP
1.04.6	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP.....	GP
1.04.7	2. OG, Fenster 1-flüglig / F4 Rohbaumaße: 0,635x1,00m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: L Verglasung:g-Wert=0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort:2.OG - Dusche	1 Stk	EP.....	GP
1.04.8	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP.....	GP
1.04.9	2.OG, Fenster 1-flüglig / F5 Rohbaumaße: 0,635x1,00m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: R			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.04	Bereich	2.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Verglasung:g-Wert=0,33			
	ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen			
	Einbauort:2.OG - WC			
		1 Stk	EP	GP
1.04.10	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition			
	Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren			
		1 Stk	EP	GP
1.04.11	2. OG, Fenster 1-flüglig / F6			
	Rohbaumaße: 1,135x1,65m			
	Öffnung: Dreh-Kipp			
	DIN: L			
	Verglasung: g-Wert=0,33			
	ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen			
	Einbauort:2. OG - Doppelzimmer 06			
		1 Stk	EP	GP
1.04.12	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition			
	Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren			
		1 Stk	EP	GP
1.04.13	2.OG, Fenster 1-flüglig / F7			
	Rohbaumaße: 1,135x1,65m			
	Öffnung: Dreh-Kipp			
	DIN: L			
	Verglasung:g-Wert=0,33			
	ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen			
	Einbauort:2. OG - ZbV			
		1 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.04	Bereich	2.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.04.14	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP	GP
1.04.15	2. OG, Fenster 1-flüglig / F8 Rohbaumaße: 1,135x1,65m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: R Verglasung: g-Wert=0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort: 2. OG - Doppelzimmer 01	1 Stk	EP	GP
1.04.16	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP	GP
1.04.17	2. OG, Fenster 1-flüglig / F9 Rohbaumaße: 0,635x1,00m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: L Verglasung:g-Wert=0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort:2.OG - Dusche	1 Stk	EP	GP
1.04.18	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.04	Bereich	2.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.04.19	2.OG, Fenster 1-flüglig / F10 Rohbaumaße: 0,635x1,00m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: R Verglasung:g-Wert=0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort:2.OG - WC	1 Stk	EP.....	GP
1.04.20	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP.....	GP
1.04.21	2.OG, Fenster 1-flüglig / F11 Rohbaumaße: 1,135x1,65m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: L Verglasung: g-Wert=0,33 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort:2. OG - Doppelzimmer 02	1 Stk	EP.....	GP
1.04.22	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP.....	GP
1.04.23	2.OG, Fenster 1-flüglig / F12 Rohbaumaße: 1,135x2,20m Öffnung: Dreh-Kipp DIN: L Verglasung:g-Wert=0.21 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.04	Bereich	2.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einbauort: 2. OG - Besprecher			
	Besonderheit: Sonnenschutz - Textilscreen (siehe gesonderte Position)			
	Einschl. Aufdopplung/Rahmenverbreiterung im Sturzbereich für die Montage des Textilscreens			
	Besonderheiten: Bodeneinstandprofil mit einer Höhe von ca. 18 cm mit einzurechnen. Die vorh. Estrichhöhe ist vor Ort zu kontrollieren.			
		1 Stk	EP	GP
1.04.24	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition			
	Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren			
		1 Stk	EP	GP
1.04.25	Textiler Sonnenschutz 2.OG F12			
	Für Fenster der Vorposition. Rohbaumaße: 1,135x2,20m			
	Kasten, Revisionblende, Führungsschienen und Fallstab aus Aluminium in hochwertiger Strangepresster Qualität.			
	-Kastengröße (BxH): 96x130mm			
	-Führungsschiene: Standard			
	-Oberfläche Aluminium eloxiert EV1			
	-Behang: Flexibles Gewebe aus PVC ummantelten Glasfasergarnen, einseitig mit Aluoberfläche, Öffnungsfaktor = 4% , Fc-Wert: <= 0,2			
	-raumweise elektr. Bedienung			
	-Revision von unten			
	Die Leistung umfasst die Lieferung des Kompletten Textilscreensystems mit allen Zubehörteilen sowie dessen Montage nach Herstellervorschrift. Es sind der Bausituation entsprechende Maßnahmen zur Abdichtung zwischen Baukörper / Fenster und Sonnenschutzsystem vorzunehmen.			
		1 Stk	EP	GP
1.04.26	2.OG, Fenster 3-flüglig / F13			
	Rohbaumaße: 3,615x2,20m			
	Öffnung: Dreh-Kipp / Dreh-Kipp / Fest			
	als gekoppeltes Element/ mehrteilig			
	Element 1: 1,135x2,20m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.04	Bereich	2.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag:</p> <p>Element 2: 1,135x2,20m Element 3: 1,345x2,20m</p> <p>Verglasung:g-Wert=0,21</p> <p>ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen</p> <p>Einbauort:2. OG - Besprecher</p> <p>Besonderheit: Sonnenschutz - Textilscreen (siehe gesonderte Position) Einschl. Aufdopplung/Rahmenverbreiterung im Sturzbereich für die Montage des Textilscreens</p> <p>Besonderheiten: Bodeneinstandprofil mit einer Höhe von ca. 18 cm mit einzurechnen. Die vorh. Estrichhöhe ist vor Ort zu kontrollieren.</p>			
		1 Stk	EP	GP
1.04.27	<p>Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition</p> <p>Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren</p>			
		1 Stk	EP	GP
1.04.28	<p>Textiler Sonnenschutz 2.OG F13</p> <p>Für Fenster der Vorposition. Rohbaumaße: 3,615x2,20m</p> <p>Kasten, Revisionblende, Führungsschienen und Fallstab aus Aluminium in hochwertiger Strangepresster Qualität.</p> <p>-Kastengröße (BxH): 96x130mm -Führungsschiene: Standard -Oberfläche Aluminium eloxiert EV1 -Behang: Flexibles Gewebe aus PVC ummantelten Glasfasergarnen, einseitig mit Aluoberfläche, Öffnungsfaktor = 4% , Fc-Wert:<= 0,2 -raumweise elektr.Bedienung -Revision von unten</p> <p>Die Leistung umfasst die Lieferung des Kompletten Textilscreensystems mit allen Zubehörteilen sowie dessen Montage nach Herstellervorschrift. Es sind der Bausituation entsprechende Maßnahmen zur Abdichtung zwischen Baukörper / Fenster und Sonnenschutzsystem vorzunehmen.</p>			
		1 Stk	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.04	Bereich	2.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.04.29	Zulage der Vorposition als Eckausbildung Zulage der Vorposition als Eckausbildung zwischen Fenster F13 und F14	1 Stk	EP	GP
1.04.30	2.OG, Fenster 3-flüglig / F14 Rohbaumaße: 3,24x2,20m Öffnung: Fest / Dreh-Kipp / Dreh-Kipp als gekoppeltes Element/ mehrteilig Element 1: 1,08x2,20m Element 2: 1,08x2,20m Element 3: 1,08x2,20m Verglasung:g-Wert=0,21 ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort:2. OG - Besprecher Besonderheit: Sonnenschutz - Textilscreen (siehe gesonderte Position) Einschl. Aufdopplung/Rahmenverbreiterung im Sturzbereich für die Montage des Textilscreens Besonderheiten: Bodeneinstandprofil mit einer Höhe von ca. 18 cm mit einzurechnen. Die vorh. Estrichhöhe ist vor Ort zu kontrollieren.	1 Stk	EP	GP
1.04.31	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP	GP
1.04.32	Textiler Sonnenschutz 2.OG F14 Für Fenster der Vorposition. Rohbaumaße: 3,24x2,20m Kasten, Revisionblende, Führungsschienen und Fallstab aus Aluminium in hochwertiger Strangepresster Qualität. -Kastengröße (BxH): 96x130mm -Führungsschiene: Standard -Oberfläche Aluminium eloxiert EV1 - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.04	Bereich	2.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	<p>-Behang: Flexibles Gewebe aus PVC ummantelten Glasfasergarnen, einseitig mit Aluoberfläche, Öffnungsfaktor = 4% , Fc-Wert:<= 0,2</p> <p>-raumweise elektr.Bedienung</p> <p>-Revision von unten</p> <p>Die Leistung umfasst die Lieferung des Kompletten Textilscreensystems mit allen Zubehörteilen sowie dessen Montage nach Herstellervorschrift. Es sind der Bausituation entsprechende Maßnahmen zur Abdichtung zwischen Baukörper / Fenster und Sonnenschutzsystem vorzunehmen.</p>			
		1 Stk	EP.....	GP
1.04.33	<p>2.OG, Fenster 2-flüglig / F15</p> <p>Rohbaumaße: 2,26x2,20m</p> <p>Öffnung: Dreh-Kipp / Dreh-Kipp</p> <p>als gekoppeltes Element/ mehrteilig</p> <p>Element 1: 1,13x2,20m</p> <p>Element 2: 1,13x2,20m</p> <p>Verglasung:g-Wert=0,33</p> <p>ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen</p> <p>Einbauort:2. OG - Abschnittsleiter - Büro</p> <p>Besonderheit: Sonnenschutz - Textilscreen (siehe gesonderte Position)</p> <p>Einschl. Aufdopplung/Rahmenverbreiterung im Sturzbereich für die Montage des Textilscreens</p> <p>Besonderheiten: Bodeneinstandprofil mit einer Höhe von ca. 18 cm mit einzurechnen. Die vorh. Estrichhöhe ist vor Ort zu kontrollieren.</p>			
		1 Stk	EP.....	GP
1.04.34	<p>Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition</p> <p>Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren</p>			
		1 Stk	EP.....	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.04	Bereich	2.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
1.04.35	<p>Textiler Sonnenschutz 2.OG F15</p> <p>Für Fenster der Vorposition. Rohbaumaße: 2,26x2,20m</p> <p>Kasten, Revisionblende, Führungsschienen und Fallstab aus Aluminium in hochwertiger Strangepresster Qualität.</p> <p>-Kastengröße (BxH): 96x130mm -Führungsschiene: Standard -Oberfläche Aluminium eloxiert EV1 -Behang: Flexibles Gewebe aus PVC ummantelten Glasfasergarnen, einseitig mit Aluoberfläche, Öffnungsfaktor = 4% , Fc-Wert:<= 0,2 -raumweise elektr.Bedienung -Revision von unten</p> <p>Die Leistung umfasst die Lieferung des Kompletten Textilscreensystems mit allen Zubehörteilen sowie dessen Montage nach Herstellervorschrift. Es sind der Bausituation entsprechende Maßnahmen zur Abdichtung zwischen Baukörper / Fenster und Sonnenschutzsystem vorzunehmen.</p>	1 Stk	EP.....	GP
1.04.36	<p>2.OG, Fenster 1-flüglig / F16</p> <p>Rohbaumaße: 1,135x2,20m</p> <p>Öffnung: Dreh-Kipp DIN: L</p> <p>Verglasung:g-Wert=0.33</p> <p>ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen</p> <p>Einbauort:2. OG - Abschnittsleiter - Büro</p> <p>Besonderheit: Sonnenschutz - Textilscreen (siehe gesonderte Position)</p> <p>Einschl. Aufdopplung/Rahmenverbreiterung im Sturzbereich für die Montage des Textilscreens</p> <p>Besonderheiten: Bodeneinstandprofil mit einer Höhe von ca. 18 cm mit einzurechnen. Die vorh. Estrichhöhe ist vor Ort zu kontrollieren.</p>	1 Stk	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.04	Bereich	2.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.04.37	Rahmenverbreiterung als Zulage zur Vorposition Umlaufende Rahmenverbreiterung von bis zu 40mm als Zulage zur Vorposition liefern und montieren	1 Stk	EP	GP
1.04.38	Textiler Sonnenschutz 2.OG F16 Für Fenster der Vorposition. Rohbaumaße: 1,135x2,20m Kasten, Revisionblende, Führungsschienen und Fallstab aus Aluminium in hochwertiger Strangepresster Qualität. -Kastengröße (BxH): 96x130mm -Führungsschiene: Standard -Oberfläche Aluminium eloxiert EV1 -Behang: Flexibles Gewebe aus PVC ummantelten Glasfasergarnen, einseitig mit Aluoberfläche, Öffnungsfaktor = 4% , Fc-Wert:<= 0,2 -raumweise elektr.Bedienung -Revision von unten Die Leistung umfasst die Lieferung des Kompletten Textilscreensystems mit allen Zubehörteilen sowie dessen Montage nach Herstellervorschrift. Es sind der Bausituation entsprechende Maßnahmen zur Abdichtung zwischen Baukörper / Fenster und Sonnenschutzsystem vorzunehmen.	1 Stk	EP	GP
1.04.39	2.OG, Fenster 1-flüglig / FI Rohbaumaße: 1,135x1,26m Öffnung: Fest ansonsten gem. Vorbemerkungen, liefern und einbauen Einbauort:2.OG - Treppenhaus / Flur Innenwand Besonderheit: F30 Brandschutzverglasung	1 Stk	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.04	Bereich	2.Obergeschoss		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
1.04.40	Zweistufen-Treppe Besprecher Zweistufentreppe aus 3-Schichtplatten Fichte, Stärke 32mm Kanten gefast, Lasur: Eiche Hell mit Treppenlack versiegelt 2 Steigungen 16,5cm/28cm inkl. beidseitiger,seitlicher Verschleißung der Treppe. Breite der Treppe 1,25m mit seitlichen Ausklinkungen in die Fensterleibung eingearbeitet liefern und einbauen inkl aller Befestigungen und Anschlüsse.			
		1 Psch		GP
Summe Bereich 1.04			2.Obergeschoss, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

1.05
RWA

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.05	Bereich	RWA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>RWA Anlage</p> <p>Für den sicheren und schnellen Rauch- und Wärmeabzug und Rauchableitung an einwärts öffnenden Dreh-Kippflügeln.</p> <p>Flügelgröße: 1,18x 1,65m</p> <p>Antrieb für zwei Fenster, inkl. Steuerung.</p> <p>Das komplette betriebsfertige System liefern,einbauen inkl. Inbetriebnahme ist in den nachfolgenden Position zur RWA Anlage einzukalkulieren.</p>			
1.05.1	<p>Modulare</p> <p>Bus Notstromsteuerzentrale für RWA und Lüftung.</p> <p>MBZ 300 N24, INKL. AKKU 137430 MBZ 300 N24, INKL. AKKU Modulare Bus Notstromsteuerzentrale für RWA und Lüftung. Zur Steuerung von 24 V DC Elektroantrieben mit einer Gesamtstromaufnahme von 24 Ampere. Die Zentrale ist um: variabel kombinierbare Lüftergruppen variabel konfigurierbare Alarmgruppen Meldelinien Brandabschnitte erweiterbar und bietet eine flexible Anpassung an bauseitige Anforderungen Die Zentrale verfügt über 18 freie Plätze für weitere Module Automatisches Ladegerät für temperaturkompensierte Ladung mit Überwachung der Ladeeinrichtung. Automatische Umschaltung von Netz- auf Batteriebetrieb. Notstromversorgung mit Akku 2 x 12 V für min. 72 Stunden Erste Bedienebene auf den einzelnen Modulen Alle Alarmlinien sind leitungsüberwacht und bieten so hohe Sicherheit Potentialfreier parametrierbarer Meldekontakt je Alarmgruppe für Alarm oder Störung. Eine Alarmgruppe mit: Auswertung von leitungsüberwachten Meldelinien Anschluss von automatischen Meldern mit Leitungsüberwachung in max. zwei separat ausgewerteten Linien max. jeweils 10 Stck. Anschlussmöglichkeit eines leitungsüberwachten externen potentialfreien Kontakts z.B. BMA 3 Lüftergruppen DM Jede Lüftergruppe steuert maximal 10 Ampere Schaltstrom Technische Daten: Eingangsspannung 230V AC Ausgangsspannung 24V DC +-5% im Regelbetrieb Programmierung von Brandabschnitten ohne Software möglich Integrierte Serviceintervallanzeige Schutzart IP 54 Ausgangsstrom max. 24A Gebaut nach EN12101-9 und 10 Stahlschrank mit Doppelbart</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.05	Bereich	RWA		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Verschluss, grau lackiert (RAL 7035) Breite:600mm Höhe: 600 mm Tiefe: 250 mm BEMERKUNG: Elektrische Leitungsverlegung und Anschluss bauseits durch Elektrofirma nach GEZE -Kabelplänen. Der verwendete Kabeltyp ist mit den örtlichen Abnahmebehörden festzulegen. Konfigurationen und Parametrierungen mit der zugehörigen Software können nur von autorisierten Personen durchgeführt werden	2 Stk	EP.....	GP
1.05.2	WM Modul zur Verbindung mit Wettersensoren WM Modul zur Verbindung mit Wettersensoren GC 401, GC 402, GC 403	2 Stk	EP.....	GP
1.05.3	GC 401 RS + 402 WVS - Wind- und Regensensor-Set GC 401 RS + 402 WVS - Wind- und Regensensor-Set Verwendung mit dem MBZ 300 Wettermodul	2 Stk	EP.....	GP
Summe Bereich 1.05			RWA, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

1.06

Fensterbänke

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.06	Bereich	Fensterbänke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1.06.1	<p>Fensterbänke außen Ausladung: 28cm</p> <p>Äußere Fensterbänke aus Eloxiertem Aluminium liefern und einbauen inkl. Hinterlegung mit Antidröhnbelag und seitlicher Aufkantung aus Aluminium</p> <p>Zur Vermeidung von Kondensateintarg in die Dämmebene ist eine geeignete Folie vorzusehen.</p> <p>Ausladung: 28cm</p> <p>Einbau in Einzellängen Bereich: EG</p>	25 m	EP.....	GP
1.06.2	<p>Fensterbänke außen Ausladung: 20cm</p> <p>Äußere Fensterbänke aus Eloxiertem Aluminium liefern und einbauen inkl. Hinterlegung mit Antidröhnbelag und seitlicher Aufkantung aus Aluminium</p> <p>Ausladung: 20cm</p> <p>Einbau in Einzellängen Bereich: 1.OG- 2.OG</p>	45 m	EP.....	GP
1.06.3	<p>Fensterbänke innen b=25cm</p> <p>Innere Fensterbänke aus 3-Schichtplatten Fichte, Stärke 32mm Kanten gefast, Lasur: Eiche Hell Überstand: 3cm liefern und einbauen in Einzellängen</p>	25 m	EP.....	GP
1.06.4	<p>Fensterbänke innen b=12cm</p> <p>Innere Fensterbänke aus 3-Schichtplatten Fichte, Stärke 32mm Kanten gefast, Lasur: Eiche Hell Überstand: 3cm liefern und einbauen in Einzellängen</p>	45 m	EP.....	GP
Summe Bereich 1.06		Fensterbänke, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Leistung (Bereich)

1.07

Sonstiges

Leistungsverzeichnis

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
03	LV	TISCHLERARBEITEN		
1	Titel	FENSTER		
1.07	Bereich	Sonstiges		
1.07.1	Stundenlohnarbeiten Geselle			
	Stundenlohnarbeiten eines Gesellen zum Nachweis auf besondere Anweisung des Auftraggebers			
		15 Std	EP	GP
1.07.2	Stundenlohnarbeiten Lehrling			
	Stundenlohnarbeiten eines Lehrlings zum Nachweis auf besondere Anweisung des Auftraggebers			
		10 Std	EP	GP
1.07.3	Staubschutztür			
	als Folientür mit Reißverschluss, beidseitig zu öffnen			
	Maß: 210 x 110cm			
		2 Stk	EP	GP
Summe Bereich 1.07			Sonstiges, Netto:	.....
Summe Titel 1			FENSTER, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

DLRG Timmendorfer Strand (17-166)

03	LV	TISCHLERARBEITEN		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
1	Titel	FENSTER	2	.....
1.01	Bereich	Vorbemerkungen	3	nur Textinformation
1.02	Bereich	Erdgeschoss	12	.....
1.03	Bereich	1.Obergeschoss	20	.....
1.04	Bereich	2.Obergeschoss	28	.....
1.05	Bereich	RWA	41	.....
1.06	Bereich	Fensterbänke	44	.....
1.07	Bereich	Sonstiges	46	.....
Summe LV 03 TISCHLERARBEITEN				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				