

Angebot

Projekt:	L231001	Schloss Taucha
LV:	305	Außentüren/-fenster

Leistungsverzeichnis:

Außentüren/-fenster

Bauvorhaben:

Schloss Taucha
04425 Taucha

Projekt-Nr. S&P:

L231001

Bauherr:

Stadtverwaltung Taucha
Schloßstraße 13
04425 Taucha

Art der Ausschreibung:

Angebotsabgabe:

,

Bindefrist:

Ausführungszeitraum:

-

Angebotssumme:

EUR

Zu den Vergabe- und Vertragsbedingungen wird ein Nachlass
in Höhe von _____ % gewährt

EUR

Angebotssumme netto abzüglich Nachlass:

EUR

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer:

EUR

Angebotssumme brutto:

EUR

Bei Einhaltung des vereinbarten Zahlungsziels wird ein Skonto
in Höhe von _____ % gewährt

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: 305 Außentüren/-fenster

Titel	Bezeichnung	Seite
1. Fensterarbeiten.....		3
1.1. Außenfenster.....		4
1.2. Schutzmaßnahmen.....		22
2. Außentüren.....		23
2.1. Außentüren.....		23
Zusammenstellung.....		28

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 305 **Außentüren/-fenster**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Fensterarbeiten Standortbeschreibung: Das Schloss Taucha, dessen Ursprünge im 10. Jahrhundert liegen, wurde über die Jahrhunderte hinweg mehrfach umgebaut und erweitert, zuletzt im 16. und 17. Jahrhundert. Der Schlosskomplex, der in den letzten Jahren größtenteils saniert wurde, dient heute als Standort für kulturelle Einrichtungen, das Einwohnermeldeamt und Veranstaltungsräume. Haus 9 liegt im westlichen Bereich des Schlossgeländes und ist das letzte noch zu sanierende Gebäude. Das Haus 9 selbst wurde in den vergangenen Jahren als Viehstall genutzt und ist einem schlechten Zustand. Im Rahmen des Bauprojektes soll eine Grundsanierung und Umnutzung des Haus 9 zu einer Bibliothek stattfinden. Während der Bauarbeiten befindet sich der Rest des Schlosskomplexes im Betrieb. Dazu gehören das Einwohnermeldeamt mit erheblichem Besucherverkehr oder auch Feierlichkeiten wie Familienfeiern und ein Weihnachtsmarkt. Die Baustellenzufahrt für die gesamte Baumaßnahme erfolgt ausschließlich östlich über die Zufahrtsstraße. Das Tor, welches Zugang zum Gelände ermöglicht verfügt über einen Torbogen mit einer Richthöhe von 3,4 m. Die Torgröße ist bei Anlieferungen und der Wahl der Baumaschinen stets zu berücksichtigen. Der Hof ist während der gesamten Bauzeit benutzbar zu halten. Baustelleneinrichtung: Es wird eine zentrale Baustelleneinrichtung mit Sanitärcontainer errichtet. Um die Baustelle abzusichern wird das Haus 9 mit Bauzäunen mit Sichtschutz in Richtung Innenhof eingefriedet. Darüber hinaus benötigte Geräte, Verteilungen, Baubeleuchtungen, Sicherungsmaßnahmen und Einrichtungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren Evtl. zusätzliche Maßnahmen zur Baustelleneinrichtung, wenn nicht extra aufgeführt, sind ebenfalls in die Einheitspreise einzukalkulieren, inkl. Baustelle für			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 305 **Außentüren/-fenster**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	sämtliche, in der Leistungsbeschreibung bzw. deren Anlagen aufgeführte Leistungen einrichten, über die gesamte Bauzeit vorhalten und unterhalten und nach Abschluss der Leistung räumen. Entsprechend der Verordnung über Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf Baustellen (Baustellenverordnung - Baustell V) hat der Bauherr für diese Baumaßnahme einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator (SiGe-Ko) beauftragt. Die vom SiGe-Ko erstellte Sicherheits- und Gesundheitsschutzdokumentation ist Vertragsbestandteil und gilt für diese Baustelle. Sie kann auf der Baustelle eingesehen werden. Anlagen: - Grundrisse - Schnitte - Details - Fabrikatsliste, Anlage A			
1.1.	Außenfenster			
	Vorbemerkung Fenster Für alle Leistungen in diesem Titel gelten die ATV DIN 18355 – Tischlerarbeiten gemäß VOB/C. Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Herstellung, Lieferung und Montage von vertikal eingebauten Fenstern aus Holz einschließlich Verglasung und, soweit gefordert, Zusatzeinrichtungen wie z.B. Vorbautextilscreens. Art und Umfang der anzubietenden Leistungen werden nachfolgend beschrieben. Vor Beginn der Fertigung der Fenster hat der AN detaillierte Konstruktionszeichnungen für sämtliche neue Fenster zur Freigabe vorzulegen. Die Maße der Fenster sind vom AN vor Beginn der Fertigung vor Ort zu überprüfen. Die notwendigen Elementverbinder + Befestigungen gemäß Herstellervorgaben sind in die Einzelpositionen einzukalkulieren. Die Einteilung erfolgte nach der Größe und den technischen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 305 **Außentüren/-fenster**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Anforderungen der Fenster. Sofern in den Positionen nichts anderes beschrieben, Ausführung der Garnituren im gesamten Gebäude für alle Außenfenster gleich, als Zylinderstabform, U-förmig gebogen.			
1.1.10.	Werkplanung Fenster Erstellen von Werk- und Montageplänen für die Fensterplanung nach erfolgten Aufmaß vor Ort. Die Unterlagen sind vor Ausführungsbeginn mit einem Vorlauf von mind. 2 Wochen bei dem Planer in 2-facher Ausfertigung vorzulegen. Die Ausführung erfolgt erst nach Freigabe durch den Planer. Ein Überarbeiten + Neueinreichung der Pläne nach Prüfung durch den Planer ist einzukalkulieren. Inhalt: komplette Fensterplanung	1,000 psch		.....
1.1.20.	Systemstatik Fenster Erstellung einer Systemstatik für die Fenster, inkl. aller notwendigen Verstärkungen wie Statikpfosten, Armierung Vorlage zur Prüfung 2-fach. Die Unterlagen sind vor Ausführungsbeginn mit einem Vorlauf von mind. 2 Wochen bei dem Planer in 2-facher Ausfertigung vorzulegen. Die Ausführung erfolgt erst nach Freigabe durch den Planer. Ein Überarbeiten + Neueinreichung der Pläne nach Prüfung durch den Planer ist einzukalkulieren. Ein Wiedervorlage ist einzukalkulieren.	1,000 psch		.....
1.1.30.	Systemstatik Glas Erstellung einer System und Glasstatik für 3-teilige			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 305 **Außentüren/-fenster**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fenster Vorlage zur Prüfung 2-fach. Die Unterlagen sind vor Ausführungsbeginn mit einem Vorlauf von mind. 2 Wochen bei dem Planer in 2-facher Ausfertigung vorzulegen. Die Ausführung erfolgt erst nach Freigabe durch den Planer. Ein Überarbeiten + Neueinreichung der Pläne nach Prüfung durch den Planer ist einzukalkulieren. Ein Wiedervorlage ist einzukalkulieren.				
		1,000	psch		.....
1.1.40.	Nachträglicher Einbau von Gummidichtungen, Fenster Nach dem Lackieren der Außenfenster sind sämtliche Dichtgummis einzubauen. Anreise ist mit einzukalkulieren.				
		13,000	St	.....	.....
1.1.50.	Werksplanung Leibungsverkleidung, Außenfenster Erstellen von Werk- und Montageplänen für die Fensterverkleidung nach erfolgten Aufmaß vor Ort. Die Unterlagen sind vor Ausführungsbeginn mit einem Vorlauf von mind. 2 Wochen bei dem Planer in 2-facher Ausfertigung vorzulegen. Die Ausführung erfolgt erst nach Freigabe durch den Planer. Ein Überarbeiten + Neueinreichung der Pläne nach Prüfung durch den Planer ist einzukalkulieren.				
	Inhalt: komplette Planung Fensterrahmung				
		1,000	psch		.....
	Erdgeschoss				
1.1.60.	Außenfenster Typ 1, 1700 mm H 2850 mm 3tlg 1,3W/m2K P4A Rahmen Nadelholz Isolierglas 3fach Doppelfenster mit Kipp-Oberlicht, Stulpfenster, Lieferung und Montage				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 305 **Außentüren/-fenster**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Breite Blendrahmen: 1700 mm, Höhe Blendrahmen: 2850 mm, 3-teilig, waagerecht geteilt und unten senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Riegel, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Leibungsmontage mittig, Leibung mit stumpfem Anschlag, einschließlich werkseitig integrierter Fensterfalzlüfter einschließlich Wetterschenkel mit 10 mm Flächenversatz zur Rahmenebene Außenseite flächenbündig Einbauort: Stahlbetonfensterrahmen bauphysikalische Anforderungen: Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 U_w kleiner gleich 1,3 W/m²K, angriffshemmend P4A DIN EN 356, $g < 0,40$ $R_w > 33$ dB Einbruchhemmung: RC2 Färbung: NCS S4040-Y20R oder ähnlich Holzstruktur sichtbar Rahmen aus Nadelholz, Rohdichte mind. 0,35 g/cm³ bei max. 15 % Holzfeuchte, Kantelausbildung als Vollholz, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben Montage erfolgt auf Stahlbetonrahmen. Brüstungshöhe: 45 cm 1. Teil Kipp: B 850 mm; H 2000 mm 2. Teil Drehkipp: B 850 mm; H 2000 mm 3. Teil Kipp: B 1700 mm; H 850 mm Fenster transparent mit 3 Füllungen, aus Isolierglas ohne Sprossen, 3-fach, mit 2 Anschlagdichtungen, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, umlaufend, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Dichtstoff (zulässige Gesamtverformung mind. 12,5 %), umlaufend, Dämmebene (Funktionsebene) vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle. Inklusive: - aller notwendiger Befestigungsmitteln, Hebe- und Sicherungsarbeiten				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: 305 Außentüren/-fenster

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fenster nach Fensterliste:	0.04-F01 0.04-F02 0.04-F03			
		3,000	St	.....	.....

1.1.70. Zulage: Vorbautextilscreen, Laibungsverkleidung, Fensterbank

Ausführung der Vorposition mit Vorbautextilscreen,
Fensterbank, Laibungsverkleidung,

Ausgeföhrung mit den entsprechenden Profilen gemäß den
statischen Anforderungen und vorgerichtet mit Aufnahmenut für
formschlüssigen Anschluss von Sonnenschutzkasten,
Föhrungsschienen und Fensterbank

Die Ausführung des Elementes erfolgt mit

- Sonnenschutz-Textilscreen, außen
- Revision unten; am Fenster befestigt
- Kastengröße: 150
- Farbe: ähnlich RAL 7048

Folgende Komponenten sind Bestandteil der Position:

- Fugendichtband, PU-Schaum, innen dampfbremsend +
luftdicht, außen diffusionsoffen + schlagregendicht
- Fugenfarbe: betongrau
- dauerelastische Versiegelung der Fugen
- vorkomprimiertes Fugendichtband, schlagregendicht
- umliegende Falz zur Fugenabdichtung
- Fugenfüllung mit Mineralwolle
- umlaufender Rahmen und Laibungsverkleidung aus
mineralischen Leichtwerkstoffplatten mit Dämmfunktion,
gestrichen, gespachtelten Fugen, inkl. seitliche Verschraubung
auf Betonrahmen und Verklebung im Dünnbett mit Buttering-
Float-Verfahren, Verklebung auch auf Rollladenkasten
- Fensterbank Material: wie umlaufender Rahmen
- 15 mm XPS Dämmplatte auf Markisenkasten
- Rahmenaufdopplung aus EPS
- systemgerechte Föhrungsschienen mit Verschlussplatte bis
Unterkante Blendrahmen, Befestigung auf
Laibungsverkleidung, Entwässerung auf Fensterbank,
schlagregendicht, ähnlich RAL 7048

Die sonstigen Anforderungen an das Element (Wärmeschutz,
Sicherheit etc.) sind aus der Grundposition zu übernehmen.

Lieferung und Montage inklusive
Inkl. aller benötigten Verbindungsmittel

Leitprodukt: Roma zipSCREEN.2 Basis Intego
oder gleichwertig
Eintragung in die Anlage A

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 305 **Außentüren/-fenster**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Siehe beigelegte Detailzeichnung <u>E-Antrieb für Sonnenschutz:</u> E-Motor in geräuscharmer Ausführung in Oberschiene integriert. wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, automatisches nachjustieren der oberen Endlage, Hindernis- und Frosterkennung. Kastengröße: 150 Elektronischer Anschluss an Übergangsdose mit flexiblem Anschlusskabel; Kabellänge 3 m bis Übergabedose Innenwand. Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 U/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm² freies Kabelende 3m Für die Kabeldurchführung ist bauseitig ein Leerrohr vorhanden.	3,000 St	.....	.....
1.1.80.	Außenfenster Typ 2, B 1400 mm H 3300 mm 2tlg 1,3W/m²K P4A Rahmen Nadelholz Isolierglas 3fach Außenfenster mit Oberlicht, Lieferung und Montage Breite Blendrahmen: 1400 mm, Höhe Blendrahmen: 2850 mm, 2-teilig, waagrecht geteilt, mit durchlaufendem Riegel, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Leibungsmontage mittig, Leibung mit stumpfem Anschlag, einschließlich werkseitig integrierter Fensterfalzlüfter einschließlich Wetterschenkel mit 10 mm Flächenversatz zur Rahmenebene Außenseite flächenbündig Einbauort: Stahlbetonfensterrahmen bauphysikalische Anforderungen: Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 U_w kleiner gleich 1,3 W/m²K, angriffhemmend P4A DIN EN 356, g<0,50 R_w > 33 dB Einbruchhemmung: RC2			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 305 **Außentüren/-fenster**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Färbung: NCS S4040-Y20R oder ähnlich Holzstruktur sichtbar Rahmen aus Nadelholz, Rohdichte mind. 0,35 g/cm³ bei max. 15 % Holzfeuchte, Kantelausbildung als Vollholz, Rahmenoberfläche innen lackiert RAL 7048, Rahmenoberfläche außen lackiert RAL 7048, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben Montage erfolgt auf Stahlbetonrahmen. 1. Teil Dreh: B 1400 mm; H 2450 mm 2. Teil Kipp: B 1400 mm; H 850 mm Fenster transparent mit 2 Füllungen, aus Isolierglas ohne Sprossen, 3-fach, mit 2 Anschlagdichtungen, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, umlaufend, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Dichtstoff (zulässige Gesamtverformung mind. 12,5 %), umlaufend, Dämmebene (Funktionsebene) vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle. Inklusive: - aller notwendiger Befestigungsmitteln, Hebe- und Sicherungsarbeiten Fenster nach Fensterlist: 0.04-F04 1,000 St				
1.1.90.	Zulage: Vorbautextilscreen, Laibungsverkleidung, Fensterbank Ausführung der Vorposition mit Vorbautextilscreen, Fensterbank, Laibungsverkleidung, Ausgeföhrung mit den entsprechenden Profilen gemäß den statischen Anforderungen und vorgerichtet mit Aufnahmenut für formschlüssigen Anschluss von Sonnenschutzkasten, Führungsschienen und Fensterbank Die Ausführung des Elementes erfolgt mit - Sonnenschutz-Textilscreen, außen Revision unten; am Fenster befestigt Kastengröße: 150 Farbe: ähnlich NCS S4040-Y20R Folgende Komponenten sind Bestandteil der Position: - Fugendichtband, PU-Schaum, innen dampfbremsend + luftdicht, außen diffusionsoffen + schlagregendicht - Fugenfarbe: betongrau				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 305 **Außentüren/-fenster**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	- dauerelastische Versiegelung der Fugen - vorkomprimiertes Fugendichtband, schlagregendicht - umliegende Falz zur Fugenabdichtung - Fugenfüllung mit Mineralwolle - umlaufender Rahmen und Laibungsverkleidung aus mineralischen Leichtwerkstoffplatten mit Dämmfunktion, gestrichen, gespachtelten Fugen, inkl. seitliche Verschraubung auf Betonrahmen und Verklebung im Dünnbett mit Buttering-Float-Verfahren, Verklebung auch auf Rollladenkasten - Fensterbank Material: wie umlaufender Rahmen - 15 mm XPS Dämmplatte auf Markisenkasten - Rahmenaufdopplung aus EPS - systemgerechte Führungsschienen mit Verschlussplatte bis Unterkante Blendrahmen, Befestigung auf Laibungsverkleidung, Entwässerung auf Fensterbank, schlagregendicht, ähnlich NCS S4040-Y20R Die sonstigen Anforderungen an das Element (Wärmeschutz, Sicherheit etc.) sind aus der Grundposition zu übernehmen. Lieferung und Montage inklusive Inkl. aller benötigten Verbindungsmittel Leitprodukt: Roma zipSCREEN.2 Basis Intego oder gleichwertig Eintragung in die Anlage A Siehe beigelegte Detailzeichnung E-Antrieb für Sonnenschutz: E-Motor in geräuscharmer Ausführung in Oberschiene integriert. wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, automatisches nachjustieren der oberen Endlage, Hindernis- und Frosterkennung. Kastengröße: 150 Elektronischer Anschluss an Übergangsdose mit flexiblem Anschlusskabel; Kabellänge 3 m bis Übergabedose Innenwand. Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44, Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm, Drehzahl 26 U/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm² feies Kabelende 3m				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: 305 Außentüren/-fenster

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Für die Kabeldurchführung ist bauseitig ein Leerrohr vorhanden.

1,000 St

1.1.100. Außenfenstertür Typ 3, B 1700 mm H 3300 mm 3tlg 1,3W/m2K P4A Rahmen Nadelholz Isolierglas 3fach

Außenfenstertür mit Kipp-Oberlicht, Stulpfenster, Lieferung und Montage

Breite Blendrahmen: 1700 mm,
Höhe Blendrahmen: 3300 mm,
3-teilig, waagrecht geteilt und unten senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Riegel und Pfosten, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Leibungsmontage mittig, Leibung mit stumpfem Anschlag, einschließlich werkseitig integrierter Fensterfalzlüfter einschließlich Wetterschenkel mit 10 mm Flächenversatz zur Rahmenebene Außenseite flächenbündig

Einbauort: Stahlbetonfensterrahmen

bauphysikalische Anforderungen: Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 1,3 W/m2K, angriffshemmend P4A DIN EN 356, g<0,50
Rw > 33 dB
Einbruchhemmung: RC2

Färbung: NCS S4040-Y20R oder ähnlich
Holzstruktur sichtbar

Rahmen aus Nadelholz, Rohdichte mind. 0,35 g/cm3 bei max. 15 % Holzfeuchte, Kantelausbildung als Vollholz, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben
Montage erfolgt auf Stahlbetonrahmen.

Brüstungshöhe: 0 cm
1. Teil Dreh: B 850 mm; H 2450 mm
2. Teil Dreh: B 850 mm; H 2450 mm
3. Teil Kipp: B 1400 mm; H 850 mm

Fenster transparent mit 3 Füllungen, aus Isolierglas ohne Sprossen, 3-fach, mit 2 Anschlagdichtungen, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, umlaufend, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Dichtstoff (zulässige Gesamtverformung mind. 12,5 %), umlaufend, Dämmebene

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 305 **Außentüren/-fenster**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

(Funktionsebene) vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle.

Systemkompatibles Unterbauprofil gemäß Herstellervorgaben
kaltselfstklebende Bitumenabdichtungsbahn am
Unterbauprofil hochführen, innen
inkl. Nullschwellenprofil
druckfeste Laibungsdämmung WLG 060 für äußeren
Bodenanschluss
Bodenabdichtung nach außen mit mineralischer
Dichtschlämme am Unterbauprofil hochgeführt und Dichtband

Inklusive:

- aller notwendiger Befestigungsmitteln, Hebe- und Sicherungsarbeiten

Fenster nach Fensterliste: 0.04-F05
0.04-F06

2,000 St

1.1.110. **Zulage: Vorbautextilscreen, Laibungsverkleidung, Fensterbank**

Ausführung der Vorposition mit Vorbautextilscreen,
Fensterbank, Laibungsverkleidung,

Ausführung mit den entsprechenden Profilen gemäß den
statischen Anforderungen und vorgerichtet mit Aufnahmenut für
formschlüssigen Anschluss von Sonnenschutzkasten,
Führungsschienen und Fensterbank

Die Ausführung des Elementes erfolgt mit

- Sonnenschutz-Textilscreen, außen
Revision unten; am Fenster befestigt
Kastengröße: 150
Farbe: ähnlich NCS S4040-Y20R

Folgende Komponenten sind Bestandteil der Position:

- Fugendichtband, PU-Schaum, innen dampfbremmend + luftdicht, außen diffusionsoffen + schlagregendicht
- Fugenfarbe: betongrau
- dauerelastische Versiegelung der Fugen
- vorkomprimiertes Fugendichtband, schlagregendicht
- umliegende Falz zur Fugenabdichtung
- Fugenfüllung mit Mineralwolle
- umlaufender Rahmen und Laibungsverkleidung aus mineralischen Leichtwerkstoffplatten mit Dämmfunktion, gestrichen, gespachtelten Fugen, inkl. seitliche Verschraubung auf Betonrahmen und Verklebung im Dünnbett mit Buttering-Float-Verfahren, Verklebung auch auf Rollladenkasten
- 15 mm XPS Dämmplatte auf Markisenkasten
- Rahmenaufdopplung aus EPS
- systemgerechte Führungsschienen mit Verschlussplatte bis

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 305 **Außentüren/-fenster**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Unterkante Blendrahmen, Befestigung auf
Laibungsverkleidung, Entwässerung auf Fensterbank,
schlagregendicht, ähnlich NCS S4040-Y20R

Die sonstigen Anforderungen an das Element (Wärmeschutz,
Sicherheit etc.) sind aus der Grundposition zu übernehmen.

Lieferung und Montage inklusive
Inkl. aller benötigten Verbindungsmittel

Leitprodukt: Roma zipSCREEN.2 Basis Intego
oder gleichwertig
Eintragung in die Anlage A

Siehe beigelegte Detailzeichnung

E-Antrieb für Sonnenschutz:
E-Motor in geräuscharmer Ausführung in Oberschiene
integriert.

wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz sowie einstellbarer
elektronischer Endlagenabschaltung, automatisches
nachjustieren der oberen Endlage, Hindernis- und
Frosterkennung.

Kastengröße: 150

Elektronischer Anschluss an Übergangsdose mit flexiblem
Anschlusskabel;
Kabellänge 3 m bis Übergabedose Innenwand.

Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44,
Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm,
Drehzahl 26 U/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm²
feies Kabelende 3m

Für die Kabeldurchführung ist bauseitig ein Leerrohr
vorhanden.

2,000 St

**1.1.120. Außenfenster Typ 4, B 1200 mm H 1000 mm 2tlg 1,3W/m²K Rahmen Nadelholz
Isolierglas 3fach**
Außenfenster, Lieferung und Montage

Breite Blendrahmen: 1200 mm,
Höhe Blendrahmen: 1000 mm,
2-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Pfosten,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 305 **Außentüren/-fenster**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Leibungsmontage mittig, Leibung mit stumpfem Anschlag, einschließlich werkseitig integrierter Fensterfalzlüfter einschließlich Wetterschenkel mit 10 mm Flächenversatz zur Rahmenebene Außenseite flächenbündig Einbauort: Stahlbetonfensterrahmen bauphysikalische Anforderungen: Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 1,3 W/m²K, angrieffhemmend P4A DIN EN 356, g<0,50 Rw > 33 dB Färbung: NCS S4040-Y20R oder ähnlich Holzstruktur sichtbar Rahmen aus Nadelholz, Rohdichte mind. 0,35 g/cm³ bei max. 15 % Holzfeuchte, Kantelausbildung als Vollholz, , Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben Montage erfolgt auf Stahlbetonrahmen. Brüstungshöhe: 160 cm 1. Teil Drehkipp: B 600 mm; H 1000 mm 2. Teil Dreh: B 600 mm; H 1000 mm Fenster transparent mit 2 Füllungen, aus Isolierglas ohne Sprossen, 3-fach, mit 2 Anschlagdichtungen, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, umlaufend, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Dichtstoff (zulässige Gesamtverformung mind. 12,5 %), umlaufend, Dämmebene (Funktionsebene) vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle. Inklusive: - aller notwendiger Befestigungsmitteln, Hebe- und Sicherungsarbeiten Fenster nach Fensterlist: 0.06-F01 0.09-F01				
		2,000	St	.....	.....

1.1.130. Zulage:Laibungsverkleidung, Fensterbank
Ausführung der Vorposition mit Fensterbank, Laibungsverkleidung,

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: 305 Außentüren/-fenster

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Folgende Komponenten sind Bestandteil der Position: - Fugendichtband, PU-Schaum, innen dampfbremmend + luftdicht, außen diffusionsoffen + schlagregendicht - dauerelastische Versiegelung der Fugen - umlaufender Rahmen und Laibungsverkleidung aus mineralischen Leichtwerkstoffplatten mit Dämmfunktion, gestrichen, gespachtelten Fugen, inkl. seitliche Verschraubung auf Betonrahmen und Verklebung im Dünnbett mit Buttering-Float-Verfahren - Fensterbank Material: wie umlaufender Rahmen Inkl. aller benötigten Verbindungsmittel Die sonstigen Anforderungen an das Element (Wärmeschutz, Maße, Sicherheit etc.) sind aus der Grundposition zu übernehmen. Siehe beigelegte Detailzeichnung	2,000 St	.....	.....
1.1.140.	Außenfenster Typ 5, B 1200 mm H 1000 mm 2tlg 1,3W/m2K Rahmen Nadelholz Isolierglas 3fach Doppelfenster, Stulpfenster, Lieferung und Montage Breite Blendrahmen: 1200 mm, Höhe Blendrahmen: 1000 mm, 2-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Pfosten, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Leibungsmontage mittig, Leibung mit stumpfem Anschlag, einschließlich werkseitig integrierter Fensterfalzlüfter einschließlich Wetterschenkel mit 10 mm Flächenversatz zur Rahmenebene Außenseite flächenbündig Einbauort: Stahlbetonfensterrahmen bauphysikalische Anforderungen: Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 1,3 W/m2K, angriffhemmend P4A DIN EN 356, g<0,50 Rw > 33 dB Färbung: NCS S4040-Y20R oder ähnlich Holzstruktur sichtbar Rahmen aus Nadelholz, Rohdichte mind. 0,35 g/cm3 bei max. 15 % Holzfeuchte, Kantelausbildung als Vollholz, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben Montage erfolgt auf Stahlbetonrahmen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: 305 Außentüren/-fenster

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Brüstungshöhe: 160 cm 1. Teil Dreh: B 600 mm; H 1000 mm 2. Teil Drehkipp: B 600 mm; H 1000 mm				
	Fenster transparent mit 2 Füllungen, aus Isolierglas ohne Sprossen, 3-fach, mit 2 Anschlagdichtungen, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, umlaufend, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Dichtstoff (zulässige Gesamtverformung mind. 12,5 %), umlaufend, Dämmebene (Funktionsebene) vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle.				
	Inklusive: - aller notwendiger Befestigungsmitteln, Hebe- und Sicherungsarbeiten				
	Fenster nach Fensterlist:		0.06-F01 0.09-F01		
		1,000 St		.....	.....
1.1.150.	Zulage:Laibungsverkleidung, Fensterbank Ausführung der Vorposition mit Fensterbank, Laibungsverkleidung, Folgende Komponenten sind Bestandteil der Position: - Fugendichtband, PU-Schaum, innen dampfbremmend + luftdicht, außen diffusionsoffen + schlagregendicht - dauerelastische Versiegelung der Fugen - umlaufender Rahmen und Laibungsverkleidung aus mineralischen Leichtwerkstoffplatten mit Dämmfunktion, gestrichen, gespachtelten Fugen, inkl. seitliche Verschraubung auf Betonrahmen und Verklebung im Dünnbett mit Buttering-Float-Verfahren - Fensterbank Material: wie umlaufender Rahmen Inkl. aller benötigten Verbindungsmittel Die sonstigen Anforderungen an das Element (Wärmeschutz, Maße, Sicherheit etc.) sind aus der Grundposition zu übernehmen. Siehe beigelegte Detailzeichnung				
		1,000 St		.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: 305 Außentüren/-fenster

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.160.	Außenfenster Typ 6, B 1000 mm H 1300 mm 3tlg Segmentbogen 1,3W/m2K Rahmen Nadelholz Isolierglas 3fach Doppelfenster, Stulpfenster mit Oberlicht, Lieferung und Montage Breite Blendrahmen: 1100 mm, Höhe Blendrahmen: 1100 mm, 3-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Riegel, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Leibungsmontage mittig, Leibung mit stumpfem Anschlag, einschließlich werkseitig integrierter Fensterfalzlüfter einschließlich Wetterschenkel mit 10 mm Flächenversatz zur Rahmenebene Außenseite flächenbündig Einbauort: Mauerwerkswand bauphysikalische Anforderungen: Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 1,3 W/m2K, angriffhemmend P4A DIN EN 356, g<0,50 Rw > 33 dB Färbung: NCS S4040-Y20R oder ähnlich Holzstruktur sichtbar Rahmen aus Nadelholz, Rohdichte mind. 0,35 g/cm3 bei max. 15 % Holzfeuchte, Kantelausbildung als Vollholz, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben Brüstungshöhe: 205 cm 1. Teil Drehklapp: B 500 mm; H 1100 mm 2. Teil Drehklapp: B 500 mm; H 1100 mm 3. Teil Fest Segmentbogen: B 1000 mm; H 200 mm Fenster transparent mit 2 Füllungen, aus Isolierglas ohne Sprossen, 3-fach, mit 2 Anschlagdichtungen, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, umlaufend, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Dichtstoff (zulässige Gesamtverformung mind. 12,5 %), umlaufend, Dämmebene (Funktionsebene) vollständig ausfüllen, mit Polyurethan-Ortschaum. Inklusive: - aller notwendiger Befestigungsmitteln, Hebe- und			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 305 **Außentüren/-fenster**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Sicherungsarbeiten				
	Fenster nach Fensterliste:	0.11-F01			
		1,000	St	.....	.....
	1. Obergeschoss				
1.1.170.	Gaubenfenster Typ 5 B 1620 mm H 1700 mm 2tlg 1,3W/m2K Rahmen Nadelholz Isolierglas 3fach Gaubenfenster, Stulpfenster, Lieferung und Montage				
	Breite Blendrahmen: 1620 mm, Höhe Blendrahmen: 1700 mm, 2-teilig, waagrecht geteilt, mit durchlaufendem Riegel, Befestigungsuntergrund Stahlbeton, Leibungsmontage mittig, Leibung mit stumpfem Anschlag, einschließlich werkseitig integrierter Fensterfalzlüfter einschließlich Wetterschenkel mit 10 mm Flächenversatz zur Rahmenebene Außenseite flächenbündig				
	Einbauort: Dachgaube Holzkonstruktion				
	bauphysikalische Anforderungen: Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 1,3 W/m2K, angriffhemmend P4A DIN EN 356, g<0,50				
	Färbung: NCS S4040-Y20R oder ähnlich Holzstruktur sichtbar				
	Rahmen aus Nadelholz, Rohdichte mind. 0,35 g/cm3 bei max. 15 % Holzfeuchte, Kantelausbildung als Vollholz, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben				
	Brüstungshöhe: 1,05 m				
	1. Teil Dreh: B 810 mm; H 1700 mm				
	2. Teil Drehkipp: B 810 mm; H 1700 mm				
	Fenster transparent mit 2 Füllungen, aus Isolierglas, 3-fach, mit 2 Anschlagdichtungen, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit vorkomprimierten Fugendichtungsbändern, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, umlaufend, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Dichtstoff (zulässige Gesamtverformung mind. 12,5 %), umlaufend, Dämmebene (Funktionsebene) vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle.				

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 305 **Außentüren/-fenster**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fenster nach Fensterlist:	1.02-F01 1.02-F02 1.02-F03			
		3,000	St	.....	.....

1.1.180. Zulage: Vorbautextilscreen, Laibungsverkleidung, Fensterbank

Ausführung der Vorposition mit Vorbautextilscreen,
Fensterbank,

Ausgeföhrung mit den entsprechenden Profilen gemäß den
statischen Anforderungen und vorgerichtet mit Aufnahmenut für
formschlüssigen Anschluss von Sonnenschutzkasten,
Föhrungsschienen und Fensterbank

Die Ausführung des Elementes erfolgt mit
- Sonnenschutz-Textilscreen, außen
Revision vorne; sichtbarer Kasten
- KastengröÖe 130 S
Befestigung mit Winkel and Tragkonstruktion
Farbe: ähnlich NCS S4040-Y20R

inkl. 15 mm Rückseitige Styrodurdämmung

Folgende Komponenten sind Bestandteil der Position:

- dauerelastische Versiegelung der Fugen
- vorkomprimiertes Fugendichtband, schlagregendicht
- Fugenfarbe: betongrau
- Fugenfüllung mit Mineralwolle
- Fensterbank: Aluminium pulverbeschichtet ähnlich NCS S4040-Y20R
mit seitlich aufklembaren Wandanschluss-Formteilen zur
Wannenbildung
- Rahmenaufdopplung aus Holz
- systemgerechte Föhrungsschienen mit Verschlussplatte bis
Unterkanke Blendrahmen, Befestigung mit Winkel an
Tragkonstruktion, Entwässerung auf Fensterbank,
schlagregendicht, ähnlich NCS S4040-Y20R

Die sonstigen Anforderungen an das Element (Wärmeschutz,
Sicherheit etc.) sind aus der Grundposition zu übernehmen.

Lieferung und Montage inklusive
Inkl. aller benötigten Verbindungsmittel

Leitprodukt: Roma zipSCREEN.2 Basis Quadro
oder gleichwertig
Eintragung in die Anlage A

Siehe beigelegte Detailzeichnung

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: 305 Außentüren/-fenster

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

E-Antrieb für Sonnenschutz:

E-Motor in geräuscharmer Ausführung in Oberschiene integriert.

wartungsfrei mit eingebauten Thermoschutz sowie einstellbarer elektronischer Endlagenabschaltung, automatisches nachjustieren der oberen Endlage, Hindernis- und Frosterkennung.

Kastengröße: 130 S

Elektronischer Anschluss an Übergangsdose mit flexiblem Anschlusskabel;
Kabellänge 3 m bis Übergabedose Innenwand.

Spannung 230V AC, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP44,
Drehmoment 6 Nm oder 10 Nm,
Drehzahl 26 U/min, Kabelquerschnitt 4 x 0,75 mm²
feies Kabelende 3m

Für die Kabeldurchführung ist bauseitig ein Leerrohr vorhanden.

3,000 St

Summe 1.1. Außenfenster

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: 305 Außentüren/-fenster

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Schutzmaßnahmen			
1.2.10.	provisorischer Verschluss von Öffnungen			
	Provisorischer, regendichter Verschluss der Öffnungen in der Fassade herstellen und geeignet befestigen, vorhalten und in Abstimmung mit Bauleitung wieder rückbauen und entsorgen,			
	Einbau in Stahlbetonrahmen			
	Öffnungshöhe: bis 3,3 m			
	Öffnungsgrößen: 1,0 bis 6 m ²			
	Einbauort: EG bis 1.OG			
	inkl. Materiallieferung, Arbeitsgerüst, aller Verbindungsmittel			
		17,000 St	.....	.....
Summe 1.2.	Schutzmaßnahmen			.....
Summe 1.	Fensterarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 305 **Außentüren/-fenster**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Außentüren			
	1. Ausführung Drückergarnituren Sofern in den Positionen nichts anderes beschrieben, Ausführung der Drückergarnituren im gesamten Gebäude für alle Innen- und Außentüren gleich, als Zylinderstabform, Durchmesser 20 mm, U-förmig gebogen. 2. Fluchttürsicherung Die Installation und Inbetriebnahme der Fluchttürsicherung darf nur durch einen Sachkundigen erfolgen, der über eine hinreichende Ausbildung und Berufserfahrung, sowie über fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Fluchttürsicherung verfügt. Eventuell notwendige Raum- und Arbeitsgerüste sind in den einzelnen Positionen einzukalkulieren.			
2.1.	Außentüren			
2.1.10.	Werkplanung Außentüren			
	Erstellen von Werk- und Montageplänen für die Türenplanung inkl. Färbung (Außentüren). Die Unterlagen sind rechtzeitig vor Ausführungsbeginn mit einem Vorlauf von mind. 2 Wochen bei dem Planer in 2-facher Ausfertigung vorzulegen. Die Ausführung erfolgt erst nach Freigabe durch den Planer. Ein Überarbeiten + Neueinreichung der Pläne nach Prüfung durch den Planer ist einzukalkulieren. Inhalt: komplette Außentürplanung	1,000 psch		.....
2.1.20.	Werksplanung Verkleidung Außentür			
	Erstellen von Werk- und Montageplänen für die Türverkleidung nach erfolgten Aufmaß vor Ort. Inkl. gefrästem Schriftzug Die Unterlagen sind vor Ausführungsbeginn mit			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: 305 Außentüren/-fenster

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

einem Vorlauf von mind. 2 Wochen bei dem Planer in 2-facher Ausfertigung vorzulegen.

Die Ausführung erfolgt erst nach Freigabe durch den Planer.

Ein Überarbeiten + Neueinreichung der Pläne nach Prüfung durch den Planer ist einzukalkulieren.

Inhalt: komplette Planung Türrahmung

1,000 psch

.....

2.1.30. Stahlaußentürelement, B/H 1130/2300 mm, RC 2
Außentür als Drehtür, Stahlblech, 1-flügelig, Türblatt mit Blockzarge, Bänder, Schloss, Drückergarnitur

Bauteil: Außentür als Drehtür
Material Tür (Rahmen): Stahlblech
Aufteilung: 1-flügelig
Schlagrichtung: nach Außen
Gehflügel: Dünnfalz, 3-seitig gefälzt
Verwendung: außen
Einbauort: Rettungsweg H8 ins Freie
Befestigungsuntergrund: Mauerwerkswand
Plan-/ Türnummer: 0.05-T02
Selbstschließung, Dauerhaftigkeit: C5 (200000 Zyklen)
Einbruchhemmung: RC2
U-Wert: $\leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Klimaklasse: 3
Oberfläche Türblatt/Zarge: verzinkt, grundiert
Blechdicke Türblatt: 1,5 mm
Dicke Türblatt: 70 mm
Farbe: NCS S4040-Y20R
Türabschluss: Aluminium-Abschlussprofil mit Dichtung
Drückergarnitur: Drücker/Knauf, Knauf auf Bandseite
Fallen-Riegelschloss: für Profilzylinder und Panikfunktion
Panikfunktion: Wechselfunktion E
PZ-Rosetten: edelstahl, rund

Bänder: Konstruktionsband mit Kugellager

Material Blockzarge: Stahlblech
Blechdicke Blockzarge: 1,5 mm
Einbausituation: in der Öffnung, Sturzanschluss
Türfalz Blockzarge: 3-seitig
Bodeneinstand Blockzarge: 0 mm
Absenkbare Bodendichtung
Maulweite: ca. 1 m
Montagezubehör: Diagonalbefestigung mit Ankerlaschen
Breite: 1130 mm
Höhe: 2300 mm

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: 305 Außentüren/-fenster

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Systemkompatibles Unterbauprofil gemäß Herstellervorgaben kaltselfstklebende Bitumenabdichtungsbahn am Unterbauprofil hochführen, innen inkl. Nullschwellenprofil druckfeste Laibungsdämmung WLG 060 für äußeren Bodenanschluss Bodenabdichtung nach außen mit mineralischer Dichtschlämme am Unterbauprofil hochgeführt und Dichtband	1,000 St	.....	.....
2.1.40.	Stahlaußentürelement, B/H 1130/2300 mm, RC 2 siehe Vorposition aber: Einbauort: Rettungsweg H10 ins Freie Plan-/ Türnummer: 0.05-T02	1,000 St	.....	.....
2.1.50.	Rohrrahmentürelement, Außentür, B/H 1510/3300 mm, 2-flügelig Außentür als Drehtür, Rohrrahmenelement, 2-flügelig, asymmetrische Aufteilung, mit Oberlicht, Bänder, Schloss, Drückergarnitur Wärmeschutzanforderung: U-Wert <= 1,80 W/m²K Schlagregendichtigkeit nach DIN EN 12208: 9A Klimaklasse: 3 Beanspruchungsgruppe: M Montage in Stahlbetonrahmen, erforderliche Laschen für die Montage sind enthalten, Glasleisten flächenbündig in Profilfarbe, Dichtungen , umlaufend hinterfüllt und beidseitig dauerelastisch und überstreichbar verfugt Gehflügel: Rohrrahmendrehtür Maße: 1000 mm X 2390 mm Glasausfachung: P4A-Verglasung mit Durchlaufschutz ca. 800 X 2200 mm Türblatt flächenbündig im Rohrrahmen Standflügel: Aluminium-Rohrrahmenelement mit Stufenpaneel ohne Glasausfachung mit Rahmengleichem Stufenpaneel in Oberflächenfarbe Maße: 310 X 2390 mm Oberlicht: P4a Verglasung Maße: 1310 X 685 mm Beschlagteile: 2x 2 Stück Bänder 3-teilig, pulverbeschichtet wie Oberfläche			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 305 **Außentüren/-fenster**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	1 Stück PZ-Rohrrahmenschloss, Klasse 4, Stulp Edelstahl matt 1 Stück PZ-Ovalrosettegarnitur, Drücker-Drücker, L-Form, Rundstab, Klasse 4, Oberfläche Edelstahl matt Schlosskasten im Standflügel mit Riegel- und Fallenstanzung, Edelstahl matt 2 Stück Stoßgriff, Edelstahl matt mit Endkappen in Edelstahl Länge: ca. 2,30 m, Rohrdurchmesser: ca. 4 cm 2 Stück absenkable Bodendichtung Magnetischer Bodentürstopper Befestigungsuntergrund: Stahlbetontürrahmen Öffnungmaß b x h: 1510 x 3300 Oberfläche: pulverbeschichtet, S4040-Y20R oder ähnlich, Bodenanschluss und Abdichtung: - Systemkompatibles Unterbauprofil gemäß Herstellerangaben - kaltselbstklebende Bitumenabdichtungsbahn am Unterbauprofil hochgeführt, innen - Nullschwellenprofil - druckfeste Laibungsdämmung WLG 060 für äußeren Bodenanschluss - Bodenabdichtung außen mit mineralischer Dichtschlämme am Unterbauprofil hochgeführt sowie Dichtband Türnummer: 0.01-T01 Lieferung und Montage	1,000	St	.....	.....

2.1.60. **Zulage:Laibungsverkleidung, inkl. Schriftzug**

Ausführung der Vorposition, Laibungsverkleidung,

Folgende Komponenten sind Bestandteil der Position:

- Fugendichtband, PU-Schaum, innen dampfbremmend + luftdicht, außen diffusionsoffen + schlagregendicht
- dauerelastische Versiegelung der Fugen
- umlaufender Rahmen und Laibungsverkleidung aus mineralischen Leichtwerkstoffplatten mit Dämmfunktion, gestrichen, gespachtelten Fugen, inkl. seitliche Verschraubung auf Betonrahmen und Verklebung im Dünnbett mit Buttering-Float-Verfahren
- Schriftzug gefräst nach Werksplanung

Die sonstigen Anforderungen an das Element (Wärmeschutz, Maße, Sicherheit etc.) sind aus der Grundposition zu

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: L231001 Schloss Taucha
LV: 305 Außentüren/-fenster

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	übernehmen. Siehe beigelegte Detailzeichnung				
		1,000	St	.....	.....
2.1.70.	Nachträglicher Einbau von Gummidichtungen, Türen Nach dem Lackieren der Außentüren sind sämtliche Dichtgummis einzubauen. Anreise ist mit einzukalkulieren.				
		3,000	St	.....	.....
2.1.80.	provisorische Schutzmaßnahmen Türen Die Türen sind nach ihrer Ausführung für die folgenden Gewerke gegen Beschädigung durch Kratzer etc. zu schützen. Verglasungen in Türen sind bis zur Aufnahme der Nutzung mit OSB-Platten abzusichern.				
		1,000	psch	.....	.....
Summe 2.1.	Außentüren				.....
Summe 2.	Außentüren				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt:	L231001	Schloss Taucha
LV:	305	Außentüren/-fenster

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Fensterarbeiten	
1.1.	Außenfenster	.....
1.2.	Schutzmaßnahmen	.....
	Summe 1. Fensterarbeiten	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 305 **Außentüren/-fenster**

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
2.	Außentüren	
2.1.	Außentüren	.....
	Summe 2. Außentüren	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: L231001 **Schloss Taucha**
LV: 305 **Außentüren/-fenster**

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
LV	305	
1.	Fensterarbeiten	.....
2.	Außentüren	.....
Summe LV 305 Außentüren/-fenster		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		 EUR
in Höhe von 19,00 %		 EUR
		 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 30

(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)