

Inhaltsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	2
		Allgemeine Baubeschreibung	3
01.01	Titel	Werkplanung	10
01.02	Titel	Gerüstarbeiten	11
		Hinweis	11
01.02.01	Bereich	Bauvorbereitende Maßnahmen	12
01.02.02	Bereich	Gerüstarbeiten	13
01.02.03	Bereich	Stundenlohnarbeiten	16
01.03	Titel	Anteilige Baumeisterarbeiten	17
01.04	Titel	Demontage Fenster- und Fassadenelemente	21
01.05	Titel	Fensterelemente	29
01.06	Titel	Eingangselement	41
01.07	Titel	Anschlüsse	46
01.08	Titel	Fensterbänke	48
01.09	Titel	Sonstige	54
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	55
		Bieterangabenverzeichnis	56

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01 LV Erneuerung Fensterelemente

Leistungsverzeichnis
Los 1 Fensterelemente

Bauvorhaben: Schulzentrum Gößnitz

Bauherr: Landratsamt Altenburger Land
 Lindenaustrasse 9
 04600 Altenburg

Standort: 04639 Gößnitz
 Waldenburger Straße 43

Vergabenummer: HB - B004-2026

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01 LV Erneuerung Fensterelemente

Allgemeine Baubeschreibung

1. Allgemeine Baubeschreibung

Das Schulungszentrum befindet sich in der Waldenburger Straße 43 in 04639 Gößnitz.

Bei der Baumaßnahme handelt es sich um die Erneuerung von noch teilweise vorhandenen alten Holzfenster und Fensterelementen im Zuge der fortführenden Gesamtanierung aufgrund von starken Schädigungen in den Rahmenkonstruktionen.

Außerdem soll das Eingangselement (Aluminium) der Grundschule erneuert werden

Es wurden bereits in Teilbereichen die maroden Holzfenster durch Kunststoff-Fenster ersetzt.

Um das Erscheinungsbild des Gebäudes nicht zu beeinträchtigen ist vorgesehen Fenster mit folgenden Eigenschaften und Abmessungen zu verbauen:

	Blendrahmen	Flügel
Überschlaghöhe	ca. 26 mm	ca. 26 mm
Kammerzahl	min. 6	min. 6
Profilhöhe	ca. 70 mm	ca. 108mm
Profileinbautiefe	ca. 82,5mm	ca.82,5mm
Ansichtsbreite gesamt	ca. 144mm	

Wärmedämmung

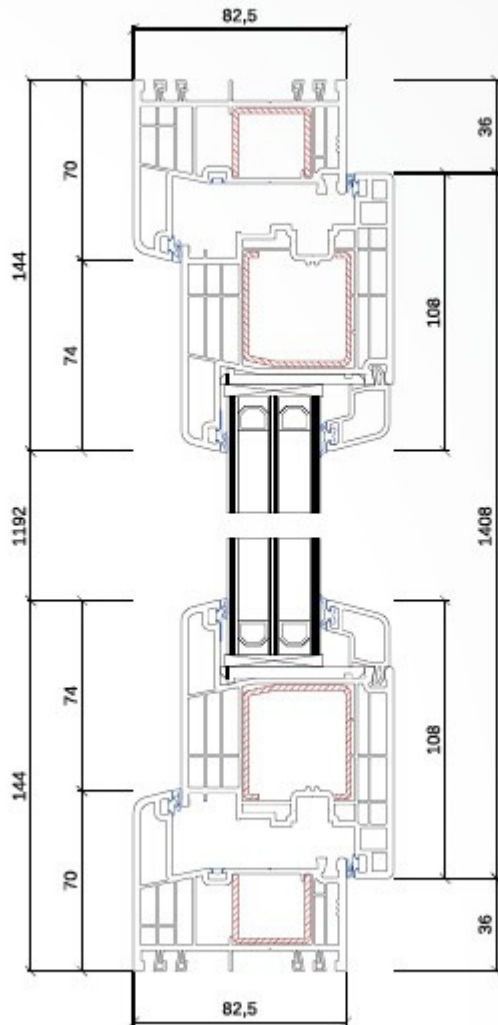
Uf- max.1,2 W/(m2K)

Außendichtungssystem

Ausführung der Fenster zweifarbig (innen weiß, außen Farbe goldenoak)
analog der bereits erneuerter Kunststoff-Fenster am Objekt zum Einsatz kommen.

01 LV Erneuerung Fensterelemente

Allgemeine Baubeschreibung



Ein Austausch der inneren und äußeren Fensterbänke ist nur entsprechend Bedarf und Erfordernis vorgesehen.
Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.

Die vorhandenen, auszutauschenden Fenster im Bereich des 1.Obergeschosses sind mit Vorbau-Rolläden ausgestattet. Als Vorarbeit -Erneuerung Fenster- müssen die Rolläden, in Abstimmung mit dem Elektriker, demontiert und nach Einbau der Fenster wieder an den Fensterrahmen / Fensterleibungen montiert werden.

Das auszutauschenden Eingangselement im Bereich des Einganges der Grundschule wird neu als Aluminium-Glaskonstruktion mit Drehflügeltüren hergestellt.

01	LV	Erneuerung Fensterelemente
Allgemeine Baubeschreibung		
Als Vorarbeit für die Demontage/Montage des Elements wird in den Anschlussbereichen der vorhandene Fußbodenaufbau im Innenbereich und das Altstadtpflaster im Außenbereich aufgenommen und nach Fertigstellung der Arbeiten wieder hergestellt. Bei den Arbeiten ist zwingend zu beachten, dass die direkt an das Element anschließenden beiden Heizkörper nicht beschädigt werden. Der AG behält sich eine Leistungsminimierung bzw. Weiterbeauftragung entsprechend der finanziellen Mittelbereitstellung vor. 2. Geltungsbereich Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich ebenso wie die technische Ausführung aus - VOB B und C aktuelle Fassung - DIN 18355 - Tischlerarbeiten, sowie den DIN Vorschriften für Bauteile, Elemente und Material - DIN 18357 - Beschlagarbeiten - DIN 18361 - Verglasungsarbeiten - DIN 4109 - Schallschutz im Hochbau - DIN 1055-4 - Lastannahmen für Bauten, Verkehrslasten - DIN 1055-4 - Lastannahmen für Bauten, Verkehrslasten, Windlasten - DIN 14351 - Fenster und Außentüren - DIN 18202 - Toleranzen im Hochbau - DIN 18299 - allg. Regeln für Bauarbeiten jeder Art - DIN EB 356 - Aushebelschutz - DIN V ENV 1627 - Fenster, Türen, Abschlüsse - Einbruchhemmung - DIN EN 12207 - Fugendurchlässigkeit - DIN EN 12208 - Schlagregendichtheit - DIN EN 12210 - Widerstandsfähigkeit gegen Windlast - EnEV aktuelle Fassung - DIN 18350 - Putz- und Stuckarbeiten - DIN 18360 - Metallbauarbeiten - DIN 12400 - Dauerfunktion Im Hinblick auf statische Anforderungen bei Fenstern sind die entsprechenden DIN-Normen zu beachten. Für die Ausführung der Tischlerarbeiten sind ergänzend zu den DIN-Bestimmungen auch die Richtlinien des Institutes für Fenstertechnik e.V. in Rosenheim anzuwenden. Bei Widersprüchen haben diese Richtlinien Vorrang zu den DIN-Vorschriften. Bei Verglasungen, die in den Auftragsbereich der Tischlerarbeiten fallen, sind zusätzlich zu den entsprechenden DIN-Bestimmungen auch die Vorschriften der Isolierglashersteller zu beachten. 3. Preisinhalt Soweit in dem Leistungsverzeichnis nichts anders		

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente
Allgemeine Baubeschreibung		
vorgesehen ist, gilt in Ergänzung an die DIN-Vorschriften: Alle Anschlüsse an angrenzende Bauteile einschl. Fugendichtung sowie alle Falzdichtungen sind in die Preise einzurechnen. Mit den Preisen ist die komplette Leistung einschl. Lieferung abgegolten, falls in den besonderen Hinweisen oder den Leistungsbeschreibungen nichts anderes zum Ausdruck kommt. Nebenleistungen werden nicht gesondert vergütet und gehören ohne Erwähnung zur vertraglichen Leistung. Im Zweifel gelten zur Abgrenzung von Neben- und Besonderen Leistungen die ATV DIN 18299 ff (VOB/C) Die Einheitspreise des Angebotes sind maßgebend. Etiketten, Klebestreifen und dergleichen sind vor der Übergabe kostenlos zu entfernen. Das Justieren von Beschlägen, das Gangbarmachen der Fenster ist in die Preise einzurechnen. Für die Montage erforderliche Gerüstarbeiten sind, wenn nicht separat ausgewiesen, in die EP einzurechnen. Sie werden nicht gesondert vergütet. Gleiches gilt für das Weiterrücken sowie mehrfaches Umsetzen von Gerüsten im Zuge des Arbeitsfortschrittes und der Baubereiche, wenn nicht extra ausgewiesen. Erforderliche Aufmaßarbeiten für die Herstellung obliegen dem AN und werden nicht gesondert vergütet. Es sind keine Fertigungsmaße angegeben. Alle Fertigungsmaße sind zwingend am Bau zu nehmen. Sofern keine gesonderte Position ausgeschrieben ist, sind die Kosten für die nicht vom AG bereitgestellte Baustelleneinrichtung in die Preise einzurechnen. Für den Verschluß von Lager- und Arbeitsplätzen sowie evtl. bereitgestellte Räume hat der AN selbst zu sorgen. Eine Medienzuführung wie Strom, Wasser etc. von einer vorh. Anschlußstelle zur Bedarfsstelle ist Bestandteil der Baustelleneinrichtung und obliegt dem AN. Umlagen für Wasser, Strom u.a. sind in den besonderen Vertragsbedingungen ausgewiesen. Ausbaumaterial/Schutt u.dgl. sind sofort nach dem Ausbauen entsprechend den gültigen Vorschriften zu entsorgen. Dadurch entstehende Mehraufwendungen sind vom AN in die EP einzukalkulieren. Restmaterial, sofern es vom AG nicht übernommen wird, Verpackung, Behälter, Schutt u. dgl. ist kostenlos zu beseitigen und entsprechend den gültigen Vorschriften zu entsorgen. Eine Entsorgung in vorh. Schulcontainer ist grundsätzlich nicht zulässig. 4. Besondere Hinweise		

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente
Allgemeine Baubeschreibung		
Auf dem Gelände des Schulhofes stehen Park,-Lager- und Stellflächen für jeweiliges Baustellengerät in sehr beschränktem Umfang zur Verfügung. Prinzipiell ist davon auszugehen, daß angelieferte Materialien sofort eingebaut werden und eine Zwischenlagerung nur in Absprache mit dem AG bzw. der Schulleitung/Nutzer erfolgt. Der Schulbereich ist jederzeit frei von Baumaterial, Baustoffen und Baugeräte jeder Art, freizuhalten. Die Zufahrt zum Objekt erfolgt über die Umgehung Waldenburger Straße und nur nach vorheriger Abstimmung mit der Schulleitung/Nutzer bzw. dem Auftraggeber. Es gilt die StVO. Personenverkehr jeglicher Art hat immer Vorrang. Zufahren innerhalb des Objektes zum Einbaubereich sind nur bedingt bzw. gar nicht möglich. Transportwege von bis zu ca. 75 m innerhalb des Gebäudes sind einzuplanen. Verunreinigungen aus Transporten resultierend und Bauschutt sind sofort vom AN zu beseitigen. Eine Staub- und Schmutzbelästigung ist auf ein Mindestmaß zu reduzieren. Die Fußböden und das Mobiliar sind bei den Demontage- und Montagearbeiten abzudecken und vor Beschädigung zu schützen. Die Räume und Transportwege sind täglich nach Abschluß der Arbeiten besenrein zu übergeben. Bei Nichtgewährleistung behält sich der AG Ersatzvornahmen zur Baureinigung zu Lasten des AN vor. Bei Ausführung der Leistungen während des laufenden Schulbetriebes, hat sich der Ausführungsbetrieb auf diese Belange einzustellen und Arbeitszeitverlagerungen -ab 14 Uhr in 2. Schicht und Samstags- zu berücksichtigen. An schulunterrichtsfreien Tagen ist mit einer maximalen Arbeitskräfteeanzahl - mindestens 2 - 3 Personen - die Baustelle zu besetzen und die Arbeiten zügig fortzuführen. Besonders Augenmerk ist auf eine Minimierung der Lärm- und Staubbelästigung zu legen. Soweit Detailskizzen und Ansichtspläne dem Leistungsverzeichnis beiliegen, dienen diese der Darstellung der Fensterart und der Öffnungsart als Anhalt für die Angebotserarbeitung. Zeichnungen zu wesentlichen Details der Fensterkonstruktionen und der Anschlüsse zum Baukörper sind durch den Auftragnehmer vor Arbeitsaufnahme dem Auftraggeber vorzulegen. Die Fensterkonstruktionen einschließlich der Verbindungselemente, müssen alle planmäßig auf sie einwirkende Kräfte aufnehmen können. Unterschiedliche Werkstoffe und Lieferformen (z.B. Profile, Bleche, Bänder) sind entsprechend den Anforderungen an das Erscheinungsbild aufeinander abzustimmen. Bei mehreren		

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente
Allgemeine Baubeschreibung		
Ausführungsarten ist die Entscheidung mit dem Auftraggeber herbeizuführen. Die Anschlüsse an den Baukörpern, müssen den bauphysikalischen Anforderungen an Wärmeschutz, Feuchtigkeitsschutz, Schallschutz und Fugenbewegungen entsprechen. Für die äußere Abdichtung der Fugen sind elastische Werkstoffe zu verwenden, die alterungs- und witterungsbeständig sein müssen. Die Abdichtungen zum Baukörper sind in die EP einzurechnen. Leichtmetalleloxierte oder polierte Beschläge sind während der Bauzeit gegen Beschädigungen und Verunreinigungen mit entsprechenden Folien oder Klebestreifen zu schützen und später wieder zu entfernen. Alle eingebauten Werkstücke sind einwandfrei gangbar zu machen, Schlösser, Getriebe, Schließfallen, Riegel, Bänder und alle beweglichen Teile sind zu reinigen und zu ölen. Beschlagteile müssen so ausgeführt sein, daß die Funktion der Fenster auf die Dauer sichergestellt ist. Sie müssen einen ausreichenden Schutz gegen Fehlbedienung aufweisen. Drehkippsbeschläge müssen justierbar sein. Falze zur Aufnahme von Verglasungen müssen den DIN-Normen und bei der Verwendung von Mehrscheiben-ISO-Glas auch den Einbaurichtlinien der Isolierglashersteller entsprechen. Die Glasdicken sind unter Berücksichtigung der Anforderungen an den Schall- und Wärmeschutz sowie an die Windbelastungen nach den Vorschriften der Glashersteller zu ermitteln und gemäß der Tabelle zur Ermittlung der Beanspruchungsgruppe zur Verglasung von Fenstern des Instituts für Fenstertechnik e.V. - Rosenheim, einzuhalten. Dichtstoffe dürfen keine aggressiven Bestandteile beinhalten und müssen mit den angrenzenden Stoffen verträglich sein. PU-Schaum muß frei von FCKW sein. Dübel zur Befestigung müssen auf den Untergrund abgestimmt sein, ihre Spreizkräfte dürfen keine zu großen inneren Spannungen erzeugen. Bei nicht ausreichend festem Untergrund sind Injektionsanker zu verwenden. Auf Verlangen des AG sind diesem Produktdatenblätter, statische Berechnungen, Detailzeichnungen über die Ausbildung der Profile sowie Anschlüsse zum Bauwerk/Fensterbank vorzulegen. Die Angaben des Systemherstellers sind bindend für konstruktive Ausbildung und die Materialauswahl. Insbesondere sind zusätzliche Verstärkungen bei Veränderung der Fenstergröße zu beachten. Die Herstellerrichtlinien des Originalen müssen auf Verlangen eingesehen werden können,		

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente
Allgemeine Baubeschreibung		
das gilt auch für Lizenznehmer. Vorgelegte Zertifikate müssen auf den Fensterhersteller ausgestellt sein und nicht lediglich auf einzelne Bestandteile. Einwände oder Bedenken gegen das vorliegende LV oder einzelne Positionen in technischer Hinsicht sind vom Bieter vor Abgabe seines Angebotes in Textform vorzubringen und zu begründen. Es wird besonderen Wert auf eine einwandfreie Arbeit gelegt. Die Bauausführung hat unter strengster Beachtung der einschlägigen Normen, die in der VOB/C aufgeführt sind, außerdem den ZTV-, ATV- bzw. DVGW-Richtlinien und deren Arbeitsblätter zu erfolgen.		

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.01	Titel	Werkplanung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.01	Titel	Werkplanung		
01.01.1	Erstellen der Ausführungsplanung Erstellen der Ausführungsplanung für die Alu-Glas Konstruktion mit 2-flügeliger Drehtür in Abstimmung mit dem Bauherren auf der Grundlage des vom AN anzufertigenden Aufmaßes der Bestandstür. Die Unterlagen sind dem Auftraggeber und der Bauleitung vor Fertigungsbeginn zur Bestätigung vorzulegen.	1 psch		GP
01.01.2	Prüffähiger Statischer Nachweis für alle Fenster/Tür/Fassaden-Konstruktionen/ Einbauelemente Prüffähiger statischer Nachweis / Standsicherheitsnachweis über die Einhaltung sämtlicher statischer Forderungen, auch unter Berücksichtigung der DIN 18008-4 vom Juli 2013, für die beschriebenen Konstruktionen sowie aller Ihrer Einbauelemente (insbesondere der Verglasungen), Verankerungen etc.. Der prüffähige statische Nachweis / Standsicherheitsnachweis ist in schriftlicher Form (3-fach) zu erstellen und dem AG/Bauleitung vor Fertigungsbeginn vorzulegen.	1 psch		GP
Summe Titel 01.01		Werkplanung, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.02	Titel	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.02	Titel Gerüstarbeiten			
	Sofern im LV nicht näher beschrieben, verpflichtet sich der AN vor Ausführung der Leistung, sich vor Ort mit dem AG abzusprechen, um den Gerüstaufbau nach den Belangen der am Bau beteiligten Firma zu gewährleisten. Gerüstverankerung nach den allg. techn. Regeln. Im Zuge der Leistungserfüllung ist es Aufgabe des AN, sich fachkundig mit dem AG oder dessen Vertreter über die Gerüstverankerung an der Fassade oder sonstigen Bauteilen abzusprechen. Die Verankerung ist so zu wählen, dass die Verankerungstechnik und das Schließen der Verankerungslöcher auf den Schichtenaufbau des Bauteilelementes abgestimmt ist. Die Kennzeichnung der Fassadengerüste mit der Bezeichnung der aufstellenden Firma, einschl. Telefonnummer sowie des flächenbezogenen Nutzungsgewichtes ist unverzichtbar. Die Kennzeichnung nach DIN 4410-1 wird dadurch nicht ersetzt. Die Gerüste sind sofort nach Freimeldung durch die BL abzubauen. Beim Abrüsten an der Fassade entstehende Beschädigungen sind zu beseitigen oder über den Unternehmer in eigener Regie und auf eigene Kosten ausbessern zu lassen. In jedem Fall sind die Beschädigungen der Bauleitung anzuzeigen. Metallgerüste sind gegen statische Aufladung zu erden.			

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.02	Titel	Gerüstarbeiten		
01.02.01	Bereich	Bauvorbereitende Maßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.02.01	Bereich	Bauvorbereitende Maßnahmen		
01.02.01.1	Geländeausgleich Herstellung eines Geländeausgleiches als Aufstandsfläche für das Fassadengerüst Höhe der Abböschung: ca. 1,0 m			
		42 lfdm	EP	GP
Summe Bereich 01.02.01		Bauvorbereitende Maßnahmen, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.02	Titel	Gerüstarbeiten		
01.02.02	Bereich	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.02.02	Bereich Gerüstarbeiten			
	Die nachfolgend beschriebenen Gerüste sind Die nachfolgend beschriebenen Gerüste sind für die Ausführung folgender Leistungen zu erstellen : - Fenstertausch GRS Gößnitz Waldenburger Straße 43 in 04639 Gößnitz Das Gerüst wird in 3 Bereichen (2x ca. 18,5m Breite 1x ca. 4m Breite) errichtet und stellt keine zusammenhängende Konstruktion dar. Die sit bei der Angebotskalkulation zu berücksichtigen.			
01.02.02.1	Erstellen der erforderlichen statischen Erstellen der erforderlichen statischen Nachweise zur Montage der Gerüste, incl. aller erforderlichen Ausführungszeichnungen.			
		1 Psch		GP
01.02.02.2	Aufbau W 06, Arbeitsgerüst als längsenorientiertes Standgerüst, Arbeitsgerüst, als längsenorientiertes Standgerüst, gemäß DIN EN 12811 Teil 1 und DIN EN 12810-1 der Gerüstordnung, den Vorschriften der Bauberufsgenossenschaft und den geltenden baupolizeilichen Vorschriften erstellen. Gerüst liefern, nach Bauvorschrift aufbauen, Breitenklasse : W 06 Lastklasse : 3 Höhe : bis ca. 5 m über Gelände			
		342 m²	EP	GP
01.02.02.3	Vorhaltung für Fassadengerüst Vorhaltung des vorgenannten Fassadengerüstes Abgerechnet wird immer die volle Woche. 342 m² x 2 Wochen = 685 m²Wo			
		684 m²Wo	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.02	Titel	Gerüstarbeiten		
01.02.02	Bereich	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.02.4	Abbau W 06, Arbeitsgerüst als längsenorientiertes Standgerüst, Arbeitsgerüst, als längsenorientiertes Standgerüst, nach Baufortschritt wieder abbauen. Beim Abbau des Gerüsts sind Gerüstanker zu entfernen und die Löcher einwandfrei dicht zu schließen. Abdeckkappen im Ton der Fassade angepasst.	342 m²	EP	GP
01.02.02.5	Stirnseitenschutz liefern und als Absturzsicherung Stirnseitenschutz liefern und als Absturzsicherung befestigen.	11 m	EP	GP
01.02.02.6	Vorhaltung des vorgenannten Seitenschutzes Vorhaltung des vorgenannten Stirnseitenschutz Abgerechnet wird immer die volle Woche. 11 m x 2 Wochen = 22 mWo	22 mWo	EP	GP
01.02.02.7	Stirnseitenschutz abbauen Stirnseitenschutz als Absturzsicherung nach Baufortschritt wieder abbauen.	11 m	EP	GP
01.02.02.8	Gerüstantransport Gebäuderückseite <u>Erschwerniszuschlag</u> für Gerüstantransport, für Einrüstung der Gebäuderückseite Schulgebäude Es besteht keine Zufahrtsmöglichkeit ! Der An- und Abtransport der Gerüste auf die Gebäuderückseite -Fensterfassade- ist nur über Zuwegung, möglich. Die Wegbreite ist auf ca. 1,00 m eingeschränkt.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.02	Titel	Gerüstarbeiten		
01.02.02	Bereich	Gerüstarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Längster Transportweg ca. 165 m			
	Abrechnungsgrundlage ist die Position Fassadengerüst.			
		342 m²	EP	GP
01.02.02.9	Gerüstabtransport Gebäuderückseite			
	<u>Erschwerniszuschlag</u> für			
	weiter wie vor, jedoch			
	- Gerüstabtransport			
		342 m²	EP	GP
Summe Bereich 01.02.02			Gerüstarbeiten , Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente			
01.02	Titel	Gerüstarbeiten			
01.02.03	Bereich	Stundenlohnarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.02.03 Bereich Stundenlohnarbeiten					
VORBEMERKUNGEN: VORBEMERKUNGEN: Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, wenn sie als solche vor ihrem Beginn ausdrücklich vereinbart und durch den AG schriftlich bestätigt worden sind. Es werden nur die Kosten vergütet, die b. wirtschaftlicher Betriebsführung und zweckmäßiger Arbeitsgestaltung entstehen. Es wird nur nach den tatsächlich geleisteten Arbeitsstunden abgerechnet. Angeboten wird für die jeweilige Arbeitskraft ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen, wie Lohn u. etwaige vermögenswirksame Leistungen m. d. Zuschlägen f. Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträge und dergleichen, sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten einschließt. Zuschläge für Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sind jedoch nicht eingerechnet. Aufsichtsstunden werden nur vergütet, wenn diese durch Art und Schwierigkeitsgrad erforderlich sind, die Aufsichtsperson tätig mitgearbeitet hat und auf den Stundenlohnnachweisen vom AG anerkannt wurden.					
01.02.03.1	Gerüstbau-Facharbeiter Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für: Facharbeiter				
			5 h	EP	GP
Summe Bereich 01.02.03					
			Stundenlohnarbeiten, Netto:		
Summe Titel 01.02					
			Gerüstarbeiten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.03	Titel	Anteilige Baumeisterarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.03	Titel	Anteilige Baumeisterarbeiten		
01.03.1	Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen			
	Altstadtpflaster in Kleinstflächen (Breite ca. 0,6 m) als Vorarbeit - Erneuerung Eingangelement Grundschule einschl. Unterbau aufnehmen. Pflasterart: Altstadtpflaster Steinformate: 16,5 x 16,5 cm mit Fugenfüllung 'Sand' Bettung aus Sand, teilweise in Beton velegt. Wiederverwendbare Steine säubern und im unmittelbaren Baustellenbereich sortiert lagern. Aufbruchbereich: Erdgeschoss - Eingang Grundschule			
		4,5 m²	EP	GP
01.03.2	Schuhabstreifer ausbauen, seitlich lagern			
	Schuhabstreifer im Außenbereich ausbauen, seitlich lagern und nach Einbau des Aluminiuelements wieder einbauen Abmessungen ca. 2,0m x 1,0m Schuhabstreifer bestehend aus zweigeteiltem Gitterrost und Kunststoffwannefachgerecht ohne Beschädigungen ausbauen. angrenzendes Pflaster ist dabei gegen verrutschen zu sichern. Demontierte Bauteile im Baustellenbereich lagern und nach Abschluß der Arbeiten am Eingangelement fachgerecht neu montieren inkl. notwendiger Unterkonstruktion			
		1 St	EP	GP
01.03.3	Hartkern-Sockelleiste entfernen und entsorgen,			
	Hartkern-Sockelleiste im Leibungsbereich des Aluminiumelemments entfernen und entsorgen, incl. Kippgebühr. Abbruchort : Eingangelement Grundschule			
		0,5 m	EP	GP
01.03.4	Rückbau Fußbodenaufbau			
	Rückbau des Fußbodenaufbaus im Arbeitsbereich. Zurückschneiden, ausbauen und entsorgen. Rückbau des Estrich bis Bodenplatte. Aufbau im wesentlichen bestehend aus - ca. 50 mm Estrich - PE-Folie - ca. 60 mm Dämmung - ca. 20 mm Trittschalldämmung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.03	Titel	Anteilige Baumeisterarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Aufbruchbreite : bis 20 cm Der abzubrechender Bereich ist mittels Schnitt vom Bestand zu trennen. der vorhandenenBodenbelag ist wenn möglich vor dem Abbruch des Bodenaufbaus zu lösen und zurückzuklappe, um nach Wiederherstellung des Bodenaufbaus neu verklebt zu werden. Schnittlänge: ca. 5,5 m Achtung eingeschränkte Zugänglichkeit aufgrund der angrenzenden Heizkörper	1,25 m²	EP	GP
01.03.5	Rückbau des Kautschukbelag Rückbau des Kautschukbelages mit Noppen im Rückbaubereich des Bodenaufbaus. Der Belag ist durch einen geraden Schnitt vom verbleibenden Belag zu trennen, so das ein neuer Belag an dere Schnittkannte verschweißt werden kann. Ausführung der Leistungen nur nach Absprache und auf Anweisung des Auftraggebers Schnittlänge ca. 5,5m Breite ca. 25 cm	1,5 m²	EP	GP
01.03.6	Säubern des Untergrundes Säubern des Untergrundes von Schmutz, und sonstigen haftungsmindernden Bestandteilen. Der Untergrund muss sauber und frei von Zementleim, Schmutz, Staub, Öl, Fett und losen Teilen und für eine Verlegung der Selbstklebebahn geeignet sein.	2,75 m²	EP	GP
01.03.7	Selbstklebenden, kaltverarbeitbaren, flexiblen Selbstklebenden, kaltverarbeitbaren, flexiblen Bitumen-Kautschuk Dichtungstreifen als Abdichtung - Anschlusspunkte an die Aluminiumkonstruktion liefern und fachgerecht verlegen, incl. Zuschnitt. Rollenbreite : 500 mm	6 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.03	Titel	Anteilige Baumeisterarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.03.8	Selbstklebenden, kaltverarbeitbaren, flexiblen Selbstklebenden, weiter wie vor, jedoch Die Abdichtung ist bis OK Estrich zu führen. Rollenbreite : 200 mm	6 m	EP	GP
01.03.9	Pflasterdecke mit zwischengelagten Plaster herstellen, Pflasterdecke, mit dem im unmittelbaren Baustellenbereich zwischengelagten Plaster, mit Anpassung/Schnitt der Steine an die Bestandsflächen, einschl. aller Nebenarbeiten nach Verlegerichtlinie einbauen. Ausführung in Anschlussflächen. Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch Dicke im verdichteten Zustand: ca. 3 cm Fugen mit Sand einzuschlämmen.	4,5 m²	EP	GP
01.03.10	Pflasterdecke mit zu liefernden Plaster herstellen Pflasterdecke wie vor, jedoch mit Lieferung von Altstadtplaster in Anpassung an den Bestand. Ausführung der Leistung in Abstimmung und auf Anweisung durch die Bauleitung. Abrechnung zum Nachweis.	0,5 m²	EP	GP
01.03.11	Fußbodenaufbau in den Anschlussbereichen wieder herstellen Nach Montage der Fassaden-Fensterelemente den Fußbodenaufbau in den Anschlussbereichen wieder herstellen. - Schnellzementestrich Einbauhöhe bis 60 mm, incl. Glattstrich - 1 Lage PE-Folie als Trennlage - 60 mm Wärmedämmung - 20 mm Trittschalldämmung - Randdämmstreifen Einbaubreite : bis ca. 20 cm	1,25 m²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.03	Titel	Anteilige Baumeisterarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.12	Zurückgeschlagenen Kunststoffbodenbelag auf neu Zurückgeschlagenen Kunststoffbodenbelag auf neu hergestelltem Bodenaufbau verkleben inkl. notwendiger Zuschnittarbeiten	1,25 m²	EP	GP
01.03.13	Liefern und verlegen eines an den Bestand angepaßten Liefern und verlegen eines an den Bestand angepaßten Kunststoffbodenbelages (Kautschukbelag mit Rundnoppen) auf dem neu hergestellten Bodenaufbau, inklusive dem Herstellen eines fachgerechten Überganges zum Bestandsbelag durch Verschweißen mit geeigneter Thermoschnur Länge Schweißnaht ca. 5,5m Breite Bodenbelagsstreifen ca. 25 cm	1,5 m²	EP	GP
01.03.1	An der Außenfassade verklebte EPS- WDVS Dämmplatten Verklebte EPS- WDVS Dämmplattenbeidseitig des Türelementes, armiert und mit einer Schlussbeschichtung versehen als Vorarbeit Austausch Eingangstürelement entfernen und entsorgen, incl. Kippgebühr. Die Dämmung ist durch einen geraden Schnitt vom Bestand zu trennen und so auszuführen, das ein Anarbeiten der neuen Dämmung in diese Bereich erfolgen kann. Zurückzubauende Breite ca. 15 cm Leibungslänge ca. 11,5m Dämmstärke: 12 cm Abbruch in Kleinstflächen	6,5 m²	EP	GP
Summe Titel 01.03		Anteilige Baumeisterarbeiten, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.04	Titel	Demontage Fenster- und Fassadenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.04	Titel	Demontage Fenster- und Fassadenelemente		
	Im Bereich der Fensterelemente befinden sich montierte Im Bereich der Fensterelemente des 1. Obergeschosses befinden sich Vorbaurolladen, die direkt am Fensterrahmen der Bestandsfenster befestigt sind. Diese sind vorsichtig zu demontieren und nach dem Einbau der neuen Fensterelemente wieder zu montieren und am Fensterrahmen zu befestigen incl. Funktionsprobe. Grundsätzlich ist geplant, die vorhandenen - Innenfensterbänke aus Hochdruckschichtstoffplatten - und die - Außenfensterbänke aus Aluminium zu erhalten und weiter zu nutzen. Eine Erneuerung der inneren und äußeren Fensterbänke hat nur im Ausnahmefall und nur in Abstimmung mit dem Auftraggeber und auf Anweisung zu erfolgen. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß. Es ist von einem erhöhtem Demontageaufwand auszugehen um Beschädigungen an den Innen- und Außenfensterbänken sowie im Bereich der Leibung - Außenputz (WDVS) und Innenputz- zu vermeiden.			
01.04.1	Ausbau/Sicherung Vorbaurolladen, incl. Führungsschienen Vor der Demontage der Fensterelemente sind, in Abstimmung mit dem AG/ Bauleitung und dem Elektriker, die vorhandenen Vorbaualousien, incl. Führungsschienen komplett zu demontieren, zur Wiederverwendung im Baubereich zu transportieren, zu lagern und zu sichern. Nach Montage der neuen Fensterelemente sind die Vorbaurolladen, incl. Elektroanschluss wieder zu montieren und durch Auf- und Abfahren auf ihre Funktionsfähigkeit zu prüfen, incl. Befestigungsmittel. Breite der Anlage ca. 4,0m Höhe der Anlage ca. 2,2 m Bereich: Raum 1.02; 1.03			
		Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.04	Titel	Demontage Fenster- und Fassadenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
				
		4 St	EP	GP
01.04.2	weiter wie vor jedoch weiter wie vor jedoch Breite der Anlage ca. 1,15m Höhe der Anlage ca. 2,20m			
		1 St	EP	GP
01.04.3	Ausbau Fensterelemente 6-flügelig mit Oberlichtern Größe ca. 3,885x2,01 m Fensterelemente 6-flügelig mit Oberlichtern aus Holz mit tragenden Metallprofilen, einschl. Beschläge, Griffoliven, Verblechungen und aller weiteren am Fensterelement befestigten Bauteilanschlüsse und Befestigungselemente, und bei Bedarf der Leibungsdämmung (ca. 30 mm) demontieren, transportieren und entsorgen, incl. Kippgebühr. Löcher schließen und verputzen. Die inneren Fensterbänke sind bei Bedarf zur Wiederverwendung auszubauen, seitlich zu lagern und nach Fenstermmontage wieder einzubauen (in EP einzurechnen). Der Ausbau hat nur dann zu erfolgen, wenn dies zwingend notwendig ist. Die äußeren Fensterbänke sind zu erhalten und gegen			
	Übertrag:			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.04	Titel	Demontage Fenster- und Fassadenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Beschädigungen zu schützen. Größe B/H: ca. 3,885 x 2,01 m Bereiche: Erdgeschoss - Raum Nr. 0.05; 0.07 Obergeschoß - Raum 1.02; 1.03			Übertrag:
				
		7 St	EP	GP
01.04.4	Ausbauen Fensterelemente 4-flügelig mit Oberlichtern Größe ca. 2,635 x 2,01 m Ausbauen Fensterelemente 4-flügelig mit Oberlichtern Größe ca. 2,635 * 2,01 m wie vor beschrieben Bereiche: Erdgeschoss - Raum Nr. 0.06			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.04	Titel	Demontage Fenster- und Fassadenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
				
		2 St	EP	GP
01.04.5	Ausbauen Fensterelement 4-flügelig mit Oberlichtern Größe ca. 1,975 x 2,01 m Ausbauen von Fensterelementen 4-flügelig mit Oberlichtern Größe ca. 1,975 x 2,01 m wie vor beschrieben Bereiche: Obergeschoß - Raum 1.25			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.04	Titel	Demontage Fenster- und Fassadenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
				
		1 St	EP	GP
01.04.6	Ausbauen Fensterelemente 2-flügelig mit Oberlichtern Größe ca. 1,13 x 2,01 m Ausbauen von Fensterelementen 2-flügelig mit Oberlichtern Größe ca. 1,13 x 2,01 m wie vor beschrieben Bereiche: Erdgeschoss - Raum Nr. 0.05; 0.07 Obergeschoß - Raum 1.03; 1.04; 1.05			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.04	Titel	Demontage Fenster- und Fassadenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
				
		9 St	EP	GP
01.04.7	Ausbau Fensterelement Rund Durchmesser ca. 1,385m Fensterelemente rund mit mittiger horizontaler Teilung und öffnenbaren oberen Flügel aus Holz mit tragenden Metallprofilen, einschl. Beschläge, Griffoliven, Verblechungen und aller weiteren am Fensterelement befestigten Bauteilanschlüsse und Befestigungselemente, und bei Bedarf der Leibungsdämmung (ca. 30 mm) demontieren, transportieren und entsorgen, incl. Kippgebühr. Löcher schließen und verputzen. Die inneren Fensterbänke sind bei Bedarf zur Wiederverwendung auszubauen, seitlich zu lagern und nach Fenstermmontage wieder einzubauen (in EP einzurechnen). Der Ausbau hat nur dann zu erfolgen, wenn dies zwingend notwendig ist. Die äußeren Fensterbänke sind zu erhalten und gegen Beschädigungen zu schützen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.04	Titel	Demontage Fenster- und Fassadenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Durchmesser 1,385m			
	Bereiche: Obergeschoß - Raum 1.04			
				
		1 St	EP	GP
01.04.8	Zulage zu Position -Entsorgung Innenfensterbänke Zulage zu den Positionen - Demontage Fensterelemente für - Entsorgung von beschädigten Innenfensterbänken Ausführung der Leistung nur in Abstimmung und auf Anweisung durch den AG/BL. Abrechnung erfolgt zum Nachweis.			
		45 m	EP	GP
01.04.9	Zulage zu Position -Entsorgung Außenfensterbänke Zulage zu den Positionen Demontage Fensterelemente für - Ausbau- und Entsorgung von beschädigten Aluminium-Außenfensterbänken in Teillängen bis ca. 3,90 m. Ausführung der Leistung in Abstimmung und auf Anweisung durch den AG/BL. Abrechnung erfolgt zum Nachweis.			
		47,5 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.04	Titel	Demontage Fenster- und Fassadenelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.04.10	Eingangselement Grundschule komplett demontieren und entsorgen			
Eingangselement Grundschule bestehend aus Aluminium-Glas-Elemente komplett einschl. Beschläge und aller weiteren am Element befestigten Bauteilanschlüsse und Befestigungselemente, demontieren, transportieren und entsorgen, <u>incl.</u> Kippgebühr. Abmessung Gesamtelement: 5,40 x 3,01 m Konstruktion bestehend aus: - 2 Stück Seitenteile -1 x rechts/ 1x links- vollverglast jeweils 1x horizontal geteilt - 3 St Oberlicht festverglast - 1 Stück 2-flügelige Tür voll verglast Bei der Demontage ist darauf zu achten die im Gebäude befindlichen Heikörper nicht zu beschädigen. Das Gebäude besitzt ein WDVS (12,0 cm) das bei der Demontage nicht zu beschädigen ist. Es ist von einem erhöhten Demontageaufwand auszugehen				
				
		1 Stk	EP	GP
Summe Titel 01.04		Demontage Fenster- und Fassadenelemente, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.05	Titel	Fensterelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.05	Titel Fensterelemente			
	Fensterelemente In der Schule wurden bereits Holzfenster gegen Kunststoffenster getauscht. Um ein einheitliches Erscheinungsbild sicherzustellen sind ausschließlich folgende Fensterelemente als Komplettkonstruktion anzubieten:			
	Profilsystem			
		Blendrahmen	Flügel	
	Überschlaghöhe	ca. 26 mm	ca. 26 mm	
	Kammerzahl	min. 6	min. 6	
	Profilhöhe	ca. 70 mm	ca. 108mm	
	Profileinbautiefe	ca. 82,5mm	ca.82,5mm	
	Ansichtsbreite gesamt	ca. 144mm		
	Wärmedämmung			
	Uf- max.1,2 W/(m2K)			
	Außendichtungssystem			
	Ausführung der Fenster zweifarbig (innen weiß, außen Farbe goldenoak) analog der bereits erneuerter Kunststoff-Fenster am Objekt zum Einsatz kommen. Uw-Wert Fenster gesamt: max 1,1 W/m2k Schallschutzklasse II bis 34 dB (A) Verglasung Zweischeibenisolierverglasung ISO 4-18-4 mm Einbruchschutz nach DIN 1627 RC 2 N			
	Abschließbare Drehsperre für alle nachfolgend angebotenen Fensterelemente gleichschließend Die vorgenannten angebotenen Fabrikate/Serien/Typenbezeichnungen gelten für die nachfolgenden Kunststoff-Fensterelemente.			
	Angebotenes Hersteller (Fensterelement) '.....'			
	Angebotenes Fabrikat (Profilsystem) '.....'			
				Übertrag:

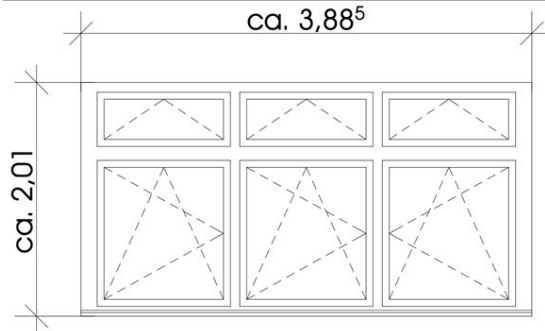
Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.05	Titel	Fensterelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.05.1	Kunststoff-Fensterelement mit Oberlicht B/H ca. 3,885m/2,01m Kunststoff-Fenster mit Oberlicht, 6-flüglig Rohbaulichtmaße Gesamtelement : B/H ca. 3,885 * 2,01 m aus Mehrkammer-Profilsystem (min. 6 Kammern) im Rahmen und Flügel aus hoch schlagzähen weichmacherfreiem PVC nach DIN 7748. Fensterelement bestehend aus - 3-flügl. Dreh-Kipp-Fenster mit Setzholz / Pfosten zwischen den Flügeln Flügel DIN rechts/links B/H = ca. 3,885 /1,34 m (Rahmenaußenmaße unterer Bereich) und - 3 Stck. Dreh-Kipp-Oberlicht B/H = ca. 3,885/0,67m (Rahmenaußenmaße oberer Bereich) geteilt durch Kämpferprofil passend zum Rahmenprofil incl. erforderlicher Rahmenverbreiterung bis ca. 40 mm und aller statisch erforderlichen Rahmenverstärkungen und Kopplungselemente und incl. statischer Berechnung Flügelart: flächenversetzt Breite Blendrahmen ca. 82,5 mm Farbe innen: weiß Farbe außen: Rahmen und Flügel golden oak (Mustervorlage) nach Wahl des AG Fensterbeschläge: weiß passend zum System Griffolive aus hochwertigem ALU-weiß OL: Putz- und Fangschere zum Aushängen und umklappen des Flügels zum Zwecke der Reinigung bis 90° Kippwinkel Uw-Wert Fenster gesamt: max 1,1 W/m2k Schallschutzklasse II bis 34 dB (A) Verglasung Zweischeibenisolierverglasung ISO 4-18-4 mm Einbruchschutz nach DIN 1627 RC 2 N Einbauhöhe bis 20 m Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 mind. Klasse 3 Dauerfunktion: nutzungsbedingt hoch Schlagenregendichtheit DIN EN 12208 mind. Klasse 7A Rahmendurchbiegung Klasse B3 Widerstandsfähigkeit bei Windlast mind. Klasse B3 ABG Land und Gemeinden: Windlastzone 2 Mauerart : KS-Mauerwerk mit Wärmedämmung Einbau von benutzerunabhängigen selbstregulierenden Fensterfalz-Lüftern mit automatischer Winddruckregelung 1 St je offenbaren Fensterflügel, keine Regulierungsmöglichkeit durch Nutzer.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.05	Titel	Fensterelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Fräsungen für den raumseitigen Lufteintritt sind unzulässig! Lüfter siehe gesonderte Position Bauteilanschlüsse seitlich und oben: Wandanschluß MW Aussteifung im Belendrahmen/Zusatzteile nach statischen Erfordernissen. Abdichtung: innen dampfdicht, elastischer Dichtstoff mit geschlossenzelliger und nicht wassersaugender Hinterfüllschnur außen dampfdiffusionsoffen mit vorkomprimierten Dichtband Fensterbankanschlußprofil am Fenster Anschlußaufbauhöhe ca. 40 mm Leistung einschließlich Lieferung , Montage, Abdichtung. Außenseitig ist der Rahmen schlagregendicht an die Fassade anzuarbeiten. Alle Maße sind zwingend am Bau zu nehmen und vor Fertigung der Fenster nochmals zu kontrollieren!!! Einbauort: Erdgeschoss - Raum Nr. 0.05; 0.07 Obergeschoß - Raum 1.02; 1.03 Lieferfristen '.....' Wochen nach Auftragserteilung			
				
		7 St	EP	GP
01.05.2	Kunststoff-Fensterelement mit Oberlicht, B/H ca. 2,635m/2,01m Kunststoff-Fenster mit Oberlicht, 4-flüglig Rohbaulichtmaße Gesamtelement : B/H ca. 2,635 * 2,01 m aus Mehrkammer-Profilsystem (min. 6 Kammern) im Rahmen und Flügel aus hoch schlagzähen weichmacherfreiem PVC nach DIN 7748. Fensterelement bestehend aus - 2-flügl. Dreh-Kipp-Fenster mit Setzholz / Pfosten zwischen den Flügeln - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

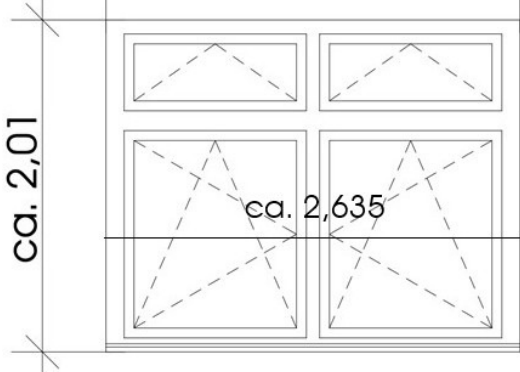
Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.05	Titel	Fensterelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Flügel DIN rechts/links B/H = ca. 2,635 /1,34 m (Rahmenaußenmaße unterer Bereich) und - 2 Stck. Dreh-Kipp-Oberlicht B/H = ca. 2,635/0,67m (Rahmenaußenmaße oberer Bereich) geteilt durch Kämpferprofil passend zum Rahmenprofil incl. erforderlicher Rahmenverbreiterung bis ca. 40 mm und aller statisch erforderlichen Rahmenverstärkungen und Kopplungselemente und incl. statischer Berechnung Flügelart: flächenversetzt Breite Blendrahmen ca. 82,5 mm Farbe innen: weiß Farbe außen: Rahmen und Flügel golden oak (Mustervorlage) nach Wahl des AG Fensterbeschläge: weiß passend zum System Griffolive aus hochwertigem ALU-weiß OL: Putz- und Fangschere zum Aushängen und umklappen des Flügels zum Zwecke der Reinigung bis 90° Kippwinkel Uw-Wert Fenster gesamt: max 1,1 W/m2k Schallschutzklasse II bis 34 dB (A) Verglasung Zweischeibenisolierverglasung ISO 4-18-4 mm Einbruchschutz nach DIN 1627 RC 2 N Einbauhöhe bis 20 m Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 mind. Klasse 3 Dauerfunktion: nutzungsbedingt hoch Schlagenregendichtheit DIN EN 12208 mind. Klasse 7A Rahmendurchbiegung Klasse B3 Widerstandsfähigkeit bei Windlast mind. Klasse B3 ABG Land und Gemeinden: Windlastzone 2 Mauerart : KS-Mauerwerk mit Wärmedämmung Einbau von benutzerunabhängigen selbstregulierenden Fensterfalz-Lüftern mit automatischer Winddruckregelung 1 St je öffnbaren Fensterflügel, keine Regulierungsmöglichkeit durch Nutzer. Fräsungen für den raumseitigen Lufteintritt sind unzulässig! Lüfter siehe gesonderte Position Bauteilanschlüsse seitlich und oben: Wandanschluß MW Aussteifung im Blendrahmen/Zusatzteile nach statischen Erfordernissen. Abdichtung: innen dampfdicht, elastischer Dichtstoff mitgeschlossenzelliger und nicht wassersaugender Hinterfüllschnur außen dampfdiffusionsoffen mit vorkomprimierten Dichtband			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.05	Titel	Fensterelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Fensterbankanschlußprofil am Fenster Anschlußaufbauhöhe ca. 40 mm Leistung einschließlich Lieferung , Montage, Abdichtung. Außenseitig ist der Rahmen schlagregendicht an die Fassade anzuarbeiten. Alle Maße sind zwingend am Bau zu nehmen und vor Fertigung der Fenster nochmals zu kontrollieren!!! Einbauort: Erdgeschoss - Raum Nr. 0.06 Lieferfristen '.....' Wochen nach Auftragserteilung			Übertrag:
				
		2 St	EP	GP
01.05.3	Kunststoff-Fensterelement mit Oberlicht, B/H ca. 1,975m/2,01m Kunststoff-Fenster mit Oberlicht, 4-flüglig Rohbaulichtmaße Gesamtelement : B/H ca. 1,975 * 2,01 m aus Mehrkammer-Profilsystem (min. 6 Kammern) im Rahmen und Flügel aus hoch schlagzähen weichmacherfreiem PVC nach DIN 7748. Fensterelement bestehend aus - 2-flügl. Dreh-Kipp-Fenster mit Setzholz / Pfosten zwischen den Flügeln Flügel DIN rechts/links B/H = ca. 1,975 /1,34 m (Rahmenaußenmaße unterer Bereich) und - 2 Stck. Dreh-Kipp-Oberlicht B/H = ca. 1,975/0,67m (Rahmenaußenmaße oberer Bereich) geteilt durch Kämpferprofil passend zum Rahmenprofil incl. erforderlicher Rahmenverbreiterung bis ca. 40 mm und aller statisch erforderlichen Rahmenverstärkungen und Kopplungselemente und incl. statischer Berechnung Flügelart: flächenversetzt Breite Blendrahmen ca. 82,5 mm			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

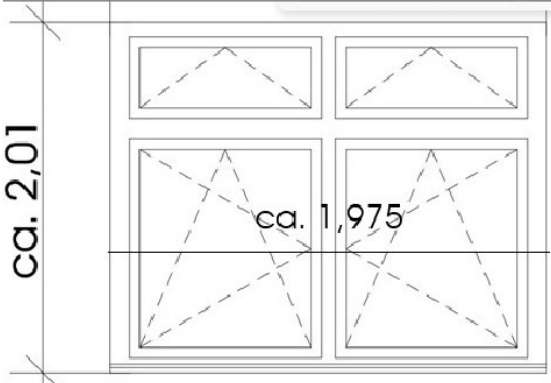
Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.05	Titel	Fensterelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Farbe innen: weiß Farbe außen: Rahmen und Flügel golden oak (Mustervorlage) nach Wahl des AG Fensterbeschläge: weiß passend zum System Griffolive aus hochwertigem ALU-weiß OL: Putz- und Fangschere zum Aushängen und umklappen des Flügels zum Zwecke der Reinigung bis 90° Kippwinkel Uw-Wert Fenster gesamt: max 1,1 W/m2k Schallschutzklasse II bis 34 dB (A) Verglasung Zweischeibenisolierverglasung ISO 4-18-4 mm Einbruchschutz nach DIN 1627 RC 2 N Einbauhöhe bis 20 m Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 mind. Klasse 3 Dauerfunktion: nutzungsbedingt hoch Schlagenregendichtheit DIN EN 12208 mind. Klasse 7A Rahmendurchbiegung Klasse B3 Widerstandsfähigkeit bei Windlast mind. Klasse B3 ABG Land und Gemeinden: Windlastzone 2 Mauerart : KS-Mauerwerk mit Wärmedämmung Einbau von benutzerunabhängigen selbstregulierenden Fensterfalz-Lüftern mit automatischer Winddruckregelung 1 St je offenbaren Fensterflügel, keine Regulierungsmöglichkeit durch Nutzer. Fräsungen für den raumseitigen Lufteintritt sind unzulässig! Lüfter siehe gesonderte Position Bauteilanschlüsse seitlich und oben: Wandanschluß MW Aussteifung im Belendrahmen/Zusatzteile nach statischen Erfordernissen. Abdichtung: innen dampfdicht, elastischer Dichtstoff mit geschlossenzelliger und nicht wassersaugender Hinterfüllschnur außen dampfdiffusionsoffen mit vorkomprimierten Dichtband Fensterbankanschlußprofil am Fenster Anschlußaufbauhöhe ca. 40 mm Leistung einschließlich Lieferung , Montage, Abdichtung. Außenseitig ist der Rahmen schlagregendicht an die Fassade anzuarbeiten. Alle Maße sind zwingend am Bau zu nehmen und vor Fertigung der Fenster nochmals zu kontrollieren!!! Einbauort: Obergeschoss - Raum Nr. 1.25 - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.05	Titel	Fensterelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Lieferfristen '.....' Wochen nach Auftragserteilung			
				
		1 St	EP	GP
01.05.4	Kunststoff-Fensterelement mit Oberlicht, B/H ca. 1,135m/2,01m Kunststoff-Fenster mit Oberlicht, 2-flüglig Rohbaulichtmaße Gesamtelement : B/H ca. 1,135 * 2,01 m aus Mehrkammer-Profilsystem (min. 6 Kammern) im Rahmen und Flügel aus hoch schlagzähen weichmacherfreiem PVC nach DIN 7748. Fensterelement bestehend aus - 1-flügl. Dreh-Kipp-Fenster mit Setzholz / Pfosten zwischen den Flügeln Flügel DIN rechts/links B/H = ca. 1,135 /1,34 m (Rahmenaußenmaße unterer Bereich) und - 1 Stck. Dreh-Kipp-Oberlicht B/H = ca. 1,135/0,67m (Rahmenaußenmaße oberer Bereich) geteilt durch Kämpferprofil passend zum Rahmenprofil incl. erforderlicher Rahmenverbreiterung bis ca. 40 mm und aller statisch erforderlichen Rahmenverstärkungen und Kopplungselemente und incl. statischer Berechnung Flügelart: flächenversetzt Breite Blendrahmen ca. 82,5 mm Farbe innen: weiß Farbe außen: Rahmen und Flügel golden oak (Mustervorlage) nach Wahl des AG Fensterbeschläge: weiß passend zum System Griffolive aus hochwertigem ALU-weiß OL: Putz- und Fangschere zum Aushängen und umklappen des Flügels zum Zwecke der Reinigung bis 90° Kippwinkel Uw-Wert Fenster gesamt: max 1,1 W/m2k			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

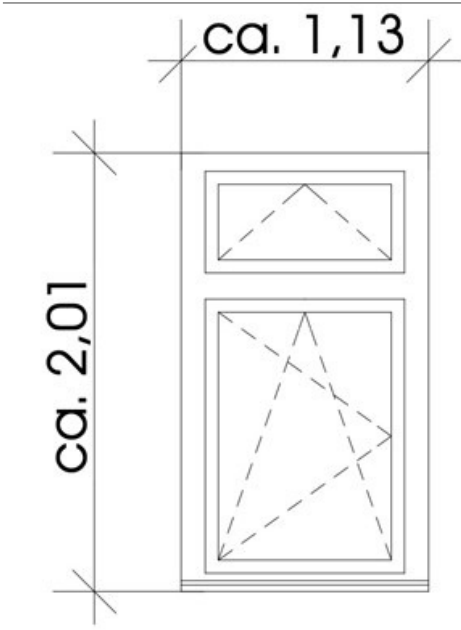
Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.05	Titel	Fensterelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Schallschutzklasse II bis 34 dB (A) Verglasung Zweischeibenisolierverglasung ISO 4-18-4 mm Einbruchschutz nach DIN 1627 RC 2 N Einbauhöhe bis 20 m Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 mind. Klasse 3 Dauerfunktion: nutzungsbedingt hoch Schlagenregendichtheit DIN EN 12208 mind. Klasse 7A Rahmendurchbiegung Klasse B3 Widerstandsfähigkeit bei Windlast mind. Klasse B3 ABG Land und Gemeinden: Windlastzone 2 Mauerart : KS-Mauerwerk mit Wärmedämmung Einbau von benutzerunabhängigen selbstregulierenden Fensterfalz-Lüftern mit automatischer Winddruckregelung 1 St je öffenbaren Fensterflügel, keine Regulierungsmöglichkeit durch Nutzer. Fräsungen für den raumseitigen Lufteintritt sind unzulässig! Lüfter siehe gesonderte Position Bauteilanschlüsse seitlich und oben: Wandanschluß MW Aussteifung im Belendrahmen/Zusatzteile nach statischen Erfordernissen. Abdichtung: innen dampfdicht, elastischer Dichtstoff mitgeschlossenzelliger und nicht wassersaugender Hinterfüllschnur außen dampfdiffusionsoffen mit vorkomprimierten Dichtband Fensterbankanschlußprofil am Fenster Anschlußaufbauhöhe ca. 40 mm Leistung einschließlich Lieferung , Montage, Abdichtung. Außenseitig ist der Rahmen schlagregendicht an die Fassade anzuarbeiten. Alle Maße sind zwingend am Bau zu nehmen und vor Fertigung der Fenster nochmals zu kontrollieren!!! Einbauort: Erdgeschoss - Raum Nr. 0.05; 0.07 Obergeschoß - Raum 1.03; 1.04; 1.05 Lieferfristen '.....' Wochen nach Auftragserteilung			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.05	Titel	Fensterelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
				
		9 St	EP	GP
01.05.5	Kunststoff-Fensterelement Rund Durchmesser ca. 1,385m Kunststoff-Fenster rund mit mittiger horizontaler Teilung und öffenbaren oberen Flügel Rohbaulichmaße Gesamtelement : Durchmesser ca. 1,385m aus Mehrkammer-Profilsystem (min. 6 Kammern) im Rahmen und Flügel aus hoch schlagzähen weichmacherfreiem PVC nach DIN 7748. Fensterelement bestehend aus - 1-flügl. Kipp-Fenster in der oberen Fensterhälfte und einer Festverglasung im unteren Bereich des Fensterlements geteilt durch ein Kämpferprofil passend zum Rahmenprofil incl. erforderlicher Rahmenverbreiterung bis ca. 40 mm und aller statisch erforderlichen Rahmenverstärkungen und Kopplungselemente und incl. statischer Berechnung Flügelart: flächenversetzt Breite Blendrahmen ca. 82,5 mm Farbe innen: weiß Farbe außen: Rahmen und Flügel golden oak (Mustervorlage) nach Wahl des AG Fensterbeschläge: weiß passend zum System Griffolive aus hochwertigem ALU-weiß OL: Putz- und Fangschere zum Aushängen und umklappen des Flügels zum Zwecke der Reinigung bis 90° Kippwinkel			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

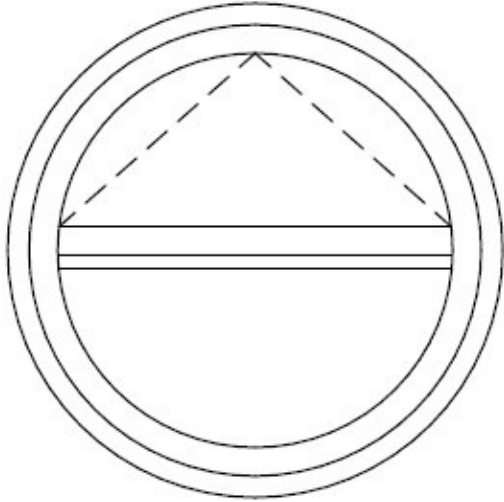
Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.05	Titel	Fensterelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Uw-Wert Fenster gesamt: max 1,1 W/m2k Schallschutzklasse II bis 34 dB (A) Verglasung Zweischeibenisolierverglasung ISO 4-18-4 mm Einbruchschutz nach DIN 1627 RC 2 N Einbauhöhe bis 20 m Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 mind. Klasse 3 Dauerfunktion: nutzungsbedingt hoch Schlagenregendichtheit DIN EN 12208 mind. Klasse 7A Rahmendurchbiegung Klasse B3 Widerstandsfähigkeit bei Windlast mind. Klasse B3 ABG Land und Gemeinden: Windlastzone 2 Mauerart : KS-Mauerwerk mit Wärmedämmung Bauteilanschlüsse seitlich und oben: Wandanschluß MW Aussteifung im Belendrahmen/Zusatzteile nach statischen Erfordernissen. Abdichtung: innen dampfdicht, elastischer Dichtstoff mitgeschlossenzelliger und nicht wassersaugender Hinterfüllschnur außen dampfdiffusionsoffen mit vorkomprimierten Dichtband Fensterbankanschlußprofil am Fenster Anschlußaufbauhöhe ca. 40 mm Leistung einschließlich Lieferung , Montage, Abdichtung. Außenseitig ist der Rahmen schlagregendicht an die Fassade anzuarbeiten. Alle Maße sind zwingend am Bau zu nehmen und vor Fertigung der Fenster nochmals zu kontrollieren!!! Einbauort: Obergeschoß - Raum 1.04 Lieferfristen '.....' Wochen nach Auftragserteilung			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.05	Titel	Fensterelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
				
		1 St	EP	GP
01.05.6	Dreh Sperre Zulage zu vorgenannter Positionen für die Ausrüstung der - Öffnungsflügel mit Dreh-Kippbeschlag mit abschließbaren Drehsperren (gleichschließend). Einbauort: Bereich Grundschule sämtliche neu eingebauter Fenster Ausführung der Leistung nur in Abstimmung und auf Anweisung durch die Bauleitung. Abrechnung zum Nachweis.	38 Stk	EP	GP
01.05.7	Einbau einer Dauerlüftungsleiste Zusatz zu den vorbeschriebenen Kunststoff-Fenstern für Lieferung und Einbau einer Dauerlüftungsleiste. Dauerlüftungsleiste - stufenlos regel- und absperrbar, - selbstschließend bei Sturmbelastung, - Nutzer unabhängig liefern und im oberen Bereich des Fensterrahmens einsetzen. Technische Mindestanforderung entsprechend technischer Vorgaben und Anforderungen - mind. je 1 Lüfter je öffnbaren Fensterflügel Einbau in Abstimmung mit AG. - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.05	Titel	Fensterelemente		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Leitfabrikat Hersteller: Typ :	Regel-Air Becks GmbH & Co. KG Regel-AIR K "oder gleichwertiger Art"		
	angebotener Hersteller '.....'			
	angebotener Typ: '.....'			
		72 St	EP	GP
Summe Titel 01.05		Fensterelemente, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.06	Titel	Eingangselement		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.06	Titel	Eingangselement		
01.06.1	Liefen und fachgerechte Montage eines Wärmedämmten Liefen und fachgerechte Montage eines wärmedämmten Fassadenelementes aus thermisch getrennten Aluminium-Mehrkammerprofilen entsprechend den statischen Anforderungen aus den vom AN zu erstellenden statischen Unterlagen. Gesamtelement bestehend aus: Aluminium-Glas-Konstruktion mit Alu-Türelement, als Glas-Aluminium-Konstruktion thermisch getrennt, bestehend aus: - Aluminium-Drehflügeltür 2-flg. voll verglast mit Kämpferteilung waagrecht in Brüstungshöhe nach außen öffnend geforderte lichte Durchgangsbreite Gehflügel 1,0m im geöffneten Zustand Einbau Schwellenlos, barrierefreie Bodenschwelle thermisch getrennt höhe ca. 12 cm gekoppelt mit - zwei Seitenteilen festverglast mit Kämpferteilung waagrecht in Brüstungshöhe ca. 1,0m Höhe untere Felder bis zum Kämpfer Paneelfüllung aus Sandwichpaneel beidseitig mit Aluminiumdeckschicht, Farbe wie Rahmenkonstruktion gekoppelt mit - drei Oberlichtern festverglast je 1mal über der Tür- und Seitenteilkonstruktion Seitlich, im Sturzbereich und am Übergang zur Bodenplatte ist ist eine Rahmenverbreiterung von 12,0 cm vorzusehen. Aufteilung siehe Grafik Element komplett, incl. Kopplungs- und Statikprofilen, liefern und fachgerecht entsprechend den Herstellervorschriften und der vorzulegenden Werksplanung und der statischen Berechnungen einbauen, einschl. aller erforderlicher Nebenleistungen und der dauerelastischen Anschlüsse (überstreichbar) an angrenzende Bauwerksteile. Rohbaumontage in Anlehnung an RAL Bei der Montage ist der eingeschränkte Platz aufgrund der Bestandsheizkörper zu beachten			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:		

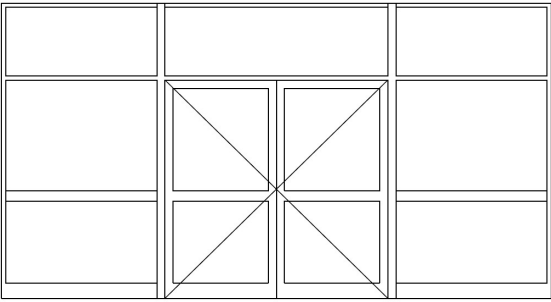
Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.06	Titel	Eingangselement		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Oberfläche: pulverbeschichtet RAL 5015 himmelblau Bauphysikalische Anforderungen: - Gesamt-U-Wert des Elements (Uw/Ud) max. 1,3 W/m²K - Berechnungsnachweis nach DIN EN ISO 10077-1 für das Gesamtelement ist vorzulegen Einbruchschutzklasse RC 2 entsprechend DIN EN 1672 Verglasung: - 3-Scheiben Isolierverglasung beidseitig VSG min 8 mm nach geltenden Normen entsprechend Anforderungen an die Einbruchschutzklasse RC 2 Paneele - Sandwichpanelle mit beidseitiger Deckschicht aus Aluminium entsprechend Anforderungen am Wärmeschutz Gesamtelement Einbausituation: - Gewändeanschluß Kalksandstein-Mauerwerk mit 12 cm WDVS aus EPS - Unterer Anschluß an Bodenplatte aus Stahlbeton - Anschlußfugen in feuchtigkeitsbelasteten Bereichen mit EPDM Dichtungsbändern, Versiegelung mit Silikon-oder Thiokoldichtstoffen - Anschlagart stumpf Beschläge je Flügel : - 3 dreiteilige Bänder dreidimensional verstellbar - 3 Sicherungsbolzen (bandseitig) - <u>Schloß:</u> selbstverriegelndes <u>Anti Panikschloß</u> für pz vorgerichtet mit Freilauffunktion und Tagesentriegelung Profilzylinder Leistungsumfang Schließanlage - Panikbeschlag - 1 Edelstahlschließblech, - Drücker : Edelstahlobjektwechselgarnitur für hohe Beanspruchung mit Stahlkern außen Knauf innen Klinke (Enden gekröpft) mit Schutzrosette Bodentürstopper für außen, schwere Ausführung liefern und montieren passend zum Türelement. Elementgröße Gesamtelement inkl. Rahmenverbreiterungen B/H : ca. 5,40m/3,01m(Rohbaumaß)			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerungisterelemente		
01.06	Titel	Eingangselement		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Türelement herstellen, incl. Zubehör liefern und aller erforderlicher Nebenarbeiten fachgerecht montieren. Einbauort : Zugangstür Grundschule Angebotenes Fabrikat : Hersteller '.....' Typ '.....' Lieferzeit nach Auftragserteilung: '.....'			
				
		1 St	EP	GP
01.06.2	Zulage Edelstahl Stoßgriff Edelstahl Stoßgriff, - gerade Ausführung - d= 30 mm - Grifflänge : 900 mm für vorgenannte Aluminium Außentür (Gehflügel) liefern und montieren, als Zulage.			
		1 St	EP	GP
01.06.3	Zulage Stangengriff ungelocht Zulage Stangengriff gekröpft mit Kurzschild auf Innenseite Stangengriff gekröpft mit Kurzschild für 2-flg. Fluchttüren; Zugelassen nach EN 1125 in Kombination mit geprüften Schlössern, (Geprüft nach EN 1125 und EN 1634) mit integriertem Getriebe aus Edelstahl; für die Aufnahme von 9 mm Vierkantstift mit Hochhaltefeder; zu Verwendung am Gang- oder Standflügel mit 45° Drehwinkel; inkl. Montagezubehör;			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.06	Titel	Eingangselement		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	geeignet für schwere Türen bis 300 kg; 1x ungelocht (Standflügel) Material / Oberfläche: Edelstahl Griffrohrlängen:1090 mm Angebotenes Fabrikat : Hersteller Typ			Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.06.4	Zulage Stangengriff gelocht Zulage Stangengriff gekröpft mit Kurzschild auf Innenseite Stangengriff gekröpft mit Kurzschild für 2-flg. Fluchttüren; Zugelassen nach EN 1125 in Kombination mit geprüften Schlössern, (Geprüft nach EN 1125 und EN 1634) mit integriertem Getriebe aus Edelstahl; für die Aufnahme von 9 mm Vierkantstift mit Hochhaltefeder; zu Verwendung am Gang- oder Standflügel mit 45° Drehwinkel; inkl. Montagezubehör; geeignet für schwere Türen bis 300 kg; 1x PZ vorgerichtet Material / Oberfläche: Edelstahl Griffrohrlängen:1090 mm Angebotenes Fabrikat : Hersteller Typ			
		1 St	EP	GP
01.06.5	Zulage Stoßblech Horizontales Stoßblech unten Höhe : 15 cm für vorgenannte Aluminium Außentür an beiden Flügeln liefern und montieren, als Zulage.			
		2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.06	Titel	Eingangselement		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.06.6	Zulage Obentürschließer mit Schließfolgeregelung Zulage Obentürschließer mit Schließfolgeregelung Obentürschließersystem nach EN 1158, für die allgemeine Anwendung an Vollpaniktüren Öffnungswinkel min 120°, Größe 2 - 6, mit durchgehender Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, von vorn einstellbare Schließkraft, Vandalismusschutz gegen mutwillige Fehlbedienung der Schließfolgeregelung, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Türblattmontage auf Bandgegenseite, mit Montageplatte. Farbton: silberfarbig inkl. integrierter, weitestgehend unsichtbare flexible Öffnungsbegrenzung für E/R/ISM Gleitschienen, Leitfabrikat Hersteller: Geze GmbH Typ : GEZE TS 5000 L-ISM VPK Gr. 2-6 (Obentürschließer) "oder gleichwertiger Art" angebotener Hersteller '.....' angebotener Typ: '.....'			
		1 St	EP	GP
Summe Titel 01.06		Eingangselement, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.07	Titel	Anschlüsse		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.07	Titel	Anschlüsse		
01.07.1	Nach Montage der neuen Außentür die Fassadendämmung Nach Montage des neuen Außentürelementes aus Aluminium ist die Fassadendämmung beidseitig der des Elements und im Sturzbereich wieder herstellen. Die Breite der neu herzustellenden Dämmung beträgt ca. 15 cm, und ist beidseitig auszuführen. Einbauhöhe bis ca. 3,0 m In den Eckbereichen sind die notwendigen Eckschutzschienen einzubauen. Einzusetzenden Dämmung: - ca. 12,0 cm EPS WLG 035 Fachgerechten Anschluß an den Rahmen mit entsprechenden Anputzleisten herstellen. Die Dämmung ist vollständig zu armieren und mit einem Oberputz als mineralischen Leichtputz und einem Anstrich in Anpassung an den Bestand zu versehen. Ausführung beidseitig der Tür jeweils als Streifen in den Anschlussbereichen. Abmessung: Putzbreite ca. 15 cm Länge des zu bearbeitenden Streifens ca.	6,5 m²	EP	GP
01.07.2	Elemente nachträglich beiputzen Nach Demontage und Neueinbau der Elemente Anschlußbereiche Raumseitig beiputzen, incl. dem sauberen Anschluß an die bestehenden Putzflächen. Leibungstiefe : bis 200 mm Ausführung der Leistung in Abstimmung und auf Anweisung durch den AG/ Bauleitung. Abrechnung zum Nachweis.	117,5 m	EP	GP
01.07.3	Ergänzung der Leibungsdämmung in Kleinstflächen Ergänzung der Leibungsdämmung auf Grund von Beschädigungen - Wärmedämmung der Leibung durch geeignetes Polystyrol - Dämmaterial WLG 035 ergänzen, armieren und mit einer Schlussbeschichtung - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.07	Titel	Anschlüsse		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	-Oberputz- und Schlussanstrich- in Anpassung an die Bestandsfassade versehen. Leibungstiefe: bis 200 mm Ausführung für Ausbesserungsarbeiten in Kleinstflächen. Ausführung der Leistung in Abstimmung und auf Anweisung durch den AG/ Bauleitung. Abrechnung zum Nachweis.			Übertrag:
		100 m	EP	GP
01.07.4	Abdeckleiste Breite ca. 45mm aus Neu eingebaute Elemente innenseitig umlaufend mit einer Deckleiste aus Kunststoff mit anextrudierter Dichtlippe, zur Abdeckung der Fuge umlaufend verleisten. b= ca. 45 mm Farbe: weiß Leisten sind auf Gehrung zu schneiden. Ausführung der Leistung in Abstimmung und auf Anweisung durch den AG/ Bauleitung. Abrechnung zum Nachweis.			
		129 m	EP	GP
01.07.5	Fugenverschluß, elastisch, überstreichbar, für Anschlüsse Fugenverschluss, elastisch, überstreichbar, für Anschlüsse von Fenster an Bauteile und Fremdstoffe. Fugenfarbe passen zu den angrenzenden Bauteilen. Fugenbreite: max 10 mm Fugentiefe: 2/3 der Fugenbreite			
		158 lfm	EP	GP
Summe Titel 01.07		Anschlüsse, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerungisterelemente		
01.08	Titel	Fensterbänke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.08	Titel Fensterbänke			
	Vorbemerkung Eine Erneuerung von inneren und äußeren Fensterbänke hat nur in Abstimmung mit dem Auftraggeber und auf Anweisung zu erfolgen. Die Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.			
01.08.1	Innenfensterbänke Innenfensterbänke aus Hochdruckschichtstoffplatten, wasser- und hitzebeständig verleimt auf Spanplatten mit - Kantenrundung und Blende, - angeformten dekorgleichen Abschluß (ggf. mit Seitenblende). Befestigung auf Mauerwerk liefern und einbauen. Farbe: Dekor nach Wahl des Auftraggeber einschl. Abdichten und unterseitiges Beiputzen. Die Fensterbänke sind zu liefern und gemäß der Einzelgrößen der lichten Fensteröffnungen vor Ort auf Maß zu schneiden. Stärke: ca. 20 mm Breite: ca 200 mm - angepasst an vorhandene Elemente Länge: bis ca. 1,135m - 3,95 m Ausführung der Leistung nur in Abstimmung und auf Anweisung durch den AG/Bauleitung an vorbeschriebenen Fenstern. Abrechnung zum Nachweis.			
		45 lfm	EP	GP
01.08.2	ALU-Fensterbänke Länge ca. 3,95m ALU-Fensterbänke liefern und einbauen. Edelstahlbefestigungsschrauben, mit Kunststoff-Abdeckkappen und Kunststoffbordprofilen, Stützenhalter als Alu gem. Einbauvorschrift des Herstellers. Material: LM-stranggepr. weiß in Anpassung an Bestand Der Abstand zur fertiggestellten WDVS-Fassade und der Fensterbank-Abtropfkante muss mind. 3,5 cm betragen, einschl. entsprechender Wandanschlußprofile und Anschluß(Dicht)gummi an den Fensterrahmen aus Kunststoff. Ausladung: bis 28 cm In der Ausführung ist einzukalkulieren: - zwischen Basisprofil und der Alu-Fensterbank ist durchlaufend eine selbstklebende, wasser- und diffusionsdichte Dichtungsbahn als Wannenausbildung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.08	Titel	Fensterbänke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	einulegen und auf dem Mauerwerk zu verkleben inkl. Untergrundvorbereitung mit Primer, seitliche Ausbildung als Wanne incl. Antidröhnbelag unter Fensterbank verklebt einbauen, - Abgleichen und Herrichten des Untergrundes für Einbau Fensterbank Der Einbau der Fensterbänke erfolgt auf vorhandenes Brüstungsmauerwerk. Die genauen Maße sind vor Fertigung zwingend am Bau zu nehmen! Folgende Fensterbankmaße sind als Stückpreise zu kalkulieren wie vor beschreiben Länge = ca. 3,95 m Ausladung: bis ca. 28 cm Ausführung der Leistung nur in Abstimmung und auf Anweisung durch den AG/Bauleitung an vorbeschriebenen Fenstern. Abrechnung zum Nachweis.			Übertrag:
		7 St	EP	GP
01.08.3	ALU-Fensterbänke Länge ca. 2,70m ALU-Fensterbänke liefern und einbauen. Edelstahlbefestigungsschrauben, mit Kunststoff-Abdeckkappen und Kunststoffbordprofilen, Stützenhalter als Alu gem. Einbauvorschrift des Herstellers. Material: LM-stranggepr. weiß in Anpassung an Bestand Der Abstand zur fertiggestellten WDVS-Fassade und der Fensterbank-Abtropfkante muss mind. 3,5 cm betragen, einschl. entsprechender Wandanschlußprofile und Anschluß(Dicht)gummi an den Fensterrahmen aus Kunststoff. Ausladung: bis 28 cm In der Ausführung ist einzukalkulieren: - zwischen Basisprofil und der Alu-Fensterbank ist durchlaufend eine selbstklebende, wasser- und diffusionsdichte Dichtungsbahn als Wannenausbildung einlegen und auf dem Mauerwerk zu verkleben inkl. Untergrundvorbereitung mit Primer, seitliche Ausbildung als Wanne incl. Antidröhnbelag unter Fensterbank verklebt einbauen, - Abgleichen und Herrichten des Untergrundes für Einbau Fensterbank			Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.08	Titel	Fensterbänke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Der Einbau der Fensterbänke erfolgt auf vorhandenes Brüstungsmauerwerk. Die genauen Maße sind vor Fertigung zwingend am Bau zu nehmen! Folgende Fensterbankmaße sind als Stückpreise zu kalkulieren wie vor beschreiben Länge = ca. 2,70 m Ausladung: bis ca. 28 cm Ausführung der Leistung nur in Abstimmung und auf Anweisung durch den AG/Bauleitung an vorbeschriebenen Fenstern. Abrechnung zum Nachweis.			
		2 St	EP	GP
01.08.4	ALU-Fensterbänke Länge ca. 2,05m ALU-Fensterbänke liefern und einbauen. Edelstahlbefestigungsschrauben, mit Kunststoff-Abdeckkappen und Kunststoffbordprofilen, Stützenhalter als Alu gem. Einbauvorschrift des Herstellers. Material: LM-stranggepr. weiß in Anpassung an Bestand Der Abstand zur fertiggestellten WDVS-Fassade und der Fensterbank-Abtropfkante muss mind. 3,5 cm betragen, einschl. entsprechender Wandanschlußprofile und Anschluß(Dicht)gummi an den Fensterrahmen aus Kunststoff. Ausladung: bis 28 cm In der Ausführung ist einzukalkulieren: - zwischen Basisprofil und der Alu-Fensterbank ist durchlaufend eine selbstklebende, wasser- und diffusionsdichte Dichtungsbahn als Wannenausbildung einzulegen und auf dem Mauerwerk zu verkleben inkl. Untergrundvorbereitung mit Primer, seitliche Ausbildung als Wanne incl. Antidröhnbelag unter Fensterbank verklebt einbauen, - Abgleichen und Herrichten des Untergrundes für Einbau Fensterbank Der Einbau der Fensterbänke erfolgt auf vorhandenes Brüstungsmauerwerk.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.08	Titel	Fensterbänke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Die genauen Maße sind vor Fertigung zwingend am Bau zu nehmen! Folgende Fensterbankmaße sind als Stückpreise zu kalkulieren wie vor beschreiben Länge = ca. 2,05 m Ausladung: bis ca. 28 cm Ausführung der Leistung nur in Abstimmung und auf Anweisung durch den AG/Bauleitung an vorbeschriebenen Fenstern. Abrechnung zum Nachweis.			Übertrag:
		2 St	EP	GP
01.08.5	ALU-Fensterbänke Länge ca. 1,20 ALU-Fensterbänke liefern und einbauen. Edelstahlbefestigungsschrauben, mit Kunststoff-Abdeckkappen und Kunststoffbordprofilen, Stützenhalter als Alu gem. Einbauvorschrift des Herstellers. Material: LM-stranggepr. weiß in Anpassung an Bestand Der Abstand zur fertiggestellten WDVS-Fassade und der Fensterbank-Abtropfkante muss mind. 3,5 cm betragen, einschl. entsprechender Wandanschlußprofile und Anschluß(Dicht)gummi an den Fensterrahmen aus Kunststoff. Ausladung: bis 28 cm In der Ausführung ist einzukalkulieren: - zwischen Basisprofil und der Alu-Fensterbank ist durchlaufend eine selbstklebende, wasser- und diffusionsdichte Dichtungsbahn als Wannenausbildung einzulegen und auf dem Mauerwerk zu verkleben inkl. Untergrundvorbereitung mit Primer, seitliche Ausbildung als Wanne incl. Antidröhnbelag unter Fensterbank verklebt einbauen, - Abgleichen und Herrichten des Untergrundes für Einbau Fensterbank Der Einbau der Fensterbänke erfolgt auf vorhandenes Brüstungsmauerwerk. Die genauen Maße sind vor Fertigung zwingend am Bau zu nehmen! Folgende Fensterbankmaße sind als Stückpreise zu			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.08	Titel	Fensterbänke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	kalkulieren			Übertrag:
	wie vor beschreiben Länge = ca. 1,20 m Ausladung: bis ca. 28 cm			
	Ausführung der Leistung nur in Abstimmung und auf Anweisung durch den AG/Bauleitung an vorbeschriebenen Fenstern. Abrechnung zum Nachweis.			
		9 St	EP	GP
01.08.6	ALU-Fensterbank rund ca.2,20m Radius ca. 69,25cm liefern und einbauen. ALU-Fensterbänke rund liefern und einbauen. Edelstahlbefestigungsschrauben, mit Kunststoff-Abdeckkappen und Kunststoffbordprofilen, Stützenhalter als Alu gem. Einbauvorschrift des Herstellers. Material: LM-stranggepr. weiß in Anpassung an Bestand Der Abstand zur fertiggestellten WDVS-Fassade und der Fensterbank-Abtropfkante muss mind. 3,5 cm betragen, einschl. entsprechender Wandanschlußprofile und Anschluß(Dicht)gummi an den Fensterrahmen aus Kunststoff. Ausladung: bis 28 cm In der Ausführung ist einzukalkulieren: - runde Fensterbank - zwischen Basisprofil und der Alu-Fensterbank ist durchlaufend eine selbstklebende, wasser- und diffusionsdichte Dichtungsbahn als Wannenausbildung einzulegen und auf dem Mauerwerk zu verkleben inkl. Untergrundvorbereitung mit Primer, seitliche Ausbildung als Wanne incl. Antidröhnbelag unter Fensterbank verklebt einbauen, - Abgleichen und Herrichten des Untergrundes für Einbau Fensterbank Der Einbau der Fensterbänke erfolgt auf vorhandenes Brüstungsmauerwerk. Die genauen Maße sind vor Fertigung zwingend am Bau zu nehmen! Folgende Fensterbankmaße sind als Stückpreise zu kalkulieren wie vor beschreiben			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.08	Titel	Fensterbänke		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Länge = ca. 2,20 m Radius = 69,25cm Ausladung: bis ca. 28 cm Ausführung der Leistung nur in Abstimmung und auf Anweisung durch den AG/Bauleitung an vorbeschriebenen Fenstern. Abrechnung zum Nachweis.			Übertrag:
		1 St	EP	GP
01.08.7	Befestigung der erhaltenen nicht ausgetauschten Befestigung der erhaltenen nicht ausgetauschten Bestandsaußenfensterbänke aus Aluminium an den neuen Kunststofffenstern mit rostfreien Schrauben			
		46,25 m	EP	GP
Summe Titel 01.08		Fensterbänke, Netto:		

Leistungsverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
01.09	Titel	Sonstige		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.09	Titel Sonstige			
01.09.1	Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten für eventuell erforderliche Arbeiten die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und nur gegen Nachweis und vorheriger Beauftragung durch den AG zur Ausführung kommen Facharbeiter	5 h	EP	GP
Summe Titel 01.09			Sonstige, Netto:	.....

LV-Zusammenfassung

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.01	Titel	Werkplanung	10	.....
01.02	Titel	Gerüstarbeiten	11	.....
01.02.01	Bereich	Bauvorbereitende Maßnahmen	12	.....
01.02.02	Bereich	Gerüstarbeiten	13	.....
01.02.03	Bereich	Stundenlohnarbeiten	16	.....
01.03	Titel	Anteilige Baumeisterarbeiten	17	.....
01.04	Titel	Demontage Fenster- und Fassadenelemente	21	.....
01.05	Titel	Fensterelemente	29	.....
01.06	Titel	Eingangselement	41	.....
01.07	Titel	Anschlüsse	46	.....
01.08	Titel	Fensterbänke	48	.....
01.09	Titel	Sonstige	54	.....
Summe LV 01 Erneuerung Fensterelemente				
		Angebotssumme, Netto:	EUR	.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR	<u>.....</u>

Bieterangabenverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente
01.05	Titel	Fensterelemente
Nr. Liste der Positionen mit Biertextergänzung		
01.05	Fensterelemente	
	Angebotenes Hersteller (Fensterelement) '.....'	
	Angebotenes Fabrikat (Profilsystem) '.....'	
01.05.1	Kunststoff-Fensterelement mit Oberlicht B/H ca. 3,885m/2,01m	
	Lieferfristen '.....' Wochen nach Auftragserteilung	
01.05.2	Kunststoff-Fensterelement mit Oberlicht, B/H ca. 2,635m/2,01m	
	Lieferfristen '.....' Wochen nach Auftragserteilung	
01.05.3	Kunststoff-Fensterelement mit Oberlicht, B/H ca. 1,975m/2,01m	
	Lieferfristen '.....' Wochen nach Auftragserteilung	
01.05.4	Kunststoff-Fensterelement mit Oberlicht, B/H ca. 1,135m/2,01m	
	Lieferfristen '.....' Wochen nach Auftragserteilung	
01.05.5	Kunststoff-Fensterelement Rund Durchmesser ca. 1,385m	
	Lieferfristen '.....' Wochen nach Auftragserteilung	
01.05.7	Einbau einer Dauerlüftungsleiste	
	angebotener Hersteller '.....'	
	angebotener Typ: '.....'	
01.06.1	Liefern und fachgerechte Montage eines Wärmegedämmten	
	Hersteller '.....'	
	Typ '.....'	
	Lieferzeit nach Auftragserteilung: '.....'	

Bieterangabenverzeichnis

Erneuerung Fenster GRS Gößnitz 5.BA (HB-B004-2026)

01	LV	Erneuerung Fensterelemente
01.06	Titel	Eingangselement
Nr.	Liste der Positionen mit Biertextergänzung	
01.06.3	Zulage Stangengriff ungelocht	
	Hersteller	'.....'
	Typ	'.....'
01.06.4	Zulage Stangengriff gelocht	
	Hersteller	'.....'
	Typ	'.....'
01.06.6	Zulage Obentürschließer mit Schließfolgeregelung	
	angebotener Hersteller	'.....'
	angebotener Typ:	'.....'