
Baumaßnahme: BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Bauvorhaben: Bundesanstalt für Immobilienaufgaben
Ort: Fasanenstraße 87, 10623 Berlin
BR-Nr. : 06757

ANGEBOTSAUFFORDERUNG

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Vergabe-Nr.: 472-26

Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-Ansicht Hof 1

Bieter:

Name (Firmenstempel), Adresse, Tel.

Vergabestelle: Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung
Adresse: Straße des 17.Juni 112, 10623 Berlin

Angebotsaufforderung
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 06757 **BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
LV: 472-26 **Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..**

Titel	Bezeichnung	Seite
	1 Baubeschreibung.....	3
	2 Vorbemerkungen alle Gewerke.....	3
	3 Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV).....	6
	3.1 Allgemeines.....	7
	3.2 Tischlerarbeiten / Malerarbeiten / Verglasungsarbeiten.....	8
1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG.....	12
1.1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG SCHADSTOFFSANIERUNG.....	12
1.2.	SCHUTZMASSNAHMEN.....	16
2.	ABBRUCHARBEITEN - BAUABFÄLLE.....	18
2.1.	RÜCKBAUARBEITEN.....	23
2.2.	BESCHICHTUNGEN.....	31
2.3.	ENTSORGUNG.....	40
3.	BAUKONSTRUKTIONEN.....	44
3.1.	WERK- UND MONTAGEPLANUNG.....	44
3.2.	TISCHLERARBEITEN - RUNDERNEUERUNG.....	46
3.3.	TISCHLERARBEITEN - FENSTERBANK.....	64
3.4.	BESCHLAGARBEITEN.....	67
3.5.	VERGLASUNGSARBEITEN.....	70
3.6.	MALERARBEITEN.....	92
3.7.	REINIGUNGSARBEITEN.....	98
3.8.	SONSTIGES.....	99
4.	DOKUMENTATION.....	100
4.1.	DOKUMENTATION.....	100
5.	STUNDENLOHNARBEITEN.....	102
5.1.	STUNDENLOHNARBEITEN.....	102
	Zusammenstellung.....	103

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

1. Baubeschreibung

1.1 Bestandsgebäude

Der Gebäudekomplex besteht aus 5 Bestandsgebäuden

Bauteil A – Baujahr 1956 - Fasanenstraße 87

Bauteil B – Baujahr 1928 - Innenhof 1,

Bauteil C – Baujahr 1937 - Innenhof 2-3

Bauteil D – Baujahr 1928 - Jebensstraße 1

Bauteil E (CR) – „Cranzbau“ Baujahr 1905, Hertzsallee

1.2 Denkmalschutz

Die Gebäude werden als Baudenkmal in der Denkmalliste Berlin geführt. Alle auszuführenden Arbeiten in den denkmalgeschützten Bereichen sowie in der Nähe der denkmalgeschützten Bauelemente sind mit größtmöglicher Sorgfalt und unter Schonung der vorhandenen Bausubstanz bzw. Einbauten durchzuführen.

1.3 Ziel der Sanierung

Im Zuge der Sanierung soll die gesamte Liegenschaft energetisch ertüchtigt sowie mit Hilfe eines übergreifenden Konzepts barrierefrei erschlossen und baulich-funktional optimiert werden.

1.4 Bauabschnitte

Der Bauablauf der Sanierungsmaßnahmen ist aufgrund der Größe der Liegenschaft und der Arbeiten im laufenden Betrieb in Bauabschnitte auf gegliedert.

Das Bauteil B wurde in Mauerwerksweise aus Vollziegeln mit Stahlsteindecken errichtet.

Bauteil B1 und B3 besteht aus

Sockelgeschoss,

4 Vollgeschosse (1.OG bis 4.OG),

1 Staffelgeschoss (5. OG)

Bauteil B2 besteht aus

Sockelgeschoss,

5 Vollgeschosse (1.OG bis 5.OG)

1 Staffelgeschoss (6. OG)

Bauteil B4 besteht aus

Sockelgeschoss,

5 Vollgeschosse (1.OG bis 5.OG)

Die auszuführenden Leistungen dieser Ausschreibung finden im Bauteil B an der Fassadenseite B1, B2 und B3 zum Hof 1 statt.

2. Allgemeine Vorbemerkungen für alle Gewerke ATV DIN 18299

2.1 Immissionsschutz

Schädliche Umwelteinwirkungen durch Emissionen z.B. durch Geräusche, Staubentwicklung, Lichtimmission und Gerüche sind zu vermeiden. Die angesprochenen Umwelteinwirkungen

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

sind gemäß Immissionsschutzgesetz auf ein Mindestmaß zu beschränken.

2.2 Schadstoffbelastungen

Der AG hat im Vorfeld Untersuchungen des Gebäudes auf Schadstoffe veranlasst. Bei der Untersuchung wurden im Gebäude schadstoffbelastete Baustoffe festgestellt. Das Vorhandensein von weiteren Schadstoffen kann nicht ausgeschlossen werden. Schadstoffbelastete Bauteile werden im Rahmen der Baumaßnahme ausgebaut. Während der Schadstoffsanierung werden Teile des Gebäudes gesperrt sein.

2.3 Verkehrslasten

Für die Auswahl der jeweiligen Verfahrensweise ist von einer Verkehrslast der Decken von 2,5 kN/m² auszugehen.

2.4 Gerüste

Die Fassaden werden bauseits eingerüstet. Die Terrassen der Staffelgeschosse werden zusätzlich mit einem Wetterschutzdach überdeckt. Der Auf- und Abbau der Gerüste wird abschnittsweise nach Baufortschritt erfolgen.

Alle darüber hinaus erforderlichen Gerüste sind Sache des AN und werden, sofern nicht Nebenleistung, entsprechend den hierfür vorgesehenen Positionen vergütet.

2.5 Hebezeug / Bauaufzug

Hebezeuge und Bauaufzüge für die eigene Leistungserbringung sind Leistung des AN.

2.6 Beleuchtung

Die Beleuchtung der Rettungs- und Erschließungswege außerhalb des Gebäudes ist vorhanden. Die Ausleuchtung der Arbeitsbereiche/ -plätze ist Leistung des AN.

2.7 Baustelleeinrichtung

Die Baustelle ist für sämtliche, in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen einzurichten, für die Dauer der eigenen Leistungserbringung vorzuhalten und zu räumen. Die Baustelleneinrichtung beinhaltet sämtliche, auch die über die als Nebenleistung nach VOB/, DIN 18299, 4.1.1 und 4.1.2 zu erbringende Baustelleneinrichtung hinaus erforderliche Groß-/Kleingeräte, Montagehilfen und sonstige Betriebsmittel.

2.8 Reinigung Verkehrswege

Verkehrswege sind von Verschmutzungen / Verunreinigungen grundsätzlich freizuhalten. Verschmutzungen / Verunreinigungen aus dem Bereich des AN sind je Arbeitstag nach Arbeitsende ordnungsgemäß und eigenverantwortlich zu beseitigen. Dies gilt für öffentliche wie auch nicht öffentliche Verkehrswege im und aus dem Einflussbereich der Baustelle bzw. des Untersuchungsgebietes.

2.9 Vom AG veranlasste Vorarbeiten

Der Putz an den Leibungen, außen wie innen, wird bauseits entfernt.

2.10 Arbeiten anderer Unternehmen

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Parallel zu den Arbeiten des AN werden weitere Unternehmen auf der Baustelle tätig sein. Erforderliche Abstimmungen mit diesen Unternehmen erfolgen gemeinsam mit der OÜ des AG.

2.11 Arbeitsschnitte, Arbeitsunterbrechungen

Vor Beginn der Arbeiten sind die Arbeitsabschnitt und ggfs. erforderliche Arbeitsunterbrechungen mit der OÜ des AG abzustimmen.

2.12 Besondere Erschwernisse bei der Ausführung

Aufgrund der Anforderungen des Denkmalschutzes müssen alle Arbeiten mit besonderer Umsicht und unter größter Schonung der vorhandenen Bausubstanz erfolgen.

Arbeitstechniken, Geräteeinsatz und Schutzmaßnahmen sind entsprechend zu wählen.

Bei der Demontage oder Abbruch von Bauteilen dürfen zu erhaltene Untergründe und angrenzende Bauteile nicht beschädigt werden.

Sämtliche Arbeiten sind erschütterungsarm DIN 4150, staubarm TRGS 504, TRGS 559/BGI 547 und lärmarm auszuführen.

2.13 Transportwege

Vor Beginn der Arbeiten sind Transportwege mit der OÜ des AGs abzustimmen.

Ein- und Ausbringmöglichkeiten sowie Transportwege sind beschränkt. Transporte in/aus dem Gebäude können, sofern im Leistungsverzeichnis nicht ausdrücklich abweichend erwähnt, nur über die vorhandenen Gebäudeeingänge erfolgen.

Der Zugang zum Gebäude ist nicht ebenerdig erreichbar.

2.14 Messarbeiten

Die Schaffung von notwendigen Höhenfestpunkten in unmittelbarer Nähe der baulichen Anlage wird gemäß § 3 Nr. 2 VOB/B vom AG übernommen.

Der AG veranlasst zusätzlich die Anbringung von Höhenfestpunkten an zentralen Punkten im Gebäude.

Alle weiteren Messarbeiten und Kontrollmessungen, die zur Ausführung und Abrechnung der Arbeiten des AN erforderlich sind, sind Leistung des AN.

Messmarkierungen auf sichtbar bleibenden, insbesondere denkmalgeschützten Oberflächen sind nicht zulässig. Vom AN angelegte Messpunkte sind nach Abschluss der Arbeiten oder Aufforderung der OÜ des AG rückstandsfrei zu entfernen.

Vom AG angegebene Maße sind vom AN vor Ausführung / Fertigung auf Übereinstimmung mit der örtlichen Situation zu prüfen. Fordert der AG die Fertigung von Konstruktionen / Elementen, ohne dass ein vorheriges Aufmaß möglich ist, so sind unter Berücksichtigung der Bautoleranzen nach DIN 18202 und DIN 18203 die Fertigungsmaße mit dem AG vor Fertigungsbeginn zu vereinbaren.

2.15 Bemessungen

Die Bemessung der Materialdicken, Verankerungen, Befestigungs- und Verbindungsmittel ist Leistung des AN. In den Leistungstexten genannte Abmessungen sind Mindestangaben. Die endgültige Bemessung und Verantwortung bleibt beim AN. Vom AN bemessene Bauteile dürfen in gestalterischer Hinsicht

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

vor der Ausführung einer Freigabe durch den Architekten.

2.16 Eignungs- und Gütenachweise

Ggfs. notwendige Prüfzeugnisse, Herstellerdatenblätter und Zulassungen zum Nachweis ihrer Eignung und Güte für die vom AN zum Einbau oder zur zeitweisen Überlassung vorgesehenen Stoffe sind rechtzeitig, mindestens jedoch 10 Arbeitstage vor Fertigungs-/Ausführungsbeginn, in prüfbarer und übersichtlicher Form zu übermitteln.

Für nicht geregelte Bauprodukte/ -arten sind vom AN Verwendbarkeitsnachweise, z. B. allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen / Prüfzeugnisse oder Zustimmungen im Einzelfall vorzulegen. Die hiermit verbundenen Kosten sind in die Einheitspreise der jeweiligen Position einzurechnen.

Sind Zustimmungen im Einzelfall erforderlich, sind diese durch den AN herbeizuführen, sofern im Leistungsverzeichnis nicht ausdrücklich anders angegeben.

Vom AN zu erstellende Unterlagen, welche im Rahmen des Genehmigungsverfahrens des AG bauaufsichtlich zu prüfen sind, sind vom AN beim Prüfeningenieur einzureichen. Die Prüfgebühren trägt der AG.

3. ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

Diese Vorbemerkungen gelten in Anlehnung an die Empfehlungen der Fachabteilung Holzfenster im Verbund der Fenster - und Fassadenhersteller e.V. (Herausgeber), (VFF) . Hierzu gehört insbesondere der Leitfaden HO.09

"Runderneuerung von Kastenfenster aus Holz",
als zusätzliche Technische Vertragsbedingungen (ZTV) für die Aufarbeitung und Instandsetzung (Runderneuerung) von Kastenfenstern aus Holz, Ausgabe 10/2014 formuliert.

Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Aufarbeitung und Instandsetzung von Holzfensterkonstruktionen, im Wesentlichen an Kastenfenstern im Regelgeschoss (RG) und Staffelgeschoss (STG), sowie an Einfachfenstern im Sockelgeschoss (SG) und Treppenhaus und Verbundfenster im Treppenhaus. Zusätzlich ist die Ausführung von Senkrechtmarkisen an ausgewählten Fenstern vorgesehen.

Dabei werden die nachfolgend aufgeführten Gewerke angesprochen; daraus ergeben sich die aufgeführten Leistungsbereiche.

DIN 18355 Tischlerarbeiten

_Reparaturarbeiten an Holzteilen und Beschlägen

_Anfertigung von neuen Fenstern nach traditionellen Vorgaben

DIN 18361 Verglasungsarbeiten

_Neuverglasung der vorhandenen Flügel

DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten

_Anstricharbeiten an Blendrahmen, Flügeln und Futter, Beschlägen

DIN 18358 Rollladenarbeiten

_Senkrechtmarkisen, elektrisch angetrieben

DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art

_Demontage und ordnungsgemäße Entsorgung einzelner Teile.

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Soweit zusätzliche denkmalrechtliche Vorgaben der örtlich zuständigen Unteren Denkmalschutzbehörde oder der Oberen Denkmalschutzbehörde sowie spezielle bauaufsichtliche Vorgaben zu beachten sind, werden diese im Rahmen der "Baubeschreibung" unter Ziffer 1 aufgeführt.

Hinweise zur Ausführung und Kalkulation

Falls in den folgenden Positionen nicht anders erwähnt, sind nachfolgende Punkte zu beachten. Falls diese Punkte nicht in Einzelpositionen abgefragt werden, sind sie entsprechend einzukalkulieren, ansonsten gelten sie als besonderer Hinweis.

3.1 ALLGEMEINES

3.1.1 Die ZTV, die Positionsbeschreibung und die den Ausschreibungsunterlagen beigefügten Zeichnungen erläutern die technische Ausgangsbasis und die qualitativen Mindestanforderungen an die anzubietende Leistung.

3.1.2 Die Prüfung der Sanierungsfähigkeit der eingebauten Fenster sowie die Behebung der festgestellten mittleren und groben Schäden haben unter Einbeziehung traditioneller handwerklicher Fähigkeiten zu erfolgen.

In allen Fällen, bei denen die Überprüfung ergibt, dass eine Runderneuerung technisch nicht umsetzbar bzw. nicht wirtschaftlich ist, ist umgehend mit dem AG Rücksprache zu halten. In diesen Fällen sind die Fertigung, Lieferung und der Einbau von neuen Fenstern vorgesehen. Sie sind den vorhandenen Fenstern exakt nachzubilden.

3.1.3 Es ist vorzusehen, die Fensterflügel im Werk oder in der Werkstatt des AN aufzuarbeiten, während die Blendrahmen am Einbauort verbleiben und dort aufgearbeitet werden. Eine vollständige Sanierung der Fenster vor Ort ist ausgeschlossen.

3.1.4 Wenn die Fenster durch den AN tischlermäßig überarbeitet werden, müssen die Fensterflügel abschnittsweise in Abstimmung mit der Objektüberwachung (z.B. geschossweise) durch den AN ausgebaut und zur Entglasung, Entlackung, Überarbeitung, sowie neuer Oberflächenbehandlung und Neuverglasung in das Werk oder die Werkstatt des Auftragnehmers gebracht werden. Dafür wird im Austausch ein provisorischer Witterungsschutz aus Latten, Kanthölzern, OSB-Platten und Folien o. glw. angebracht, der das Gebäude vor Schlagregen und Feuchtigkeit schützt, solange die Fensterflügel ausgebaut sind.

3.1.5 Bei der Runderneuerung sind vordringlich die Flügel der äußeren Fensterebene und die Blendrahmen zu bearbeiten und wieder einzubauen, um zu gewährleisten, dass das Gebäude wieder umfassend gegen Witterung geschützt ist und die folgenden, bauseitigen Anputzarbeiten durchgeführt werden können.

3.1.6 Grundsätzlich zu beachtende Normen und Richtlinien EN 113 Holzschutzmittel -Prüfverfahren zur Bestimmung der

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

vorbeugenden Wirksamkeit gegen holzerstörende
Basidiomyceten -Bestimmung der Grenze der Wirksamkeit
EN 152-1 -Prüfverfahren für Holzschutzmittel;
Laboratoriumsverfahren zur Bestimmung der vorbeugenden
Wirksamkeit einer Schutzbehandlung von verarbeitetem Holz
gegen Bläuepilze Teil 1: Anwendung im Streichverfahren
EN 204 -Beurteilung von Klebstoffen für nichttragende Bauteile
zur Verbindung von Holz und Holzwerkstoffen
EN 12208 -Fenster und Türen Schlagregendichtheit
Klassifizierung
DIN 4108-2 Wärmeschutz und Energieeinsparung in Gebäuden
Teil 2:
Mindestanforderungen an den Wärmeschutz
DIN 4109, Beiblatt 1 Schallschutz im Hochbau;
Ausführungsbeispiele und Rechenverfahren
DIN 18545-1 Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen
Teil 1: Anforderungen an Glasfalze
DIN 18545-2 Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen
Teil 2: -Dichtstoffe, Bezeichnung, Anforderungen, Prüfungen
DIN 18545-3 Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen

Teil 3: Verglasungssysteme
DIN 52452-4 - Prüfung von Dichtstoffen für das Bauwesen;
Verträglichkeit der Dichtstoffe
Teil 4: Verträglichkeit mit Beschichtungssystemen
DIN 68121-1 Holzprofile für Fenster und Fenstertüren
Teil 1: Maße, Qualitätsanforderungen
DIN 68121-2 Holzprofile für Fenster und Fenstertüren
Teil 2: Allgemeine Grundsätze
DIN 68800-3 Holzschutz, Teil 3: vorbeugender chemischer
Holzschutz
ift-Richtlinie 1998-09 Prüfung und Beurteilung von
Schlierenbildung und Abrieb von Verglasungsdichtstoffen
VDI-Richtlinie 2719 Schalldämmung von Fenstern und deren
Zusatzeinrichtungen
VFF-Merkblatt HO.01 Klassifizierung von Beschichtungen für
Holzfenster und Haustüren
VFF-Leitfaden HO.09 Runderneuerung von Kastenfenstern aus
Holz
Biostoff Verordnung
Richtlinie des Maler- und Lackierhandwerkes
Bei Widersprüchen gelten die anerkannten Regeln der Technik.
DGUV-I 209-042 Berufsgenossenschaft für Holz und Metall
TRGS 505

3.1.7 Alle Fassaden stehen unter Denkmalschutz. Gefordert
wird im Bereich dieser Fassaden der Erhalt und die
Runderneuerung der Holz-Kastenfenster einschließlich der
nachstehenden Maßnahmen zur Wertverbesserung.

3.2 TISCHLERARBEITEN ATV DIN 18355 mit
MALER- und LACKIERARBEITEN-BESCHICHTUNGEN ATV
DIN 18363 /
VERGLASUNGSARBEITEN ATV DIN 18361 /
ABBRUCH- und RÜCKBAUARBEITEN ATV DIN 18459

3.2.1 Kartierung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Durch den AN sind die Flügel und Rahmen der Fenster mit einer Identifikationsnummer zu versehen und zu kartieren.

3.2.2 Entglasen

Die Flügel sind auszuglasen und dabei ist der alte Leinölkitt komplett zu entfernen. Gleichzeitig oder im Anschluss daran ist der Kittfalz für die neuen, größeren Glasdicken vorzubereiten und auf die Vorgaben der DIN 18545-1 auszurichten. Auch die aufgesetzten oder eingelassenen Glaserecken sind zu entfernen. Die Verglasung ist als Sekundärrohstoff der Flachglasproduktion (Closed-Loop) zurückzuführen, siehe Titel 2.1 / Ausführungsbeschreibung 1.

3.2.3 Entlackung / Austausch Holzteile

Die Holzteile komplett und schonend zu entlacken. Eine Ablaugung bzw. Abbeizung der Holzteile ist nur in Ausnahmefällen von Fachbetrieben und nur bei kleinformigen Holzteilen mit verseifbaren Lacken (siehe VFF-Leitfaden HO.09) und nur nach Absprache mit der Bauleitung zulässig. Nach Entlackung sind die Holzteile in Abhängigkeit von ihrem jetzt erkennbaren Zustand zu überarbeiten. Dabei sind stark verwitterte (angegraute) Rahmenteile komplett auszutauschen. Schlagleisten und Wetterschenkel sind generell gegen neue auszutauschen.

3.2.4 Schlagleisten

Schlagleisten sind in Eiche in der Profilierung des Bestands auszuführen. Wetterschenkeln sind in Eiche und in Tiefe und Form (siehe VFF-Leitfaden HO.09) auszuführen. Konstruktionsbedingt hat der Wetterschenkel eine Mindestbreite von 25 mm. An der Unterseite ist eine mindestens 7 mm breite, 5 mm tiefe Wasserabreißnut vorzusehen.

3.2.5 Eckverbindungen

Die Stabilität der Eckverbindungen ist zu überprüfen. Defekte Eckverbindungen sind neu zu verleimen und/oder durch Anbohren der Brüstungsfuge und Ausfüllen der Bohrlöcher mit einem füllenden Klebstoff zu stabilisieren.

3.2.6 Passungen

Ungenau Passungen der Brüstungsfugen sind ebenfalls mit einem fugenfüllenden Zweikomponenten-Klebstoff auf PU- oder Epoxidharzbasis zu überarbeiten.

3.2.7 Falzdichtung

Im Rahmen der Runderneuerung erhalten die Fenster, bei Kastenfenstern der inneren Flügel, zur Verbesserung der Fugendichtigkeit eine Falzdichtung. Die Dichtung ist umlaufend und in einer Ebene einzubauen. Das gilt auch für Stulpfenster. Bei mehrflügeligen Fensterkonstruktionen sind für die erforderliche zusätzliche Falzbildung z.B. am inneren Pfosten und im Losholzbereich entsprechende Anschlagleisten herzustellen und einzubauen.

3.2.8 Blendrahmen

Die Blendrahmen sind ebenfalls restlos zu entlacken. Es ist davon auszugehen, dass der vorhandene Stufenfalz

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

überarbeitet werden muss, damit wieder scharfkantige und funktionsfähige Falzausbildungen entstehen. Die Notwendigkeit der Vergrößerung der Fälze auch im 1 Blendrahmen ergibt sich vor allem aus der zusätzlichen Glasleiste auf den inneren Flügeln (Vergrößerung Auflagerfläche, Dichtigkeit, Anschlag für Dichtung).

3.2.9 Schlagregendichtung

Zur Verbesserung der Schlagregendichtheit ist in die Falzwange des unteren Blendrahmenprofils ein Dichtungsprofil mit weichen Lippen einzubauen. Weitere Hinweise hierzu enthält der VFF-Leitfaden HO.09.

3.2.11 Wärmedämmung

Eine Verbesserung der Wärmedämmung erfolgt durch den Einbau einer 2-fach Isolierverglasung, bei Kastenfenstern am inneren Flügel.

Soll-Wert Verglasung $UG = 2,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$;

Soll-Wert Bauteil $UW = 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (Kastenfenster)

Soll-Wert Bauteil $UW = 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (Verbundfenster)

Soll-Wert Bauteil $UW = 2,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (Einfachfenster)

3.2.12 Glaseindichtung

Die Glaseindichtung ist wieder mit offener Dichtstoff-Fase auf der Außenseite der Profile auszuführen. Dabei sind Dichtstoffe einzusetzen, die den Anforderungen der DIN 18545-2 Gruppe E entsprechen.

3.2.13 Beschichtungsaufbau

Die neue Oberflächenbeschichtung der Holzteile erfolgt in Anlehnung an die Vorgaben des VFF-Leitfadens HO.09 zu erfolgen. Sie besteht aus Imprägnierung, Grundierung, 2-fachem Zwischenanstrich und Schlussanstrich. Feuchte Holzteile sind vor der neuen Beschichtung ausreichend zu trocknen. Der Beschichtungsaufbau und -auftrag ist mit der Denkmalschutzbehörde final abgestimmt und daher zwingend einzuhalten. Die Fenster sind außen wie innen in einem Farbton zu beschichten.

3.2.14 Anschlussfugen

Die Fugen sind durch den AN zu hinterfüllen, ein Dichtstoff (Compriband) ist einzuarbeiten und die Fuge ist auszumörteln. Im Hohlraum zwischen Fensterfutter und der Wand sind die Kabel der elektrischen Einbauteile zu führen, der Hohlraum ist anschließend mit mineralischer Stopfwole auszufüllen. Der innere Fensterrahmen ist mittels Dichtstoff und Butyl-Dichtfolie luft- und dampfdicht an den Rohbau anzuschließen. Damit die Dichtfolie wirkungsvoll aufzukleben ist, muss die Leibungsfläche durch Putzen oder spachteln durch den AN geglättet werden.

3.2.15 Verleistung

Innere Wandanschlussleisten sind zu erneuern.

3.2.16 Schallschutz

Auf der Basis der VDI-Richtlinie 2719 wird von den überarbeiteten Kastenfenstern ein Schalldämmwert von $R_{w,R}$ gleich 35 dB gefordert. Bei einer Überarbeitung nach den anerkannten Regeln der Technik, dem Einbau von dickeren

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Scheiben und dem Einbau einer auf einer Ebene umlaufenden, nicht unterbrochenen Dichtung in die inneren Flügelrahmen ist dieser Wert zu erreichen.

3.2.17 Außenfensterbänke

Die Demontage der Fensterbankabdeckungen aus Zinkblech erfolgt bauseits durch den AN Klempnerarbeiten, das Lösen der Fenster von den vorhandenen Fensterbankabdeckungen erfolgt jedoch durch den AN Tischlerarbeiten Holzfenster. Die bauseitige Neumontage der Fensterbankabdeckungen erfolgt aus vorbewittertem Titanzinkblech mit einer Dicke von bis 0,7 mm, der Anschluss an die Fenster erfolgt unterhalb des neuen Wetterschenkels des Blendrahmens durch den AN der Klempnerarbeiten.

3.2.18 Leistungsbeschreibung

In die nachfolgenden Leistungs- oder Positionsbeschreibungen sind die Stückzahlen und Abmessungen der Fenster, die Abmessungen und die Zahl der Flügel und der Glasscheiben pro Fenster aufgenommen.

Außerdem sind dort alle auf die einzelnen Fenster bezogenen Abweichungen von der in den ZTV beschriebenen allgemein gültigen Bauaufgabe in Form von Kurzbeschreibungen erfasst.

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG			
1.1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG SCHADSTOFFSANIERUNG			
1.1.10.	Lager-/Mannschaftsräume einrichten räumen vorhalten Betriebsfertige Lager- und Mannschaftsräume als Container, stapelbar, koppelbar, übereinander aufstellbar, einschl. Treppenauf- und Umgang, einschl. Beleuchtungsanlage, mit Ausstattung entsprechend Arbeitsstättenverordnung § 6, die für den Arbeitskräfteeinsatz erforderlich ist, einrichten, für Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten und räumen.	1,000 psch		.....
1.1.20.	Arbeitsplan TRGS 505 Arbeitsplan nach TRGS 505 "Blei" für die Entfernung von bleihaltigen Anstrichen erstellen. Dieser muss alle Maßnahmen zur Baustelleneinrichtung und zum Bauablauf enthalten insbesondere: _Baustellenabgrenzung _Baustelleneinrichtung _Schleusenordnung (Personen-/Materialschleuse) _Arbeitsfolge mit Planung der Abschottungsbereiche _Maschinen und Geräteeinsatz _Beschreibung des Bauablaufes _Maßnahmen bei Arbeiten im Außenbereich	1,000 St	.....	.....
1.1.30.	Sperrung Arbeitsbereiche herstellen räumen vorhalten Sperrung Arbeitsbereiche, Aufstellen von Schildern für die Baustelleneinrichtung gemäß den Anforderungen an die TRGS 505 zur Abgrenzung von Schwarzbereichen in allen Geschossen aufbauen, vorhalten, instandhalten, umsetzen für die Dauer der eigenen Leistungserbringung, nach Beendigung der Arbeiten räumen.	1,000 psch		.....
1.1.40.	Abschottung Sanierung H 3-5m Tragkonstruktion Tragkonstr. Holz einseitig bekleidet PE-Folie aufbauen H bis 3,5m Abschottung als Wand, Höhe über 3 bis 5 m, Aufstellung im Innenbereich, Tragkonstruktion aus Holz, einseitige Bekleidung aus PE-Folie, Dicke mind. 0,2 mm, umlaufende Anschlüsse an			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	angrenzende Bauteile und Durchdringungen sowie alle Stoßstellen unterdruckfest, aufbauen, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	100,000 m2	.....	.....
1.1.50.	Abschottung Sanierung H 3-5m Tragkonstruktion Tragkonstr. Holz einseitig bekleidet PE-Folie reinigen abbauen H bis 3,5m Abschottung als Wand, Höhe über 3 bis 5 m, Aufstellung im Innenbereich, Tragkonstruktion aus Holz, einseitige Bekleidung aus PE-Folie, umlaufende Anschlüsse an angrenzende Bauteile und Durchdringungen sowie alle Stoßstellen unterdruckfest, reinigen/dekontaminieren, abbauen, Entsorgung wird gesondert vergütet, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	100,000 m2	.....	.....
1.1.60.	Abschottung Tür/Öffnungen Reißverschlusstür UK 2-4m2 Kunststoffolie D 0,2mm herstellen reinigen räumen Staubdichtes Abschotten einschl. Unterkonstruktion von Türen/Öffnungen, herstellen, reinigen/dekontaminieren und räumen, im Zuge von Arbeiten zur Entfernung bleihaltiger Anstriche, Abmessung der Tür/Öffnung über 2 bis 4 m2, begehbare Folientürkonstruktion aus reißfester PE-Folie, min. 0,2 mm, mit Reißverschlussdurchgang, umlaufend luftdicht an der Zarge/Leibung anschließen, Anpassung an Öffnungsabmessung, Abdichtung kleiner Fugen und Überlappungen, Folientür mit integriertem Reißverschluss (mind. 2 m Höhe, 1,0 m Breite), Befestigung der Folie mit Klebebändern, Sicherstellung der wiederholbaren Begehrbarkeit für die Dauer der eigenen Leistungserbringung des AN, Kontrolle der Dichtigkeit während der Arbeitsdurchführung, einschl. Reinigung des Türbereiches nach Rückbau.	155,000 St	.....	.....
1.1.70.	Abschottung Durchgang Reißverschlusstür UK 2-4m2 PVC-Plane 600gr/m2 herstellen reinigen räumen Staubdichtes Abschotten einschl. Unterkonstruktion von Durchgängen, herstellen, reinigen/dekontaminieren und räumen, im Zuge von Arbeiten zur Entfernung bleihaltiger Anstriche, Abmessung Durchgang über 2 bis 4 m2, begehbare Folientürkonstruktion, PVC-Plane Materialstärke mind. 600gr/m2 (kein Bändchengewebe) mit Reißverschlussdurchgang, umlaufend luftdicht an der			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	Zarge/Leibung anschließen, Anpassung an Öffnungsabmessung, Abdichtung kleiner Fugen und Überlappungen, Folientür mit integriertem Reißverschluss (mind. 2 m Höhe, 1,0 m Breite), Form C, Befestigung der Folie mit Klebebändern, Anbringen von Verbotsaufkleber D-P006 gemäß ASR A1.3, Durchmesser 30 cm, Sicherstellung der wiederholbaren Begehrbarkeit für die Dauer der eigenen Leistungserbringung des AN, Kontrolle der Dichtigkeit während der Arbeitsdurchführung, einschl. Reinigung des Türbereiches nach Rückbau.	10,000 St	.....	.....
1.1.80.	Schutzabdeck. Bodenfläche Folie D 0,2mm herstellen reinigen beseitigen			
	Schutzabdeckung der Bodenfläche, Abdeckung aus Folie, Dicke 0,2 mm, Stöße und Ränder verkleben, herstellen, reinigen/dekontaminieren und beseitigen, anfallende Stoffe im Behälter des AN lagern.	4.500,000 m2	.....	.....
1.1.90.	Staubschuttkabine herstellen reinigen räumen			
	Staubschuttkabine vor den Fensterelementen, u-förmig, einschl. Schutz des Fußbodens mittels Hartfaserplatten und Folie, Breite 2 m, Tiefe 2 m, herstellen und räumen, einschl. Reinigung nach dem Rückbau, Ausführung auf besondere Anweisung der OÜ des AG.	10,000 St	.....	.....
1.1.100.	Staubschuttkabine umsetzen			
	Staubschuttkabine vor den Fensterelementen, u-förmig, einschl. Schutz des Fußbodens mittels Hartfaserplatten und Folie, Breite 2 m, Tiefe 2 m, umsetzen auf der Etage, einschl. Reinigung nach dem Rückbau, Ausführung auf besondere Anweisung der OÜ des AG.	10,000 St	.....	.....
1.1.110.	STLB-Bau: 10/2025 000 Schutzanzug Typ5+6 Einweg Überziehschuh Schutzhandschuh liefern transp. Abfall entsorgen			
	Zertifizierter Einweg-Schutzanzug für Dritte, Chemikalienschutzanzug Typ 5+6, Kategorie III nach EG- Richtlinie 89/689 EWG, einschl. Überziehschuhe und			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Schutzhandschuhe, liefern, entsorgungsgerecht verpacken, zur Sammelstelle transportieren, einschl. Entsorgung des Filters und anderer anlagenspezifischer Abfallstoffe.	50,000 St	.....	.....
1.1.120.	Halbmaske FFP3 liefern verpacken Abfall entsorgen			
	Filtrierende Halbmaske für Dritte, Filterklasse FFP3, liefern und ständig während der Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten, nach Gebrauch nach den Regeln für die Benutzung von Atemschutzgeräten (DGUV 112-190) entsorgungsgerecht verpacken, einschl. Entsorgung des Filters und anderer anlagenspezifischer Abfallstoffe.	50,000 St	.....	.....
1.1.130.	Halbmaske FFP2 liefern verpacken Abfall entsorgen			
	Filtrierende Halbmaske für Dritte, Filterklasse FFP2, liefern und ständig während der Dauer der eigenen Leistungserbringung vorhalten, nach Gebrauch nach den Regeln für die Benutzung von Atemschutzgeräten (DGUV 112-190) entsorgungsgerecht verpacken, einschl. Entsorgung des Filters und anderer anlagenspezifischer Abfallstoffe.	50,000 St	.....	.....
Summe 1.1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG SCHADSTOF..			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	SCHUTZMASSNAHMEN			
1.2.10.	STLB-Bau: 10/2025 000 Witterungsschutz UK Spanpl. Kunststoffolie D 9-14mm herstellen Schutzvorrichtung als Witterungsschutz an Fensteröffnungen, einschl. Unterkonstruktion, Oberkante Öffnung über 3 bis 4 m, aus Spanplatten und Kunststoffolie, Dicke über 9 bis 14 mm, herstellen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche.	725,000 m2	.....	.....
1.2.20.	STLB-Bau: 10/2025 000 Witterungsschutz UK Spanpl. Kunststoffolie D 9-14mm räumen Schutzvorrichtung als Witterungsschutz an Fensteröffnungen, einschl. Unterkonstruktion, Oberkante Öffnung über 3 bis 4 m, aus Spanplatten und Kunststoffolie, Dicke über 9 bis 14 mm, räumen, Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche.	725,000 m2	.....	.....
1.2.30.	STLB-Bau: 10/2025 000 Witterungsschutz UK Spanpl. Kunststoffolie D 9-14mm vorhalten Schutzvorrichtung als Witterungsschutz an Fensteröffnungen, einschl. Unterkonstruktion, Oberkante Öffnung über 3 bis 4 m, aus Spanplatten und Kunststoffolie, Dicke über 9 bis 14 mm, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus '725' (Vorhaltemenge) mal '12' (Vorhaltedauer) Abrechnung nach bekleideter/belegter Fläche.	8.700,000 m2Mt	.....	.....
1.2.40.	STLB-Bau: 10/2025 034 Staubdichter Schutz Heizkörper bis 2m2 Folie D 0,3mm herstellen beseitigen Staubdichter Schutz des Heizkörpers, Einzelflächen bis 2 m2, Abdeckung aus Folie, Dicke 0,3 mm, Stöße und Ränder verkleben, herstellen und beseitigen, anfallende Stoffe im Behälter des AN lagern.	160,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Summe 1.2.	SCHUTZMASSNAHMEN				.....
Summe 1.	BAUSTELLENEINRIC..				.....

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

2. ABBRUCHARBEITEN - BAUABFÄLLE**Vorbemerkungen Bauabfälle - 1. Verpackungsabfall**

Abbrucharbeiten und Bauabfälle

1. Verpackungsabfall, überschüssiges Baumaterial,
Baustellenabfälle

Anfallendes Verpackungsmaterial und überschüssiges Baumaterial bleibt Eigentum des Auftragnehmers und ist ordnungsgemäß in eigener Regie gemäß den Anforderungen der Gewerbeabfallverordnung (GewAbfV) zu einer Verwertung zu entsorgen.

Verpackungsmaterial, überschüssiges Baumaterial und Baustellenabfälle des Auftragnehmers sind auf der Baustelle in gesonderten verschließbaren Containern zu sammeln. Das Verbringen oben genannter Abfälle in die Sammelbehälter für Bauabfälle des Auftraggebers ist untersagt. Gefüllte Container sind ohne Aufforderung und unverzüglich abzufahren.

Die Zwischenlagerung auf dem Gelände darf nur nach Genehmigung durch die Bauleitung und nur in geschlossenen Containern erfolgen.

Die anfallenden Kosten für das Aufstellen, Vorhalten und Entsorgen der Container ist eine Nebenleistung und in die Einheitspreise einzurechnen.

Vorbemerkungen Bauabfälle - 2. alle Abfallarbeiten**2. Alle Abfallarten**

Es ist das Kreislaufwirtschaftsgesetz vom 24.02.2012 und in Kraft gesetzt am 01.06.2012, in der jeweils gültigen Fassung, mit allen Rechtsgrundlagen, Verordnungen und Merkblättern zur Vermeidung, Wiederverwendung, Recycling, Verwertung und Beseitigung von Abfällen anzuwenden.

Daneben ist das gültige Berliner Landesabfallrecht bei der Entsorgung zugrunde zu legen.

Die Regelungen und Erläuterungen zum Landesabfallrecht und zum behördlichen Vollzug in Berlin sind in der jeweils aktuellen Fassung zu beachten:

Merkblatt 1 „Bauherrenpflichten im Land Berlin - Anforderungen der Abfallwirtschaftsbehörde“ von der Senatsverwaltung für Umwelt / Abfallbehörde (vgl. letzte Aktualisierung 11/21)

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

Merkblatt 2 „Hinweise zur Entsorgung von Gefährlichen Abfällen, die bei Baumaßnahmen im Land Berlin anfallen“ von der Senatsverwaltung für Umwelt / Abfallbehörde (vgl. letzte Aktualisierung 07/23)

Merkblatt 4 „Hinweise zur Entsorgung von mineralischen Bauabfällen, die bei den Baumaßnahmen im Lande Berlin anfallen“ von der Senatsverwaltung für Umwelt / Abfallbehörde (vgl. letzte Aktualisierung 07/23)

Die Deklarationsanalytik und die verbindliche Abfalldeklaration erfolgen grundsätzlich über den Auftraggeber und seinen hierfür Bevollmächtigten.

Eigenständig durch den Auftragnehmer genommene Proben und Analysen werden grundsätzlich nicht anerkannt.

Jeder auf der Baustelle anfallende Abfall ist je Abfallschlüsselnummer getrennt in verschließbaren Containern zu sammeln. Von der Regelung der artenspezifischen Trennung der Bauabfälle kann nur abgewichen werden, wenn der Auftraggeber in einer entsprechenden Position des Leistungsverzeichnisses festlegt hat, dass die Entsorgung der gemischten Bau- und Abbruchabfälle über eine Abfallsortieranlage oder der mineralischen Gemische über eine Abfallaufbereitungsanlage oder direkt zur Deponierung zu erfolgen hat.

Gefüllte Container sind unverzüglich abzufahren.
Vor dem Abtransport der Bauabfälle ist die abzurechnende Menge durch Unterschrift/Signatur der Objektüberwachung auf dem Übernahmeschein/Begleitschein zu bestätigen.

Grundsätzlich sind in die Abbruch- und Entsorgungspositionen folgende Punkte einzukalkulieren, wenn es keine besonderen Leistungen nach der VOB sind:

Aufschütten der Haufwerke
Transport der Abfälle zum Container bzw. zur Haufwerksfläche
sortenreine Demontage
Kosten für das jeweilige Nachweisverfahren

Die Entsorgungskosten werden bei einem Einzelentsorgungsnachweis für gefährlichen Abfall zur Beseitigung bzw. zur Verwertung in der Regel unmittelbar vom AG an den Deponiebetreiber bzw. an die Verwertungs-/Behandlungsanlage gezahlt und in der Regel vorab gesondert ausgeschrieben.

Die Entsorgungsgebühren der SBB bei Einzelentsorgungsnachweisen werden ebenfalls vom Auftraggeber direkt übernommen.

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

Bei allen weiteren Entsorgungs- bzw. Verwertungspositionen sind die Deponie- bzw. Annahmegebühren in die Entsorgungspositionen einzukalkulieren.

Der Nachweis über die erfolgte Verwertung/Beseitigung ist der Objektüberwachung unverzüglich und unaufgefordert zuzuleiten.

Grundlage für die Abrechnung bilden die ordnungsgemäß ausgefüllten Nachweisbelege, das Aufmaß und die Belege der Annahmestelle über die erfolgte Verwertung/Beseitigung (Wiegeschein und Eintrag der Annahmestelle auf dem Übernahmeschein/Begleitschein). Die Übernahmescheine in Papierform sind durch den AN bereitzustellen und einzukalkulieren.

Allgemeiner Hinweis:

In Abhängigkeit von den bei der Durchführung der Baumaßnahme anfallenden Abfallarten werden nachfolgende Vorbemerkungen ganz oder in Teilen Vertragsbestandteil:

Vorbemerkungen Bauabfälle - a) nicht gefährlicher Abfall**a) (Nicht gefährlicher) Abfall**

Bei der Entsorgung nicht gefährlicher mineralischer Bauabfälle ist die in § 6 KrWG geregelte fünfstufige Abfallhierarchie zu beachten, mit der eine grundsätzliche Rangfolge für Maßnahmen der Vermeidung von Abfällen sowie der Vorbereitung zur Wiederverwendung, des Recyclings, der sonstigen (insbesondere energetischen) Verwertung und der Beseitigung von Abfällen festgelegt ist. In diesem Sinne sind die Ziele der ErsatzbaustoffV durch eine bestmögliche Verwertung von mineralischen Abfällen zu gewährleisten. Die vom Auftragnehmer vorgesehen Entsorgungsanlagen sind in tabellarischer Form je Abfallschlüssel und Fraktion spätestens zur Anlaufberatung der Objektüberwachung vorzulegen.

Für den Transport der nicht gefährlichen Abfälle ist eine gültige Anzeige von Sammlern, Beförderern, Händlern und Maklern von Abfällen an die zuständige Behörde erforderlich. Diese ist nach Aufforderung der Vergabestelle unverzüglich vorzulegen, jedoch spätestens vor Auftragserteilung. Die Fahrzeuge sind während des Transportes von nicht gefährlichen Abfällen auf öffentlichen Straßen mit der Warntafel „A“ zu kennzeichnen.

Ein vereinfachter Entsorgungsnachweis im Sinne der Verordnung über Verwertungs- und Beseitigungsnachweise ist für die Entsorgung von nicht gefährlichem Abfall in der Regel

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

nicht erforderlich, sofern dieser nicht von der Objektüberwachung oder vom Entsorger für spezielle Fraktionen gefordert wird

Als Beleg über die Abfuhr und die Annahme des nicht gefährlichen Abfalls ist das Übernahmescheinformular in Papierform als rechnungsbegründende Unterlage zu verwenden, auszufüllen und vor Abfahrt durch die Objektüberwachung gegenzeichnen zu lassen. Bei Abrechnung von mineralischen Abfällen nach Materialklassen (z. B. gemäß ErsatzbaustoffV: RC1, RC2, RC3 oder BMF 1, BMF 2, BMF3 etc.) sind diese oder die entsprechenden LV-Positionen im Feld Vermerke zu notieren. Daneben ist im Feld Vermerke die Anfallstelle (Ort der Baustelle) zu vermerken.

Alternativ können nach Prüfung eines vom Auftragnehmer vorzulegenden Musters und Freigabe seitens des Objektüberwachung im Einzelfall geeignete vergleichbare Dokumente wie Wiegescheine oder Lieferscheine zur Dokumentation und als rechnungsbegründende Unterlage verwendet werden.

Auf diesen Dokumenten müssen folgende Angaben enthalten sein

Name und Anschrift des Abfallerzeugers
Abfallstelle
Abfallart, Abfallschlüssel und Abfallmenge, Materialklasse
Name und Anschrift des Transporteurs
Name und Anschrift der Verwertungs-/Beseitigungsanlage

Der Auftragnehmer ist für die sortengerechte Demontage und die fachtechnisch richtige Verwertung aller recyclingfähigen nicht gefährlichen Abfälle in zugelassenen Entsorgungsanlagen gemäß den Regelungen der Gewerbeabfallverordnung (GewAbfV) verantwortlich, sofern der Auftraggeber als Abfallerzeuger der Abfälle gilt.

Sollten im Bauverlauf zusätzliche aus technischen oder wirtschaftlichen Gründen nicht vermeidbare Gemische aus gemischtem Bauschutt (AVV 170107) und gemischten Baustellenabfällen (AVV 170904) anfallen, sind diese vom Auftragnehmer gemäß den Anforderungen der Gewerbeabfallverordnung zu begründen und zu dokumentieren.

Vom Auftragnehmer ist eine Dokumentation der Erfassung und Entsorgung von Bau- und Abbruchabfällen nach § 8 Abs. 3 GewAbfV nach Abschluss der Entsorgungsvorgänge vorzulegen.

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Vorbemerkungen Bauabfälle - b) gefährlicher Abfall**b) Gefährlicher Abfall**

Gefährlicher Abfall zur Beseitigung unterliegt der Andienungspflicht bzw. gefährlicher Abfall zur Verwertung der Anzeigepflicht an die Sonderabfallgesellschaft Brandenburg Berlin (SBB).

Das Merkblatt 2 „Hinweise zur Entsorgung von gefährlichen Abfällen, die bei Baumaßnahmen im Land Berlin anfallen“ von der Senatsverwaltung für Umwelt / Abfallbehörde ist in der jeweils aktuellen Fassung (vgl. letzte Aktualisierung 07/23) zu beachten.

Für den Transport der Abfälle ist eine gültige Transportgenehmigung bzw. Erlaubnis für Sammler, Beförderer, Händler und Makler von gefährlichen Abfällen oder eine Anzeige von Sammlern, Beförderern, Händlern und Maklern von Abfällen erforderlich. Diese ist nach Aufforderung der Vergabestelle unverzüglich vorzulegen, jedoch spätestens vor Auftragserteilung. Die Fahrzeuge sind während des Transportes von gefährlichen Abfällen auf öffentlichen Straßen mit der Warntafel „A“ zu kennzeichnen.

Grundlage des Nachweisverfahrens bildet die Verordnung über Verwertungs- und Beseitigungsnachweise (Nachweisverordnung) vom 20.10.2006, in Kraft gesetzt am 01.02.2007. Ab dem 01.04.2010 ist das elektronische Nachweisverfahren bei den gefährlichen Abfällen anzuwenden.

Im BBR wird für die Online-Dienste das Software-Programm „ZEDAL“ von der ZEDAL AG in Recklinghausen eingesetzt.

Die Entsorgung gefährlicher Abfälle erfolgt über Einzelentsorgungsnachweise.

Nur in Ausnahmefällen ist nach vorheriger Beantragung und Freigabe seitens des BBR Abfallbeauftragten eine Entsorgung über Sammelentsorgungsnachweise zulässig.

Bei einer Entsorgung der gefährlichen Abfälle über einen Sammelentsorgungsnachweis sind ein gültiger Sammelentsorgungsnachweis und ein Zuweisungsbescheid notwendig. Diese sind ohne Aufforderung der Objektüberwachung unverzüglich vorzulegen, jedoch spätestens zur Anlaufberatung.

Als Beleg der Entsorgung ist bei Sammelentsorgung der Übernahmeschein in Papierform oder Digital zu verwenden. Der Übernahmeschein ist vor Abfuhr vom Einsammler zur Unterschrift bzw. Signatur an den Beauftragten des AG zu übersenden.

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

Der Auftragnehmer hat neben dem Übernahmeschein eine Kopie des dazugehörigen Begleitscheins aus dem elektronischen Register des Einsammlers bei der Abrechnung als rechnungsbegründende Unterlage zu übergeben.

Bei Entsorgung von gefährlichen Abfällen über ein freiwilliges oder gesetzlich vorgeschriebenes Rücknahmesystem ist die Zulässigkeit der vorgesehenen Annahmestelle vom Auftragnehmer vorab zu belegen.

Es ist ein baustellenbezogener Verbleibnachweis gemäß den Anforderungen der gesetzlichen Regelungen bzw. der individuellen genehmigungsrechtlichen Anforderungen als rechnungsbegründende Unterlage vorzulegen.

2.1. RÜCKBAUARBEITEN

*** Ausführungsbeschreibung 1
FLACHGLAS

Rezyklat-Herstellung

Die Verglasung ist im Rahmen einer klima- und ressourcenschonenden Verwertung als Sekundärrohstoff der Flachglasproduktion (Closed-Loop) zurückzuführen.

Dies erfordert die sortenreine Erfassung, die Entfernung von Beschichtungen und organischen Zwischenschichten sowie die Minimierung mineralischer und metallischer der abgebrochenen / ausgebauten Gläser.

Für die Rezyklat-Herstellung als sortenreiner Rückbau erforderliche Leistungen; der Ausbau kann nach Wahl des AN auf der Baustelle oder in der Werkstatt des AN erfolgen:

- Abbruch / Ausbau der Verglasung muss ohne Beschädigung der Flügelrahmen erfolgen
- Störstoffe wie organische Materialien (Dichtmassen, Kleber, Lacke), Metalle (Nägel, Abstandshalter, Beschläge, Drahtgewebe), sonstige Fremdstoffe, Beschichtungen und Folien entfernen
- Sorgfältiger Transport der Glasscheiben bzw. Glasscherben ohne Verunreinigung zum Recycling-Behälter
- die für die Rezyklat-Herstellung bestimmten Glasscheiben bzw. Glasscherben dürfen nicht mit anderen Glasabfällen vermischt werden, die zwar schadstofffrei aber nicht sortenrein genug für die Flachglasherstellung sind.
- Hebe- und Fördergeräte müssen frei von Verunreinigungen sein
- Bei der (Zwischen-)Lagerung dürfen die Glasscheiben nicht durch lose Rückstände (z.B. durch lose Steine, Sand, Metalle etc.) verunreinigt werden

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

- Arbeitsschutzmaßnahmen (Lärm, Transport der Glasscheiben, versehentlicher Glasbruch, Absturzgefahr etc.) sind zu beachten.
- die Behälter müssen für den Zweck des Flachglasrecyclings geeignet, ausschließlich dafür vorgesehen und eindeutig beschriftet sein
- die Behälter müssen sich in sauberen und überwachten Bereichen befinden, um Verschmutzungen jeglicher Art zu vermeiden
- Sicherstellung, dass die sortenreine Sammlung von allen Beteiligten eingehalten wird
- Prüfung der Behälter vor Abholung auf unerwünschte Fremdstoffe ggfs. Nachsortierung
- Dokumentation der Fraktionen zur Nachweisführung und für die Annahmekriterien der Aufbereiter
- die Entsorgung / Verwertung wird gesondert vergütet, siehe Titel 2.3 Entsorgung.

2.1.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 1
Verglasung Fenster abbauen nicht schadstoffbelastet
Einfachfenster Einfachverglasung Fensterglas D 4mm
1Flügel bis 2m² 0,25kN/m²/cm Abdichtung v.Hand Stoffe

Entglasen des Fensters im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einfachfenster, einflügelig, Einfachglas, aus Fensterglas, Dicke 4 mm, Blendrahmenaußenmaß bis 2 m², Flächenlast des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,25 kN/m²/cm, einschl. entfernen der Abdichtung, abgedichtet mit Dichtstoff, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, anfallende Stoffe im geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.

10,000 m²

2.1.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 1
Verglasung Fenster abbauen nicht schadstoffbelastet
Einfachfenster Einfachverglasung Fensterglas D 4mm
2Flügel bis 2m² 0,25kN/m²/cm Abdichtung v.Hand Stoffe

Entglasen des Fensters im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einfachfenster, 2-flügelig, Einfachglas, aus Fensterglas, Dicke 4 mm, Blendrahmenaußenmaß bis 2 m², Flächenlast des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,25

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	kN/m2/cm, einschl. entfernen der Abdichtung, abgedichtet mit Dichtstoff, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, anfallende Stoffe im geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	60,000 m2	.....	.....
2.1.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Verglasung Fenster abbrehen nicht schadstoffbelastet Einfachfenster Einfachverglasung Fensterglas D 4mm 6Flügel 4,5 bis 5,5m2 0,25kN/m2/cm Abdichtung v.Hand Stoffe Entglasen des Fensters, teilweise festverglast, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Einfachfenster, 6-flügelig, Einfachglas, aus Fensterglas, Dicke 4 mm, Blendrahmenaußenmaß über 4,5 bis 5,5m2, Flächenlast des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,25 kN/m2/cm, einschl. entfernen der Abdichtung, abgedichtet mit Dichtstoff, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, anfallende Stoffe im geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	40,000 m2	.....	.....
2.1.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Verglasung Fenster abbrehen nicht schadstoffbelastet Kastenfenster Einfachverglasung Fensterglas D 4mm 2Flügel bis 2 m2 0,25kN/m2/cm Abdichtung v.Hand Stoffe Entglasen des Fensters im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Kastenfenster, 2-flügelig, Einfachglas, aus Fensterglas, Dicke 4 mm, Blendrahmenaußenmaß bis 2 m2, Flächenlast des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,25 kN/m2/cm, einschl. entfernen der Abdichtung, abgedichtet mit Dichtstoff, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	sortieren, sammeln, anfallende Stoffe im geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	5,000 m2	.....	.....
2.1.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Verglasung Fenster abbrehen nicht schadstoffbelastet Kastenfenster Einfachverglasung Fensterglas D 4mm 4Flügel 2 bis 3 m2 0,25kN/m2/cm Abdichtung v.Hand Stoffe Entglasen des Fensters im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Kastenfenster, 4-flügelig, Einfachglas, aus Fensterglas, Dicke 4 mm, Blendrahmenaußenmaß über 2 bis 3 m2, Flächenlast des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,25 kN/m2/cm, einschl. entfernen der Abdichtung, abgedichtet mit Dichtstoff, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, anfallende Stoffe im geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	20,000 m2	.....	.....
2.1.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Verglasung Fenster abbrehen nicht schadstoffbelastet Kastenfenster Einfachverglasung Fensterglas D 4mm 6Flügel 3 bis 4 m2 0,25kN/m2/cm Abdichtung v.Hand Stoffe Entglasen des Fensters im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Kastenfenster, 6-flügelig, Einfachglas, aus Fensterglas, Dicke 4 mm, Blendrahmenaußenmaß über 3 bis 4 m2, Flächenlast des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,25 kN/m2/cm, einschl. entfernen der Abdichtung, abgedichtet mit Dichtstoff, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, anfallende Stoffe im geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	30,000 m2	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Verglasung Fenster abbrechen nicht schadstoffbelastet Kastenfenster Einfachverglasung Fensterglas D 4mm 8Flügel 3,5 bis 5 m2 0,25kN/m2/cm Abdichtung v.Hand Stoffe Entglasen des Fensters im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Kastenfenster, 8-flügelig, Einfachglas, aus Fensterglas, Dicke 4 mm, Blendrahmenaußenmaß über 3,5 bis 5 m2, Flächenlast des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,25 kN/m2/cm, einschl. entfernen der Abdichtung, abgedichtet mit Dichtstoff, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, anfallende Stoffe im geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	500,000 m2	.....	.....
2.1.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Verglasung Tür abbrechen nicht schadstoffbelastet Kastenbauweise Einfachverglasung Fensterglas D 4mm 2Flügel bis 3 m2 0,25kN/m2/cm Abdichtung v.Hand Stoffe Entglasen der Tür im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Kastenbauweise, 2-flügelig, Einfachglas, aus Fensterglas, Dicke 4 mm, Blendrahmenaußenmaß bis 3 m2, Flächenlast des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,25 kN/m2/cm, einschl. entfernen der Abdichtung, abgedichtet mit Dichtstoff, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, anfallende Stoffe im geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	10,000 m2	.....	.....
2.1.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Verglasung Fenster abbrechen nicht schadstoffbelastet Verbundfenster Einfachverglasung Fensterglas D 4mm 2Flügel bis 2m2 0,25kN/m2/cm Abdichtung v.Hand Stoffe Entglasen des Fensters im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Verbundfenster, 2-Verbundflügel,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Einfachglas, aus Fensterglas, Dicke 4 mm, Blendrahmenaußenmaß bis 2 m², Flächenlast des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,25 kN/m²/cm, einschl. entfernen der Abdichtung, abgedichtet mit Dichtstoff, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, anfallende Stoffe im geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	5,000 m ²	.....	.....
2.1.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 1 Verglasung Fenster abbrehen nicht schadstoffbelastet Verbundfenster Einfachverglasung Fensterglas D 4mm 6Flügel 4,5 bis 5,5m² 0,25kN/m²/cm Abdichtung v.Hand Stoffe Entglasen des Fensters, teilweise festverglast, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Verbundfenster, 6-Verbundflügel, Einfachglas, aus Fensterglas, Dicke 4 mm, Blendrahmenaußenmaß über 4,5 bis 5,5 m², Flächenlast des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 0,25 kN/m²/cm, einschl. entfernen der Abdichtung, abgedichtet mit Dichtstoff, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, anfallende Stoffe im geschlossenen Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	50,000 m ²	.....	.....
2.1.110.	STLB-Bau: 10/2025 084 Fensterbank Holz/Holzwerkstoff abbrehen schadstoffbelastet B 25cm D 3cm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Fensterbank, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, Altholzkategorie A IV, Breite 25 cm, Dicke 3 cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Mengenermittlung nach Aufmaß.	270,000 m	.....	.....
2.1.120.	STLB-Bau: 10/2025 084 Dämmung Leibung Mineralwolle abbrechen nicht schadstoffbelastet B 20 cm 1kN/m3 D 3 cm v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Dämmung der Leibung, Dämmschicht aus Mineralwolle, als Matte/Filz, verklebt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Breite Leibung '20' cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 1 kN/m3, Abbruchdicke '3' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, verpacken, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	1.230,000 m	.....	.....
2.1.130.	STLB-Bau: 10/2025 084 Deckleiste Holz/Holzwerkstoff B/H 16/80mm abbrechen schadstoffbelastet 7,5kN/m3 v.Hand Stoffe auf Baustelle bereitstellen Abbruch der Deckleiste aus Holz/Holzwerkstoff, Querschnitt B/H 16/80 mm, geklebt, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, Altholzkategorie A IV, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 7,5 kN/m3, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 2 m, Erschwernis gemäß Abbruchplan, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, verpacken, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen.	1.230,000 m	.....	.....
2.1.140.	Fenster Holz/Holzwerkstoff abbrechen schadstoffbelastet bis 4,5 m2 Hand Stoffe auf Baustelle Abbruch des Fensters, des Kastenfensters, entglasen wird gesondert vergütet, 8-teilig, aus Holz/Holzwerkstoff, im Rahmen			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

einer Teilabbruchmaßnahme, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, Altholzkategorie A IV, Abmessung bis 4,5 m2, einschl. Blendrahmen, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Arbeitshöhe bis 3,65 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm TRGS 559, ohne Untergrundbeschädigung, aufgenommene Stoffe sammeln, und auf der Baustelle lagern.

3,000 St

2.1.150. Vertikaljalousie abbrehen nicht schadstoffbelastet
Horizontalanlage bis 15kg Behang Alu v.Hand Stoffe
laden LKW AN

Abbruch Vertikaljalousie, an Fenster/Tür, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, einschl. Schienen, Profile und Behang, als Horizontalanlage, in verschiedenen Einzelbreiten, Einzelgewicht bis 15 kg, Behang mit Lamellen aus Aluminium, Schienen und Profile aus Aluminium, Antrieb durch Schnurzug, Kugelkette, Befestigungsuntergrund Mauerwerk, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, die Entsorgung wird gesondert vergütet.

152,000 St

Summe 2.1. RÜCKBAUARBEITEN

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
 LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
 Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

2.2. BESCHICHTUNGEN

*** Ausführungsbeschreibung 2
BESCHICHTUNG ENTFERNEN

Schadstoff Blei

Entfernen des vorhandenen bleihaltigen Anstrichs auf Holzfenstern (Fensterflügel, Rahmen, Sprossen, Leibung, Beschläge, Fensterbänke und Zubehörteile) unter Beachtung des Arbeits- und Sicherheitsplanes nach DGUV Regel 101-004 (BGR 128) / TRGS 524 und TRGS 505 in der Werkstatt nach Wahl des AN, auf der Baustelle im thermischen Verfahren (Infrarot/mit Speedheatern), einschließlich Abtragen des gelösten Altanstrichs mit geeignetem Werkzeug, Arbeiten im Schwarzbereich, staub- und splitterarm
 Umfang:

_Arbeitsbereiche abgrenzen,
 _Schutzmaßnahmen nach TRGS 505 „Blei“ einhalten,
 _abdecken angrenzender Bauteile und Oberflächen,
 _sammeln und fachgerechtes Verpacken der Anstrichreste,
 _Zwischenreinigung der Arbeitsfläche und Arbeitsumgebung, einschl. Absaugung/Bindung von Reststäuben,
 _verpacken der aufgenommenen Stoffe in staubdichte Säcke mit Kennzeichnung der Schadstoffe als gefährlicher Abfall:
 Abfall AS-Nr.: 08 01 11* Schleifstaub

Übergabe der bearbeiteten Holzoberflächen in nachfolgebereitem Zustand (schleifbereit für weiteren Beschichtungsaufbau).

Die Arbeiten müssen unter Verwendung persönlicher Schutzausrüstung (PSA) gemäß TRGS 505 ausgeführt werden.

2.2.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 2
Beschichtung entfernen schadstoffbelastet
Fensterflügel Holz EF 1Flügel bis 2m2

Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei
 TRGS 505, DGUV-Regel 101-004,
 Abfall ist gefährlich, an Fensterflügel eines Einfachfensters, einflügelig, aus Holz,
 Ausführung in der Werkstatt des AN,
 Blendrahmenaußenmaß bis 2 m2,
 aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, Entsorgung wird gesondert vergütet.

5,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Fensterflügel Holz EF 2Flügel bis 2 m2 Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Fensterflügel eines Einfachfensters, 2- flügelig, aus Holz, mit Sprossen, Ausführung in der Werkstatt des AN, Blendrahmenaußenmaß bis 2 m2, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, Entsorgung wird gesondert vergütet.	30,000 St	.....	.....
2.2.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Fensterflügel Holz EF 6Flügel 4,5 bis 5,5 m2 Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Fensterflügel eines Einfachfensters, 6- flügelig, aus Holz, Ausführung in der Werkstatt des AN, Blendrahmenaußenmaß über 4,5 bis 5,5 m2, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, Entsorgung wird gesondert vergütet.	8,000 St	.....	.....
2.2.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Fensterflügel Holz KDF 2Flügel bis 2m2 Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Fensterflügel eines Kastenfenster, 2- flügelig, aus Holz, mit Sprossen, Ausführung in der Werkstatt des AN, Blendrahmenaußenmaß bis 2m2, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, Entsorgung wird gesondert vergütet.	4,000 St	.....	.....
2.2.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Fensterflügel Holz KDF 4Flügel 2 bis 3m2 Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Fensterflügel eines Kastenfenster, 4- flügelig, aus Holz, mit Sprossen,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Ausführung in der Werkstatt des AN, Blendrahmenaußenmaß über 2 bis 3m2, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, Entsorgung wird gesondert vergütet.	7,000 St	.....	.....
2.2.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Fensterflügel Holz KDF 6Flügel 3 bis 4m2 Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Fensterflügel eines Kastenfenster, 6- flügelig, aus Holz, mit Sprossen, Ausführung in der Werkstatt des AN, Blendrahmenaußenmaß über 3 bis 4 m2, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, Entsorgung wird gesondert vergütet.	8,000 St	.....	.....
2.2.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Fensterflügel Holz KDF 8Flügel 3,5 bis 5m2 Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Fensterflügel eines Kastenfenster, 8- flügelig, mit Sprossen, aus Holz, Ausführung in der Werkstatt des AN, Blendrahmenaußenmaß über 3,5 bis 5,5 m2, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, Entsorgung wird gesondert vergütet.	138,000 St	.....	.....
2.2.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Türflügel Holz KDF 2Flügel bis 3m2 Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Türflügel, Kastenbauweise, 2-flügelig, mit Sprossen, aus Holz, Ausführung in der Werkstatt des AN, Blendrahmenaußenmaß bis 3 m2, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, Entsorgung wird gesondert vergütet.	3,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Fensterflügel Holz VF 2Flügel Holz bis 2m2 Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Fensterflügel eines Verbundfensters, 2 Verbundflügel, aus Holz, Ausführung in der Werkstatt des AN, Blendrahmenaußenmaß bis 2 m2, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, Entsorgung wird gesondert vergütet.	2,000	St	.....	.....
2.2.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Fensterflügel Holz VF 6Flügel Holz 4,5 bis 5,5m2 Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Fensterflügel eines Verbundfensters, 6 Verbundflügel, aus Holz, Ausführung in der Werkstatt des AN, Blendrahmenaußenmaß über 4,5 bis 5,5 m2, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, Entsorgung wird gesondert vergütet.	10,000	St	.....	.....
2.2.110.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Fensterbank Holz T 20 cm Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Ausführung in der Werkstatt des AN, Abfall ist gefährlich, an Fensterbank, innen, aus Holz, Tiefe '20' cm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, Entsorgung wird gesondert vergütet.	40,000	m	.....	.....
2.2.120.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Fensterbank Holz T 40 cm Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Ausführung in der Werkstatt des AN, Abfall ist gefährlich, an Fensterbank, innen, aus Holz, Tiefe '40' cm, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, Entsorgung wird gesondert vergütet.	30,000	m	.....	.....

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.130.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Blendrahmen Holz EF 1Flügel L 4 bis 4,5m auf Baustelle bereitstellen Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Blendrahmen aus Holz, Einfachfenster, 1 Flügel, umlaufende Länge Blendrahmen über 4 bis 4,5 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AG lagern, auf der Baustelle bereitstellen, Entsorgung übernimmt der AG.	4,000 St	.....	.....
2.2.140.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Blendrahmen Holz EF 1Flügel L 5,5 bis 6m auf Baustelle bereitstellen Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Blendrahmen aus Holz, Einfachfenster, 1 Flügel, umlaufende Länge Blendrahmen über 5,5 bis 6 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AG lagern, auf der Baustelle bereitstellen, Entsorgung übernimmt der AG.	1,000 St	.....	.....
2.2.150.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Blendrahmen Holz EF 2Flügel L 5,5 bis 6m auf Baustelle bereitstellen Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Blendrahmen aus Holz, Einfachfenster, 2 Flügel umlaufende Länge Blendrahmen über 5,5 bis 6 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AG lagern, auf der Baustelle bereitstellen, Entsorgung übernimmt der AG.	30,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.160.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Blendrahmen Holz EF 6Flügel L 9,5 bis 10m auf Baustelle bereitstellen Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Blendrahmen aus Holz, Einfachfenster, 6 Flügel, umlaufende Länge Blendrahmen über 9,5 bis 10 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AG lagern, auf der Baustelle bereitstellen, Entsorgung übernimmt der AG.	8,000 St	.....	.....
2.2.170.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Blendrahmen Holz KDF 2Flügel L 4,5 bis 5m auf Baustelle bereitstellen Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Blendrahmen aus Holz, Kastenfenster, 2 Flügel, umlaufende Länge Blendrahmen über 4,5 bis 5 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AG lagern, auf der Baustelle bereitstellen, Entsorgung übernimmt der AG.	4,000 St	.....	.....
2.2.180.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Blendrahmen Holz Tür KDF 2Flügel L 5,5 bis 6m auf Baustelle bereitstellen Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Blendrahmen aus Holz, Tür, Kastenbauweise, 2 Flügel, umlaufende Länge Blendrahmen über 5,5 bis 6 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AG lagern, auf der Baustelle bereitstellen, Entsorgung übernimmt der AG.	3,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.190.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Blendrahmen Holz KDF 4Flügel L 5,5 bis 6m auf Baustelle bereitstellen Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Blendrahmen mit Kämpfer / Pfosten aus Holz, Kastenfenster, 4 Flügel, umlaufende Länge Blendrahmen über 5,5 bis 6 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AG lagern, auf der Baustelle bereitstellen, Entsorgung übernimmt der AG.	1,000 St	.....	.....
2.2.200.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Blendrahmen Holz KDF 4Flügel L 6 bis 6,5m auf Baustelle bereitstellen Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Blendrahmen mit Kämpfer / Pfosten aus Holz, Kastenfenster, 4 Flügel, umlaufende Länge Blendrahmen über 6 bis 6,5 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AG lagern, auf der Baustelle bereitstellen, Entsorgung übernimmt der AG.	6,000 St	.....	.....
2.2.210.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Blendrahmen Holz KDF 6Flügel L 7 bis 7,5m auf Baustelle bereitstellen Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Blendrahmen mit Kämpfer / Pfosten aus Holz, Kastenfenster, 6 Flügel, umlaufende Länge Blendrahmen über 7 bis 7,5 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AG lagern, auf der Baustelle bereitstellen, Entsorgung übernimmt der AG.	5,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.220.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Blendrahmen Holz KDF 8Flügel L 7 bis 7,5m auf Baustelle bereitstellen Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Blendrahmen mit Kämpfer / Pfosten aus Holz, Kastenfenster, 8 Flügel, umlaufende Länge Blendrahmen über 7 bis 7,5 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AG lagern, auf der Baustelle bereitstellen, Entsorgung übernimmt der AG.	91,000 St	.....	.....
2.2.230.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Blendrahmen Holz KDF 8Flügel L 8 bis 8,5m auf Baustelle bereitstellen Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Blendrahmen mit Kämpfer / Pfosten aus Holz, Kastenfenster, 8 Flügel, umlaufende Länge Blendrahmen über 8 bis 8,5 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AG lagern, auf der Baustelle bereitstellen, Entsorgung übernimmt der AG.	31,000 St	.....	.....
2.2.240.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Blendrahmen Holz KDF 8Flügel L 8,5 bis 9m auf Baustelle bereitstellen Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Blendrahmen mit Kämpfer / Pfosten aus Holz, Kastenfenster, 8 Flügel, umlaufende Länge Blendrahmen über 8,5 bis 9 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AG lagern, auf der Baustelle bereitstellen, Entsorgung übernimmt der AG.	16,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.250.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Blendrahmen Holz VF 2Flügel L 5,5 bis 6m auf Baustelle bereitstellen Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Blendrahmen aus Holz, Verbundfenster, 2 Flügel, umlaufende Länge Blendrahmen über 5,5 bis 6 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AG lagern, auf der Baustelle bereitstellen, Entsorgung übernimmt der AG.	2,000 St	.....	.....
2.2.260.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 2 Beschichtung entfernen schadstoffbelastet Blendrahmen Holz VF 6Flügel L 9,5 bis 10m auf Baustelle bereitstellen Beschichtung entfernen, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, an Blendrahmen aus Holz, Verbundfenster, 2 Flügel, umlaufende Länge Blendrahmen über 9,5 bis 10 m, aufgenommene Stoffe zur Entsorgung sortieren, sammeln, im Behälter des AG lagern, auf der Baustelle bereitstellen, Entsorgung übernimmt der AG.	10,000 St	.....	.....
Summe 2.2.	BESCHICHTUNGEN			.....

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.	ENTSORGUNG			
2.3.10.	Untersuchung Abfalldeklaration Untersuchung zur Abfalldeklaration nach Maßgabe der Entsorgungsanlage, abgerechnet wird nach Anzahl Laborberichte, einschl. Bewertung der Analyseergebnisse, einschl. Probenahme.	10,000 St	.....	.....
2.3.20.	Abfall gefährlich AVV080111* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung und Entfernung von Farben und Lacken, bei Arbeiten in der Werkstatt des AN, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 080111* Farb- und Lackabfälle, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, auf Gelände/Fläche des AN lagernd, verpacken, in Behälter des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Sammelentsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	500,000 kg	.....	.....
2.3.30.	STLB-Bau: 10/2025 087 Abfall gefährlich AVV170204* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Beseitigungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg. AG Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170204* Glas, Kunststoff und Holz, schadstoffbelastet, Altholzkategorie A IV, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 100 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AG, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	2,500 t	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.40.	STLB-Bau: 10/2025 087 Abfall gefährlich AVV170903* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Beseitigungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg. AG Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170903* sonstiger Bau-/Abbruchabfall, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 100 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AG, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	2,000 t	.....	.....
2.3.50.	STLB-Bau: 10/2025 087 Abfall gefährlich AVV150202* schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Beseitigungsanlage bis 100km Vergüt.Entsorg. AG Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung, gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 150202* Aufsaug- und Filtermaterialien (einschl. Ölfiler a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, auf Baustelle lagernd, verpacken, in Behälter des AN laden, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Beseitigungsanlage, Transportweg bis 100 km, Entsorgungsnachweis gemäß Nachweisverordnung ist erforderlich, Vergütung der Entsorgung übernimmt AG, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	1,000 t	.....	.....
2.3.60.	STLB-Bau: 10/2025 087 Abfall nicht gefährlich AVV170202 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Verwertungsanlage bis 200km Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170202 Bau-/Abbruchabfall, Glas, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 200 km, Anlage (Bezeichnung/Ort) 'Reiling - Torgau - Flachglas-Recycling' oder gleichwertig, Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....' vom Bieter einzutragen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	13,500 t	.....	.....
2.3.70.	STLB-Bau: 10/2025 087 Abfall nicht gefährlich AVV170604 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170604 Dämmstoff, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	350,000 kg	.....	.....
2.3.80.	STLB-Bau: 10/2025 087 Abfall nicht gefährlich AVV170904 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Sonstige Bau- und Abbruchabfälle, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte.	1.550,000 kg	.....	.....

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.90.	STLB-Bau: 10/2025 087 Abfall nicht gefährlich AVV170203 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen Vergüt.Entsorg. AN Bau- und Abbruchabfälle, Holz, Glas und Kunststoff, nicht gefährlich, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis- Verordnung) 170203 Bau-/Abbruchabfall, Kunststoff, nicht schadstoffbelastet, in Behälter auf Baustelle lagernd, mit LKW des AN transportieren, entsorgen, max. Gesamtgewicht ohne Beschränkung, Behältergröße nach Wahl des AN, zum zugelassenem Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Mengenermittlung nach Wiegekarte. 1.500,000 kg				
Summe 2.3.	ENTSORGUNG				.....
Summe 2.	ABBRUCHARBEITEN ..				.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	BAUKONSTRUKTIONEN			
3.1.	WERK- UND MONTAGEPLANUNG			
3.1.10.	Werk- und Montageplanung			
	Werk- und Montageplanung sämtlicher Fenster und Bauteile mit folgenden Inhalten: Zeichnerische Darstellung der Konstruktion mit allen erforderlichen Schnitten und Ansichten mit Darstellung des Bauwerkanschlusses, bis Maßstab 1:1, Rechnerischer Nachweis der statischen Konstruktion, einschließlich der Profile, Füllungen und Verglasungen, Anschlüsse und Befestigungen, mit Berechnung der Flügelgewichte, Auslegung der Befestigungen im Rohbau. Nachweis und Dokumentation des Wärmedurchgangskoeffizienten U_w für das Fenster. Deklaration der Bemessungswerte U_w g. $R'w$ Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 14351-1. Rechnerischer Nachweis der durch den AN geplanten, wirksamen Lüftungsquerschnitte für alle Entrauchungsöffnungen, gemäß Vorgabe des Architekten bzw. der Fachplaner zu dimensionieren, Berechnung und Nachweis der erforderlichen Motoren für Öffnungs-, Schließ-, Ver- und Entriegelungsfunktionen, mit Berechnung der Flügelgewichte mit allen neuen Einbauten zur Kontrolle der Handhabbarkeit und zur Überprüfung der Belastbarkeit von Bändern und Antrieben, Wiedervorlage nach Einarbeitung der Prüfanmerkungen des Architekten innerhalb von einer Kalenderwoche nach Zugang der Prüfung. Mehrere Überarbeitungsphasen bis zur Freigabe sind einzukalkulieren.	1,000 St	.....	.....
3.1.20.	Musterfenster Kastenfenster			
	Komplette Runderneuerung eines Kastenfensters, Abmessung 1630 / 2000 mm, Ausführung gemäß den nachfolgenden Ausführungsbeschreibungen als Musterfenster.	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.30.	Musterfenster Einfachfenster Komplette Runderneuerung eines Kastenfenster, Abmessung 1630 / 1200 mm, Ausführung gemäß den nachfolgenden Ausführungsbeschreibungen als Musterfenster.	1,000 St	.....	.....
3.1.40.	Musterfenster Verbundfenster Komplette Runderneuerung eines Verbundfensters, Abmessung 1420 / 1290 mm, Ausführung gemäß den nachfolgenden Ausführungsbeschreibungen als Musterfenster.	1,000 St	.....	.....
Summe 3.1.	WERK- UND MONTAGEPLANUNG			.....

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

3.2. TISCHLERARBEITEN - RUNDERNEUERUNG***** Ausführungsbeschreibung 3**
EINFACHFENSTER**Runderneuerung**

Überarbeitung der Bestandsfenster als Einfachfenster gemäß den Zusätzlichen Technische Vertragsbedingungen (ZTV) auf der Grundlage des VFF Leitfadens Runderneuerung von Kastenfenstern aus Holz, HO.09, Ausgabe 10/2014.

Umfang

Fenster überarbeiten als komplette Leistung:
tischlermäßige Behandlung des gesamten Fensters
einschl. Rahmen, Kämpfer etc.
Demontage der Fensterflügel und Innenfensterbänke, Transport zur Werkstatt des AN
Behandlung von Blendrahmen, Kämpfer etc. vor Ort
Überarbeitung der demontierten Flügel in der Werkstatt des AN, anschließend Rücktransport zur Baustelle und Montage der Flügel

Vorarbeiten

Kartierung aller zur Wiederverwendung demontierten Teile
Demontage der Fensterflügel und Fensterbänke zur Wiederverwendung
Demontage der Beschläge und sämtlicher Kleinteile, nicht wiederverwendete Teile wie Nägel, Schrauben etc. sammeln, sortieren und fachgerecht entsorgen, Kosten der Entsorgung werden gesondert vergütet
Entglasung der Fenster wird gesondert vergütet
Entschichtung der Fenster wird gesondert vergütet

Tischlerarbeiten

Ergänzung fehlender Holzteile, Reparatur von Beschädigungen, Einsetzen von Dichtungen
schadhafte Oberflächen kleiner Art, Schraub- und Nagellöcher mit Holzkitt spachteln und schleifen
Erneuerung aller Schlagleisten, Abmessung 60/15 mm, profiliert gemäß Bestand,
Erneuerung aller Wetterschenkel, Abmessung 34/38 mm, mit doppelter Nut,
Prüfung der Rahmenecken auf Stabilität, richten ggf. demontieren, mit Holzleim und Schlitzzapfen neu zusammenfügen

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

Erneuerung aller Eckwinkel
 umlaufende Glasfalzverbreiterung mit profilierten Leisten 12/12 mm, zur Aufnahme der Isolierverglasung, Dicke max. 12mm herstellen,
 umlaufende Anschlagdichtung als
 Überschlag-/Schlauchdichtung, aus Silikon, Farbton weiß, einsetzen einschl. Vorbereitung des Flügels zur Aufnahme der Dichtung
 Schlagregendichtung am Unterstück des Fensterflügels, aus Silikon, Farbton weiß, nachrüsten einschl. Vorbereitung des Blendrahmens zur Aufnahme der Dichtung,
 Verleistung, innen, Querschnitt B/H 80/15 mm, rechteckig, Oberkante profiliert gemäß Bestand, Eckausbildungen auf Gehrung
 Neue/ergänzte Holzteile aus gewachsenem Massivholz gemäß Bestand, Holzart Märkische Kiefer,
 Wetterschenkel und Schlagleisten aus gewachsenem Massivholz, Holzart Eiche, Stammholz, Güteklasse 1, keine Kanteln,
 Profilierungen der neuen/ergänzten Holzteile gemäß Bestand in Abstimmung mit dem Architekten
 Rahmenbefestigung überprüfen, ergänzen und nachjustieren
 Behobeln der Fenster zur Einpassung
 Gang- und Schließbarmachung

Beschlagarbeiten

Bauzeitliche Beschläge sind zu erhalten und nur in Abstimmung mit der Bauleitung des AG gegen neue Beschläge auszutauschen, die Überarbeitung der Beschläge wie Fitschenbänder, Fensteroliven, Abstandshalter, Windhaken usw. beinhaltet:
 Altanstriche restlos entfernen,
 Verformungen richten,
 erforderliche Demontagen einschl. der Wiedermontage,
 bewegliche Teile fetten / ölen,
 bewegliche Teile gang- und schließbar machen,
 Die optische Aufarbeitung der Fensteroliven und die Ergänzung von fehlenden Beschlägen wird gesondert vergütet.
 Die Montage der Beschläge zur Öffnung der Fenster erfolgt zeitversetzt nach den Malerarbeiten.

Abdichtung

Anschlussfugen
 Abdichtung der Anschlussfuge zum Außenbereich, zwischen Rahmen aus Nadelholz und Mauerwerk, 3-seitige äußere Abdichtung mit imprägniertem Fugendichtungsband aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, Schlagregendicht bis 600 Pa, schwarz, Fugenbreite bis 30 mm.
 Abdichtung der Anschlussfuge zum Innenbereich, zwischen Rahmen aus Nadelholz und Putz, umlaufende innere

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

Abdichtung mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, transparent.
 Leibungsebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle (Stopfwole), Abstand Blendrahmen bis Mauerwerk bis 130 mm,

3.2.10. Gemäß Ausführungsbeschreibung 3
Runderneuerung Einfachfenster 2 Flügel B 1630mm Höhe 1200mm

Runderneuerung Einfachfenster,
 Breite Blendrahmen 1630 mm,
 Höhe Blendrahmen 1200 mm,
 2 Flügel,
 mit Stulp,
 mit glasteilenden Sprossen,

gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr
 'D10623FB000A330_DF001-2A-000MRAXX'

15,000 St

3.2.20. Gemäß Ausführungsbeschreibung 3
Runderneuerung Einfachfenster 2 Flügel B 1630mm Höhe 1230mm

Runderneuerung Einfachfenster,
 Breite Blendrahmen 1630 mm,
 Höhe Blendrahmen 1230 mm,
 2 Flügel,
 mit Stulp,
 mit glasteilenden Sprossen,

gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr
 'D10623FB000A330_DF001-2A-000MRAXX'

15,000 St

3.2.30. Gemäß Ausführungsbeschreibung 3
Runderneuerung Einfachtürelement 1 Flügel B 1380mm Höhe 1600mm

Runderneuerung Einfachtürelement,
 Breite Blendrahmen 1380 mm,
 Höhe Blendrahmen 1600 mm,
 1 Flügel, mit Hebesenkbeschlag,

1,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Runderneuerung Einfachfenster 1 Flügel B 820mm Höhe 1300mm Runderneuerung Einfachfenster, Breite Blendrahmen 820 mm, Höhe Blendrahmen 1300 mm, 1 Flügel, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF007-2A-000MRAXX'	4,000 St	.....	.....
3.2.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Runderneuerung Einfachfenster 6 Flügel B 1420mm Höhe 3475mm Runderneuerung Einfachfenster, als vertikales Fensterband, Breite Blendrahmen 1420 mm, Höhe Blendrahmen 3475 mm, 6 Flügel, davon 2 fest, mit Stulp und Kämpfer, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF007-2A-000MRAXX'	3,000 St	.....	.....
3.2.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Runderneuerung Einfachfenster 6 Flügel B 1420mm Höhe 3500mm Runderneuerung Einfachfenster, als vertikales Fensterband, Breite Blendrahmen 1420 mm, Höhe Blendrahmen 3500 mm, 6 Flügel, davon 2 fest, mit Stulp und Kämpfer, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF007-2A-000MRAXX'	2,000 St	.....	.....
3.2.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 3 Runderneuerung Einfachfenster 6 Flügel B 1420mm Höhe 3525mm Runderneuerung Einfachfenster, als vertikales Fensterband, Breite Blendrahmen 1420 mm, Höhe Blendrahmen 3525 mm, 6 Flügel, davon 2 fest mit Stulp und Kämpfer,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr
 'AD10623FB000A330_DF007-2A-000MRAXX'

1,000 St

3.2.80. Gemäß Ausführungsbeschreibung 3
**Runderneuerung Einfachfenster 6 Flügel B 1420mm Höhe
 3550mm RWA**

Runderneuerung Einfachfenster, als vertikales Fensterband,
 Breite Blendrahmen 1420 mm,
 Höhe Blendrahmen 3550 mm,
 6 Flügel,
 mit Stulp und Kämpfer,
 einschl. Umrüstung der oberen 2 Flügel als Rauch- und
 Wärmeabzug, RWA-Beschlag wird gesondert vergütet,

gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr
 'D10623FB000A330_DF007-2A-000MRAXX'

1,000 St

3.2.90. Gemäß Ausführungsbeschreibung 3
**Runderneuerung Einfachfenster 6 Flügel B 1420mm Höhe
 3600mm RWA**

Runderneuerung Einfachfenster, als vertikales Fensterband,
 Breite Blendrahmen 1420 mm,
 Höhe Blendrahmen 3600 mm,
 6 Flügel,
 mit Stulp und Kämpfer,
 einschl. Umrüstung der oberen 2 Flügel als Rauch- und
 Wärmeabzug, RWA-Beschlag wird gesondert vergütet,

gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr
 'D10623FB000A330_DF007-2A-000MRAXX'

1,000 St

*** Ausführungsbeschreibung 4
KASTENFENSTER

Runderneuerung

Überarbeitung der Bestandsfenster als Kastenfenster gemäß
 den Zusätzlichen Technische Vertragsbedingungen (ZTV) auf
 der Grundlage des VFF Leitfadens Runderneuerung von
 Kastenfenstern aus Holz, HO.09, Ausgabe 10/2014.

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Umfang

Fenster überarbeiten als komplette Leistung:
tischlermäßige Behandlung des gesamten Fensters
einschl. Rahmen, Fensterkasten, Pfosten, Kämpfer etc.
Demontage der Fensterflügel und Innenfensterbänke, Transport
zur Werkstatt des AN
Behandlung von Blendrahmen, Pfosten, Kämpfer etc. vor Ort
Überarbeitung der demontierten Flügel in der Werkstatt des AN,
anschließend Rücktransport zur Baustelle und Montage der
Flügel

Vorarbeiten

Kartierung aller zur Wiederverwendung demontierten Teile
Demontage der Fensterflügel und Fensterbänke zur
Wiederverwendung
Demontage der Beschläge und sämtlicher Kleinteile, nicht
wiederverwendete Teile wie Nägel, Schrauben etc. sammeln,
sortieren und fachgerecht entsorgen, Kosten der Entsorgung
werden gesondert vergütet
Entglasung der Fenster wird gesondert vergütet
Entschichtung der Fenster wird gesondert vergütet

Tischlerarbeiten

Ergänzung fehlender Holzteile, Reparatur von Beschädigungen,
Einsetzen von Dichtungen
schadhafte Oberflächen kleiner Art, Schraub- und Nagellöcher
mit Holzkitt spachteln und schleifen
Erneuerung aller Schlagleisten, Abmessung 60/15 mm, profiliert
gemäß Bestand,
Erneuerung aller Wetterschenkel, Abmessung unterer Flügel
58/38 mm, Abmessung oberer Flügel 34/38 mm, mit doppelter
Nut,
Prüfung der Rahmenecken auf Stabilität, richten ggf.
demontieren, mit Holzleim und Schlitzzapfen neu
zusammenfügen
Erneuerung aller Eckwinkel
umlaufende Glasfalzverbreiterung am inneren Fensterflügel mit
profilierten Leisten 12/12 mm, zur Aufnahme der
Isolierverglasung, Dicke max. 12mm herstellen,
umlaufende Anschlagdichtung an inneren Fensterflügel als
Überschlag-/Schlauchdichtung, aus Silikon, Farbton weiß,
einsetzen einschl. Vorbereitung des Flügels zur Aufnahme der
Dichtung
Schlagregendichtung am Unterstück des äußeren
Fensterflügels, aus Silikon, Farbton weiß, nachrüsten einschl.
Vorbereitung des Blendrahmens zur Aufnahme der Dichtung,
Belüftungsfräsungen zur Minimierung von Tauwasser, 2 St je
Fenster einarbeiten,

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

Verleistung, innen, Querschnitt B/H 60/15 mm, rechteckig, Oberkante profiliert gemäß Bestand, Eckausbildungen auf Gehrung
Neue/ergänzte Holzteile aus gewachsenem Massivholz gemäß Bestand, Holzart Märkische Kiefer, Wetterschenkel und Schlagleisten aus gewachsenem Massivholz, Holzart Eiche, Stammholz, Güteklasse 1, keine Kanteln, Profilierungen der neuen/ergänzten Holzteile gemäß Bestand in Abstimmung mit dem Architekten
Rahmenbefestigung überprüfen, ergänzen und nachjustieren
Behobeln der Fenster zur Einpassung
Gang- und Schließbarmachung

Beschlagarbeiten

Bauzeitliche Beschläge sind zu erhalten und nur in Abstimmung mit der Bauleitung des AG gegen neue Beschläge auszutauschen, die Überarbeitung der Beschläge wie Fitschenbänder, Fensteroliven, Abstandshalter, Windhaken usw. beinhaltet:
Altanstriche restlos entfernen,
Verformungen richten,
erforderliche Demontagen einschl. der Wiedermontage, bewegliche Teile fetten / ölen, bewegliche Teile gang- und schließbar machen,
Die optische Aufarbeitung der Fensteroliven und die Ergänzung von fehlenden Beschlägen wird gesondert vergütet.
Die Montage der Beschläge zur Öffnung der Fenster erfolgt zeitversetzt nach den Malerarbeiten.

Abdichtung

Anschlussfugen
Abdichtung der Anschlussfuge zum Außenbereich, zwischen Rahmen aus Nadelholz und Mauerwerk, 3-seitige äußere Abdichtung mit imprägniertem Fugendichtungsband aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, Schlagregendicht bis 600 Pa, schwarz, Fugenbreite bis 30 mm.
Abdichtung der Anschlussfuge zum Innenbereich, zwischen Rahmen aus Nadelholz und Putz, umlaufende innere Abdichtung mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN 4108-3, überputzbar, transparent.
Leibungsebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle (Stopfwole), Abstand Blendrahmen bis Mauerwerk bis 130 mm,

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Runderneuerung Kastenfenster 4 Flügel B 1630mm H 1500mm Runderneuerung Kastenfenster, Breite Blendrahmen 1630 mm, Höhe Blendrahmen 1500 mm, Ansicht 2-teilig, 4 Flügel, mit Stulp, mit glasteilenden Sprossen, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF003-2A-000MRAXX'	6,000 St	.....	.....
3.2.110.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Runderneuerung Kastenfenster 8 Flügel B 1630mm H 2000mm Runderneuerung Kastenfenster, Breite Blendrahmen 1630 mm, Höhe Blendrahmen 2000 mm, Ansicht 4-teilig, 8 Flügel, mit Stulp und Kämpfer mit glasteilenden Sprossen, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF003-2A-000MRAXX'	73,000 St	.....	.....
3.2.120.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Runderneuerung Kastenfenster 8 Flügel B 1630mm H 2050mm Runderneuerung Kastenfenster, Breite Blendrahmen 1630 mm, Höhe Blendrahmen 2050 mm, Ansicht 4-teilig, 8 Flügel, mit Stulp und Kämpfer mit glasteilenden Sprossen, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF003-2A-000MRAXX'	17,000 St	.....	.....
3.2.130.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Runderneuerung Kastenfenster 8 Flügel B 1630mm H 2500mm Runderneuerung Kastenfenster, Breite Blendrahmen 1630 mm,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Höhe Blendrahmen 2500 mm, Ansicht 4-teilig, 8 Flügel, mit Stulp und Kämpfer mit glasteilenden Sprossen, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF003-2A-000MRAXX'	30,000 St	.....	.....
3.2.140.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Runderneuerung Kastenfenster 6 Flügel B 2140mm H 1520mm Runderneuerung Kastenfenster, Breite Blendrahmen 2140 mm, Höhe Blendrahmen 1520 mm, Ansicht 3-teilig, 6 Flügel, mit Stulp und Pfosten mit glasteilenden Sprossen, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'	3,000 St	.....	.....
3.2.150.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Runderneuerung Kastenfenster 6 Flügel B 2200mm H 1560mm Runderneuerung Kastenfenster, Breite Blendrahmen 2200 mm, Höhe Blendrahmen 1560 mm, Ansicht 3-teilig, 6 Flügel, mit Stulp und Pfosten mit glasteilenden Sprossen, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'	3,000 St	.....	.....
3.2.160.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Runderneuerung Kastenfenster 6 Flügel B 2260mm H 1500mm Runderneuerung Kastenfenster, Breite Blendrahmen 2260 mm, Höhe Blendrahmen 1500 mm, Ansicht 3-teilig, 6 Flügel, mit Stulp und Pfosten mit glasteilenden Sprossen,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr
'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'

2,000 St

3.2.170. Gemäß Ausführungsbeschreibung 4
Runderneuerung Kastenfenster 8 Flügel B 2750mm H 750mm

Runderneuerung Kastenfenster,
Breite Blendrahmen 2750 mm,
Höhe Blendrahmen 750 mm,
Ansicht 4-teilig,
8 Flügel,
mit Stulp und Pfosten

gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr
'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'

1,000 St

3.2.180. Gemäß Ausführungsbeschreibung 4
Runderneuerung Kastenfenster 8 Flügel B 2820mm H 1380mm

Runderneuerung Kastenfenster,
Breite Blendrahmen 2940 mm,
Höhe Blendrahmen 1500 mm,
Ansicht 4-teilig,
8 Flügel,
mit Stulp und Pfosten,
mit glasteilenden Sprossen,

gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr
'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'

1,000 St

3.2.190. Gemäß Ausführungsbeschreibung 4
Runderneuerung Kastenfenster 8 Flügel B 2940mm H 1500mm

Runderneuerung Kastenfenster,
Breite Blendrahmen 2940 mm,
Höhe Blendrahmen 1500 mm,
Ansicht 4-teilig,
8 Flügel,
mit Stulp und Pfosten,
mit glasteilenden Sprossen,

gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr
'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'

8,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.200.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Runderneuerung Kastenfenster 8 Flügel B 2940mm H 1560mm Runderneuerung Kastenfenster, Breite Blendrahmen 2940 mm, Höhe Blendrahmen 1560 mm, Ansicht 4-teilig, 8 Flügel, mit Stulp und Pfosten, mit glasteilenden Sprossen, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'	8,000 St	.....	.....
3.2.210.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Runderneuerung Kastenfenster 2 Flügel B 910mm H 1560mm Runderneuerung Kastenfenster, Breite Blendrahmen 910 mm, Höhe Blendrahmen 1560 mm, Ansicht 1-teilig, 2 Flügel, mit glasteilenden Sprossen, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF005-2A-000MRAXX'	2,000 St	.....	.....
3.2.220.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Runderneuerung Kastentürelement 2 Flügel B 1150mm H 2220mm Runderneuerung Kastentürelement, Breite Blendrahmen 1150mm, Höhe Blendrahmen 2220 mm, Ansicht 1-flügelig 2 Flügel, mit glasteilenden Sprossen, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF005-2A-000MRAXX'	1,000 St	.....	.....
3.2.230.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Runderneuerung Kastenfenster 2 Flügel B 700mm H 1500mm Runderneuerung Kastenfenster, Breite Blendrahmen 700 mm, Höhe Blendrahmen 1500 mm,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Ansicht 1-teilig, 2 Flügel, mit glasteilenden Sprossen, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF005-2A-000MRAXX'	2,000	St	.....	.....
3.2.240.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Runderneuerung Kastentürelement 4 Flügel B 1520mm H 2170mm Runderneuerung Kastentürelement, Breite Blendrahmen 1520mm, Höhe Blendrahmen 2170 mm, Ansicht 2-flügelig, 4 Flügel, mit glasteilenden Sprossen, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF005-2A-000MRAXX'	1,000	St	.....	.....
3.2.250.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Runderneuerung Kastenfenster 4 Flügel B 1390mm H 1450mm Runderneuerung Kastenfenster, Breite Blendrahmen 1390 mm, Höhe Blendrahmen 1450mm, Ansicht 2-teilig, 4 Flügel, mit Stulp, mit glasteilenden Sprossen, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF005-2A-000MRAXX'	1,000	St	.....	.....
3.2.260.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 4 Runderneuerung Kastentürelement 2 Flügel B 740mm H 2110mm Runderneuerung Kastentürelement, Breite Blendrahmen 740 mm, Höhe Blendrahmen 2110 mm, Ansicht 1-flügelig 2 Flügel, mit glasteilenden Sprossen,				

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr
 'D10623FB000A330_DF005-2A-000MRAXX'

1,000 St

3.2.270. Gemäß Ausführungsbeschreibung 4
Nachbau Kastenfenster 8 Flügel bis 4,5m2

Nachbau eines Kastenfenster, in der Ansicht 4-teilig, mit 8 Flügel, Ansichtsfläche bis 4,5m2, mit glasteilenden Sprossen, Profilabmessungen dem Bestand nachempfunden, Verglasung und Beschichtung wird gesondert vergütet.

3,000 St

*** Ausführungsbeschreibung 5
VERBUNDFENSTER

Runderneuerung

Überarbeitung der Bestandsfenster als Verbundfenster gemäß den Zusätzlichen Technische Vertragsbedingungen (ZTV) auf der Grundlage des VFF Leitfadens Runderneuerung von Kastenfenstern aus Holz, HO.09, Ausgabe 10/2014.

Umfang

Fenster überarbeiten als komplette Leistung:
 tischlermäßige Behandlung des gesamten Fensters
 einschl. Rahmen, Kämpfer etc.
 Demontage der Fensterflügel und Innenfensterbänke, Transport zur Werkstatt des AN
 Behandlung von Blendrahmen, Kämpfer etc. vor Ort
 Überarbeitung der demontierten Flügel in der Werkstatt des AN, anschließend Rücktransport zur Baustelle und Montage der Flügel

Vorarbeiten

Kartierung aller zur Wiederverwendung demontierten Teile
 Demontage der Fensterflügel und Fensterbänke zur Wiederverwendung
 Demontage der Beschläge und sämtlicher Kleinteile, nicht wiederverwendete Teile wie Nägel, Schrauben etc. sammeln, sortieren und fachgerecht entsorgen, Kosten der Entsorgung

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

werden gesondert vergütet
 Entglasung der Fenster wird gesondert vergütet
 Entschichtung der Fenster wird gesondert vergütet

Tischlerarbeiten

Ergänzung fehlender Holzteile, Reparatur von Beschädigungen,
 Einsetzen von Dichtungen
 schadhafte Oberflächen kleiner Art, Schraub- und Nagellöcher
 mit Holzkitt spachteln und schleifen
 Erneuerung aller Schlagleisten, Abmessung 60/15 mm, profiliert
 gemäß Bestand,
 Erneuerung aller Wetterschenkel, Abmessung 34/38 mm, mit
 doppelter Nut,
 Prüfung der Rahmenecken auf Stabilität, richten ggf.
 demontieren, mit Holzleim und Schlitzzapfen neu
 zusammenfügen
 Erneuerung aller Eckwinkel
 umlaufende Glasfalz verbreitern am inneren Fensterflügel zur
 Aufnahme der Isolierverglasung, Dicke max. 12mm herstellen,
 umlaufende Anschlagdichtung als
 Überschlag-/Schlauchdichtung, aus Silikon, Farbton weiß,
 einsetzen einschl. Vorbereitung der Flügelelemente zur
 Aufnahme der Dichtung
 Schlagregendichtung am Unterstück des äußeren
 Flügelelements, aus Silikon, Farbton weiß, nachrüsten einschl.
 Vorbereitung des Blendrahmens zur Aufnahme der Dichtung,
 Verleistung, innen, Querschnitt B/H 80/15 mm, rechteckig,
 Oberkante profiliert gemäß Bestand, Eckausbildungen auf
 Gehrung
 Neue/ergänzte Holzteile aus gewachsenem Massivholz gemäß
 Bestand, Holzart Märkische Kiefer,
 Wetterschenkel und Schlagleisten aus gewachsenem
 Massivholz, Holzart Eiche, Stammholz, Güteklasse 1, keine
 Kanteln,
 Profilierungen der neuen/ergänzten Holzteile gemäß Bestand in
 Abstimmung mit dem Architekten
 Rahmenbefestigung überprüfen, ergänzen und nachjustieren
 Behobeln der Fenster zur Einpassung
 Gang- und Schließbarmachung

Beschlagarbeiten

Bauzeitliche Beschläge sind zu erhalten und nur in Abstimmung
 mit der Bauleitung des AG gegen neue Beschläge
 auszutauschen, die Überarbeitung der Beschläge wie
 Fitschenbänder, Fensteroliven, Abstandshalter, Windhaken
 usw. beinhaltet:
 Altanstriche restlos entfernen,
 Verformungen richten,
 erforderliche Demontagen einschl. der Wiedermontage,
 bewegliche Teile fetten / ölen,

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

bewegliche Teile gang- und schließbar machen,
 Die optische Aufarbeitung der Fensteroliven und die Ergänzung
 von fehlenden Beschlägen wird gesondert vergütet.
 Die Montage der Beschläge zur Öffnung der Fenster erfolgt
 zeitversetzt nach den Malerarbeiten.

Abdichtung**Anschlussfugen**

Abdichtung der Anschlussfuge zum Außenbereich, zwischen
 Rahmen aus Nadelholz und Mauerwerk, 3-seitige äußere
 Abdichtung mit imprägniertem Fugendichtungsband aus
 Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542,
 Schlagregendicht bis 600 Pa, schwarz, Fugenbreite bis 30 mm.
 Abdichtung der Anschlussfuge zum Innenbereich, zwischen
 Rahmen aus Nadelholz und Putz, umlaufende innere
 Abdichtung mit Fensteranschlussfolie, diffusionsdicht DIN
 4108-3, überputzbar, transparent.
 Leibungsebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle
 (Stopfwohle), Abstand Blendrahmen bis Mauerwerk bis 130
 mm,

3.2.280. Gemäß Ausführungsbeschreibung 5
Runderneuerung Verbundfenster 2 Flügel B 1420mm H 1290mm

Runderneuerung Verbundfenster,
 Breite Blendrahmen 1420 mm,
 Höhe Blendrahmen 1290 mm,
 Ansicht 2-teilig,
 4 Flügel,
 mit Stulp,

gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr
 'D10623FB000A330_DF006-2A-000MRAXX'

2,000 St

3.2.290. Gemäß Ausführungsbeschreibung 5
Runderneuerung Verbundfenster 6 Flügel B 1420mm Höhe 3350mm

Runderneuerung Verbundfenster, als vertikales Fensterband,
 Breite Blendrahmen 1420 mm,
 Höhe Blendrahmen 3350 mm,
 6 Flügel, davon 2 fest,
 mit Stulp und Kämpfer,

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF006-2A-000MRAXX'			
		6,000 St	.....	.....
3.2.300.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 5 Runderneuerung Verbundfenster 6 Flügel B 1420mm Höhe 3390mm			
	Runderneuerung Verbundfenster, als vertikales Fensterband, Breite Blendrahmen 1420 mm, Höhe Blendrahmen 3390 mm, 6 Flügel, davon 2 fest, mit Stulp und Kämpfer,			
	gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF006-2A-000MRAXX'			
		2,000 St	.....	.....
3.2.310.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 5 Runderneuerung Verbundfenster 6 Flügel B 1420mm Höhe 3525mm			
	Runderneuerung Verbundfenster, als vertikales Fensterband, Breite Blendrahmen 1420 mm, Höhe Blendrahmen 3525 mm, 6 Flügel, davon 2 fest, mit Stulp und Kämpfer,			
	gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF006-2A-000MRAXX'			
		2,000 St	.....	.....
3.2.320.	Umschlagen Flügel Kastenfenster			
	Umschlagen Kippflügel zu Drehflügel am Kastenfenster, an innerer und äußerer Fensterebene, vorhandene Kippflügel- Beschlüge zurückbauen, anfallende Stoffe entsorgen, Beslagöffnungen schließen, Drehflügelbeschlüge (Fitschenbänder) anschlagen, Kantengetriebe einarbeiten, Verriegelung mit Fensterolive.			
		6,000 St	.....	.....
3.2.330.	Blendrahmen Einfachfenster De- und Remontage			
	Blendrahmen von Einfachfenster, ohne Beschädigung			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	demontieren, sichern, nach bauseitigen Sanierungsarbeiten an den umgebenden Bauteilen wieder einbauen, Abrechnung nach umlaufender Blendrahmenlänge.	15,000 m	.....	.....
3.2.340.	Blendrahmen Kastenfenster De- und Remontage			
	Blendrahmen von Kastenfenster, ohne Beschädigung demontieren, sichern, nach bauseitigen Sanierungsarbeiten an den umgebenden Bauteilen wieder einbauen, Abrechnung nach umlaufender Blendrahmenlänge.	50,000 m	.....	.....
3.2.350.	Blendrahmen Verbundfenster De- und Remontage			
	Blendrahmen von Verbundfenster, ohne Beschädigung demontieren, sichern, nach bauseitigen Sanierungsarbeiten an den umgebenden Bauteilen wieder einbauen, Abrechnung nach umlaufender Blendrahmenlänge.	10,000 m	.....	.....
	*** Ausführungsbeschreibung 6 EINZELLEISTUNGEN			
	Einzelne Fensterteile			
	Erneuern einzelner Fensterprofile, ohne Unterschied der Einzellänge und des Profils, ausbauen des alten Fensterprofils, Erstellen und Einbau des neuen Fensterprofils, Neue Holzteile aus gewachsenem Massivholz gemäß Bestand, Holzart Märkische Kiefer, Abmessungen und Profilierung dem Bestand angepasst, anfallende Stoffe zur Entsorgung bereitstellen, Entsorgung wird gesondert vergütet.			
3.2.360.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 6 Sprossen			
	Sprosse erneuern.	50,000 St	.....	.....
3.2.370.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 6 Kämpfer			
	Kämpfer erneuern.	20,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.380.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 6 Pfosten Pfosten (Mittelstück) erneuern.	10,000 St	.....	.....
3.2.390.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 6 Blendrahmenprofil Einfachfenster Verbundfenster Blendrahmenprofil bei Einfach- und Verbundfenstern erneuern.	10,000 St	.....	.....
3.2.400.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 6 Blendrahmenprofil Kastenfenster waager. unten Waagerechtes unteres Blendrahmenprofil (Kasten) bei Kastenfenster erneuern.	20,000 St	.....	.....
3.2.410.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 6 Blendrahmenprofil Kastenfenster waager. oben Waagerechtes oberes Blendrahmenprofil (Kasten) bei Kastenfenster erneuern.	20,000 St	.....	.....
3.2.420.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 6 Blendrahmenprofil Kastenfenster lotr. Lotrechtes Blendrahmenprofil (Kasten) bei Kastenfenster erneuern.	20,000 St	.....	.....
Summe 3.2.	TISCHLERARBEITEN - RUNDERNEUERUNG			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.	TISCHLERARBEITEN - FENSTERBANK			
	*** Ausführungsbeschreibung 7 INNENFENSTERBANK			
	Überarbeitung			
	Vorhandene Innenfensterbänke sind zu erhalten und aufzuarbeiten durch Ergänzung fehlender Holzteile und Reparatur von Beschädigungen: _ Fensterbank demontieren und in die Werkstatt des AN transportieren _ Fehlstellen profilgerecht ergänzen und beischleifen _ schadhafte Oberflächen kleiner Art mit Holzkitt spachteln und schleifen _ Kondensatrinne einfräsen, Breite 45 mm, Tiefe 5 mm _ Neue/ergänzte Holzteile aus gewachsenem Massivholz gemäß Bestand, Holzart Märkische Kiefer, _ Rücktransport zur Baustelle und Wiedermontage			
3.3.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 7 Überarbeitung Innenfensterbank Holz Kiefer B 20cm D 30mm L 0,7-0,8m			
	Überarbeitung Innenfensterbank aus Holz, Kiefer, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss mit Ausklinkungen, auf Mauerwerk befestigen, Oberfläche lackiert, Beschichtung wird gesondert vergütet, Fensterbankbreite 20 cm, Dicke der Fensterbank 30 mm, Länge über 0,7 bis 0,8 m.			
		2,000 St	.....	.....
3.3.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 7 Überarbeitung Innenfensterbank Holz Kiefer B 20cm D 30mm L 0,8-0,9m			
	Innenfensterbank aus Holz, Kiefer, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss mit Ausklinkungen, auf Mauerwerk befestigen, Oberfläche lackiert, Beschichtung wird gesondert vergütet, Fensterbankbreite 20 cm, Dicke der Fensterbank 30 mm, Länge über 0,8 bis 0,9 m.			
		4,000 St	.....	.....
3.3.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 7 Überarbeitung Innenfensterbank Holz Kiefer B 20cm D 30mm L 1,4-1,5m			
	Überarbeitung Innenfensterbank aus Holz, Kiefer, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss mit Ausklinkungen,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...				
	auf Mauerwerk befestigen, Oberfläche lackiert, Beschichtung wird gesondert vergütet, Fensterbankbreite 20 cm, Dicke der Fensterbank 30 mm, Länge über 1,4 bis 1,5 m.	7,000 St	.....	.....
3.3.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 7 Überarbeitung Innenfensterbank Holz Kiefer B 20cm D 30mm L 1,6-1,7m Überarbeitung Innenfensterbank aus Holz, Kiefer, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss mit Ausklinkungen, auf Mauerwerk befestigen, Oberfläche lackiert, Beschichtung wird gesondert vergütet, Fensterbankbreite 20 cm, Dicke der Fensterbank 30 mm, Länge über 1,6 bis 1,7 m.	8,000 St	.....	.....
3.3.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 7 Überarbeitung Innenfensterbank Holz Kiefer B 40cm D 30mm L 1,6-1,7m Überarbeitung Innenfensterbank aus Holz, Kiefer, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss mit Ausklinkungen, auf Mauerwerk befestigen, Oberfläche lackiert, Beschichtung wird gesondert vergütet, Fensterbankbreite 40 cm, Dicke der Fensterbank 30 mm, Länge über 1,6 bis 1,7 m.	15,000 St	.....	.....
3.3.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 7 Überarbeitung Innenfensterbank Holz Kiefer B 20cm D 30mm L 2,1-2,2m Überarbeitung Innenfensterbank aus Holz, Kiefer, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss mit Ausklinkungen, auf Mauerwerk befestigen, Oberfläche lackiert, Beschichtung wird gesondert vergütet, Fensterbankbreite 20 cm, Dicke der Fensterbank 30 mm, Länge über 2,1 bis 2,2 m.	3,000 St	.....	.....
3.3.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 7 Überarbeitung Innenfensterbank Holz Kiefer B 20cm D 30mm L 2,7-2,8m Überarbeitung Innenfensterbank aus Holz, Kiefer, Vorderkante und Ecken abgerundet, seitlicher Anschluss mit Ausklinkungen, auf Mauerwerk befestigen, Oberfläche lackiert, Beschichtung wird gesondert vergütet, Fensterbankbreite 20 cm, Dicke der Fensterbank 30 mm, Länge über 2,7 bis 2,8 m.	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.80.	Innenfensterbank Holz Kiefer B 20cm D 30mm L 1,6-1,7m Neue Innenfensterbank, dem Bestand nachempfunden, aus Holz, Kiefer, Fensterbank mit Schwitzwasserrinne, Vorderkante und Ecken abgerundet, profiliert, vordere Kante aufgedoppelt, hinterer Anschluss gezapft, auf Mauerwerk befestigen, Oberfläche lackiert, Beschichtung wird gesondert vergütet, Fensterbankbreite 20 cm, Dicke der Fensterbank 30 mm, Vorderkante 45 mm, Länge über 1,6 bis 1,7 m.	2,000 St	.....	.....
3.3.90.	Innenfensterbank Holz Kiefer B 40cm D 30mm L 1,6-1,7m Neue Innenfensterbank, dem Bestand nachempfunden, aus Holz, Kiefer, Fensterbank mit Schwitzwasserrinne, Vorderkante und Ecken abgerundet, profiliert, vordere Kante aufgedoppelt, hinterer Anschluss gezapft, auf Mauerwerk befestigen, Oberfläche lackiert, Beschichtung wird gesondert vergütet, Fensterbankbreite 40 cm, Dicke der Fensterbank 30 mm, Vorderkante 45 mm, Länge über 1,6 bis 1,7 m.	15,000 St	.....	.....
Summe 3.3.	TISCHLERARBEITEN - FENSTERBANK			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.	BESCHLAGARBEITEN			
3.4.10.	Fitschenband halbrund 120 mm			
	Fensterband als Ersatz für abgängige Fensterbänder, passend zum Bestand, Fitschenband zum Einstemmen, DIN links/DIN rechts verwendbar, halbrund geschlossen, 2-teilig, Höhe 120 mm, aus Eisen, Oberfläche beschichtet passend zum Fensterflügel.			
		400,000 St	.....	.....
3.4.20.	Fensterpuffer gekröpft 100 mm			
	Fensterpuffer als Ersatz für abgängige Fensterpuffer, in historischer Bauweise, gekröpft, Länge 100 mm, aus Eisen, mit Holzgewinde und runder Pufferplatte, 22 mm, Oberfläche beschichtet passend zum Fensterflügel.			
		400,000 St	.....	.....
3.4.30.	Windhaken 160-180 mm			
	Windhaken mit Öse, nach historischem Vorbild und Bemusterung, an Fensterflügel zur Arretierung im geöffneten Zustand, Möglichkeit der Arretierung in 2 versch. Öffnungspositionen, Länge 160 bis 180 mm, Durchmesser 5 mm, mit 2 Ringholzschrauben, Eisen hell verzinkt.			
		550,000 St	.....	.....
3.4.40.	Fensteroliven aufarbeiten			
	Fensteroliven als Voll- und Halbolive einschl. ovaler Rosette, aufarbeiten, Messing vernickelt, sandstrahlen, an kartiertem Ort montieren, Befestigung geschraubt, Linsenkopfschraube vernickelt.			
		920,000 St	.....	.....
3.4.50.	Vollolive Messing vernickelt			
	Fensterolive als Vollolive als Ersatz für abgängige Fensteroliven, dem Bestand nachempfunden, entsprechend Bauteilkatalog Fenster BT-D, Messing vernickelt, poliert, Griffstange Länge 80 mm, mit ovaler, geschwungener Rosette, 55/30 mm, ohne Rasterung, Befestigung geschraubt, Linsenkopfschraube vernickelt.			
		230,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.60.	Gemäß Position 3.4.50. Halboliven Messing vernickelt Fensterolive wie in der Position "Vollolive" beschrieben jedoch als Halbolive.	230,000 St	.....	.....
3.4.70.	Drehflügelöffner aufliegend Elektroantrieb Einzelschaltung Einfachfenster Fensteröffner, als Kombination aus 2 Öffnern, aufliegend, für Einfachfenster aus Holz, 2-flügelig mit Stulp, für Drehflügel, Gesamtbreite Flügel '1205' mm, Höhe Flügel '1100' mm, Elektroantrieb als Scherenantrieb für natürliche und Rauch- und Wärmeableitung (RWA), mit Tandemsteuerung und Zusatzverriegelung, einschließlich Zubehör wie Flügelbock, Zusatzscharniere und Konsolen, Gehäuse aus Aluminium, sichtbare Beschlagteile und Kabelkanal im Sonderfarbton RAL 9003, schmale Ansicht 45 bis 50 mm, wartungsfreie Mechanik, integrierte Überlastabschaltung Nennspannung 24 V DC, Öffnungswinkel einstellbar, min. 84 Grad, Druck- und Zugkraft 240 N bzw. 150 N Geschwindigkeit 10 mm/s Hub 300 / 500 mm, betriebsfertige Verkabelung bis Schnittstelle UP-Dose in der Fensterleibung zu führen, ab dort Übernahme vom AN Elektro, Ausführung gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A300_DF008-2A_-00MRAXX' Hersteller / Typ 'HAUTAU SBS 500s & SBS 300s verkürzt mit Zusatzverriegelung ZV/R '	2,000 St	.....	.....
3.4.80.	Drehflügelöffner aufliegend Elektroantrieb Einzelschaltung Verbundfenster Fensteröffner, als Kombination aus 2 Öffnern, aufliegend, für Verbundfenster aus Holz, 2-flügelig mit Stulp, für Drehflügel, Gesamtbreite Flügel '1185' mm, Höhe Flügel '1100' mm, Elektroantrieb als Scherenantrieb für natürliche und Rauch- und Wärmeableitung (RWA), mit Tandemsteuerung und Zusatzverriegelung, einschließlich Zubehör wie Flügelbock, Zusatzscharniere und Konsolen, Gehäuse aus Aluminium, sichtbare Beschlagteile und Kabelkanal im Sonderfarbton RAL 9003, schmale Ansicht 45 bis 50 mm, wartungsfreie Mechanik, integrierte Überlastabschaltung Nennspannung 24 V DC, Öffnungswinkel einstellbar, min. 84 Grad,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

Druck- und Zugkraft 240 N bzw. 150 N
 Geschwindigkeit 10 mm/s
 Hub 300 / 500 mm,
 betriebsfertige Verkabelung bis Schnittstelle UP-Dose in der
 Fensterleibung zu führen, ab dort Übernahme vom AN Elektro,
 Ausführung gemäß Zeichnung,
 Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A300_DF009_-000MRAXX'

Hersteller / Typ 'HAUTAU SBS 500s & SBS 300s verkürzt mit
 Zusatzverriegelung ZV/R '

2,000 St

3.4.90.

STLB-Bau: 10/2025 021

Steuergerät elektr Antrieb Rauch 2Motorgruppen
Überbrückungszeit 48h 2A Gehäuse Metall IP44

Zentrales Steuergerät für den elektrischen Antrieb von
 Öffnungen zur Rauchableitung, einschl. primärer
 Energieversorgung 240 V/AC und sekundärer
 Energieversorgung über wiederaufladbaren Akkumulator,
 ausgelegt für 2 Motorengruppen, mit einer Überbrückungszeit
 von mind. 48 Stunden ausgelegt für einen Ausgangsstrom von
 mind. 2 A bei 24 V/DC,
 - Überwachung der Leitungen zu den Rauch-/Thermomeldern,
 Tastern, Antrieben und weiteren externen Signalquellen,
 - Überwachung der Sicherungselemente,
 - je einen Signaleingang für Auslöseeinrichtung für
 Rauch-/Thermomelder, Taster, Lüftungstaster, externe
 Meldeanlage,
 - mit optischen lichtemittierenden Anzeigeelementen für
 Störungs-, Warn-, Alarm- und Betriebszustandsmeldungen,
 - mit potentialfreien Kontakten für Störungs-, Warn-, Alarm- und
 Betriebszustandsmeldungen, Gehäuse aus Metall, mit
 Einschlagscheibe und Auslösetaster, Schutzart IP 44 DIN EN
 60529 (VDE 0470-1).

4,000 St

Summe 3.4.**BESCHLAGARBEITEN**

.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.	VERGLASUNGSARBEITEN *** Ausführungsbeschreibung 8 EINFACHFENSTER Verglasung Verglasung der Einfachfenster Sonderisolierverglasung, 2-fach Gesamtdicke maximal 12 mm, Schichtaufbau von außen nach innen Floatglas Scheibenzwischenraum mit Edelgasfüllung, Floatglas mit Beschichtung TV = 0,82 (Lichttransmissionsgrad) g = 0,65 (Gesamtenergiedurchlassgrad) Randverbund mit thermisch isolierten Abstandshaltern, Farbton weiß, maximaler Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K. Scheibenabmessungen beziehen sich auf das die Gesamtabmessung der Scheiben in einem Flügel.			
3.5.10.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 8 Einfachfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 163 cm H 120 cm einsetzen abdichten 2 Flügel Verglasung des Einfachfensters, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, als 2-fache Isolierverglasung, mit glasteilenden Sprossen, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '163' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '120' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K, 2 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF001-2A-000MRAXX'	18,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 8 Einfachfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 163 cm H 123 cm einsetzen abdichten 2 Flügel Verglasung des Einfachfensters, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, als 2-fache Isolierverglasung, mit glasteilenden Sprossen Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '163' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '123' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m2K, 2 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF001-2A-000MRAXX'	15,000 St	.....	.....
3.5.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 8 Einfachfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 138 cm H 160 cm einsetzen abdichten 1 Flügel Verglasung des Einfachfensters, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '138' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '160' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m2K, 1 Flügel, einsetzen und abdichten.	1,000 St	.....	.....
3.5.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 8 Einfachfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 82 cm H 130 cm einsetzen abdichten 1 Flügel Verglasung des Einfachfensters, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Nenndicke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '82' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '130' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K, 1 Flügel, einsetzen und abdichten, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF007-2A-000MRAXX'	4,000 St	.....	.....
3.5.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 8 Einfachfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 142 cm H 348 cm einsetzen abdichten 6 Flügel Verglasung des Einfachfensters, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '142' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '348' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K, 6 Flügel, einsetzen und abdichten, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF007-2A-000MRAXX'	3,000 St	.....	.....
3.5.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 8 Einfachfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 142 cm H 350 cm einsetzen abdichten 6 Flügel Verglasung des Einfachfensters, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '142' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '350' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K, 6 Flügel,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	einsetzen und abdichten, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF007-2A-000MRAXX'	2,000 St	.....	.....
3.5.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 8 Einfachfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 142 cm H 353cm einsetzen abdichten 6 Flügel Verglasung des Einfachfensters, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '142' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '353' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K, 6 Flügel, einsetzen und abdichten, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF007-2A-000MRAXX'	1,000 St	.....	.....
3.5.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 8 Einfachfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 142 cm H 355cm einsetzen abdichten 6 Flügel Verglasung des Einfachfensters, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '142' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '355' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K, 6 Flügel, einsetzen und abdichten, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF007-2A-000MRAXX'	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.90.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 8 Einfachfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 142 cm H 360cm einsetzen abdichten 6 Flügel Verglasung des Einfachfensters, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '142' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '360' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K, 6 Flügel, einsetzen und abdichten, gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF007-2A-000MRAXX'	1,000 St	.....	.....

*** Ausführungsbeschreibung 9
KASTENFENSTER

Verglasung

Verglasung der Kastenfenster
 äußere Flügel:
 Einfachverglasung als Floatglas

innere Flügel:
 Sonderisolierverglasung, 2-fach
 Gesamtdicke maximal 12 mm,
 Schichtaufbau von außen nach innen
 Floatglas
 Scheibenzwischenraum mit Edelgasfüllung,
 Floatglas mit Beschichtung
 TV = 0,82 (Lichttransmissionsgrad)
 g = 0,65 (Gesamtenergiedurchlassgrad)
 Randverbund mit thermisch isolierten Abstandshaltern,
 Farbton weiß,
 maximaler Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4,
 Ug 2 W/m²K.

Scheibenabmessungen beziehen sich auf das die
 Gesamtabmessung der Scheiben in einem Flügel.

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Einfachverglasung Floatglas B 163 cm H 150 cm D 3mm einsetzen abdichten 2 Flügel Verglasung des Kastenfensters, äußere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008, Breite Blendrahmenaußenmaß '163' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '150' cm, Nenndicke 3 mm, 2 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF003-2A-000MRAXX'	6,000 St	.....	.....
3.5.110.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 163 cm H 150 cm einsetzen abdichten 2 Flügel Verglasung des Kastenfensters, innere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '163' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '150' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K, 2 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF003-2A-000MRAXX'	6,000 St	.....	.....
3.5.120.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Einfachverglasung Floatglas B 163 cm H 200 cm D 3mm einsetzen abdichten 4 Flügel Verglasung des Kastenfensters, äußere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008, Breite Blendrahmenaußenmaß '163' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '200' cm, Nenndicke 3 mm, 4 Flügel,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF003-2A-000MRAXX'	73,000 St	.....	.....
3.5.130.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 163 cm H 200 cm einsetzen abdichten 4 Flügel Verglasung des Kastenfensters, innere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '163' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '200' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K, 4 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF003-2A-000MRAXX'	73,000 St	.....	.....
3.5.140.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Einfachverglasung Floatglas B 163 cm H 205 cm D 3mm einsetzen abdichten 4 Flügel Verglasung des Kastenfensters, äußere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008, Breite Blendrahmenaußenmaß '163' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '205' cm, Nennstärke 3 mm, 4 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF003-2A-000MRAXX'	17,000 St	.....	.....
3.5.150.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 163 cm H 205 cm einsetzen abdichten 4 Flügel Verglasung des Kastenfensters, innere Ebene,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen,
als 2-fache Isolierverglasung,
Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2,
Nenndicke 3 mm,
Scheibenzwischenraum 6 mm,
Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2,
Nenndicke 3 mm,
Breite Blendrahmenaußenmaß '163' cm,
Höhe Blendrahmenaußenmaß '205' cm,
Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K,
4 Flügel,
einsetzen und abdichten.
gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr
'D10623FB000A330_DF003-2A-000MRAXX'

17,000 St

3.5.160.

Gemäß Ausführungsbeschreibung 9
Kastenfenster Einfachverglasung Floatglas B 163 cm H
250 cm D 3mm einsetzen abdichten 4 Flügel

Verglasung des Kastenfensters, äußere Ebene,
Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen,
Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck,
Modell 008,
Breite Blendrahmenaußenmaß '163' cm,
Höhe Blendrahmenaußenmaß '250' cm,
Nenndicke 3 mm,
4 Flügel,
einsetzen und abdichten.
gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr
'D10623FB000A330_DF003-2A-000MRAXX'

30,000 St

3.5.170.

Gemäß Ausführungsbeschreibung 9
Kastenfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG
Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D
3mm B 163 cm H 250 cm einsetzen abdichten 4 Flügel

Verglasung des Kastenfensters, innere Ebene,
Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen,
als 2-fache Isolierverglasung,
Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2,
Nenndicke 3 mm,
Scheibenzwischenraum 6 mm,
Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2,
Nenndicke 3 mm,
Breite Blendrahmenaußenmaß '163' cm,
Höhe Blendrahmenaußenmaß '250' cm,
Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K,
4 Flügel,

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF003-2A-000MRAXX'	30,000 St	.....	.....
3.5.180.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Einfachverglasung Floatglas B 214 cm H 152 cm D 3mm einsetzen abdichten 3 Flügel Verglasung des Kastenfensters, äußere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008, Breite Blendrahmenaußenmaß '214' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '152' cm, Nenndicke 3 mm, 3 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'	3,000 St	.....	.....
3.5.190.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 214 cm H 152 cm einsetzen abdichten 3 Flügel Verglasung des Kastenfensters, innere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '214' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '152' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K, 3 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'	3,000 St	.....	.....
3.5.200.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Einfachverglasung Floatglas B 222 cm H 156 cm D 3mm einsetzen abdichten 3 Flügel Verglasung des Kastenfensters, äußere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008, Breite Blendrahmenaußenmaß '222' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '156' cm, Nenndicke 3 mm, 3 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'	3,000 St	.....	.....
3.5.210.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 222 cm H 156 cm einsetzen abdichten 3 Flügel Verglasung des Kastenfensters, innere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '222' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '156' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m2K, 3 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'	3,000 St	.....	.....
3.5.220.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Einfachverglasung Floatglas B 226cm H 150 cm D 3mm einsetzen abdichten 3 Flügel Verglasung des Kastenfensters, äußere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008, Breite Blendrahmenaußenmaß '226' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '150' cm, Nenndicke 3 mm, 3 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'	2,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.230.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 222 cm H 156 cm einsetzen abdichten 3 Flügel Verglasung des Kastenfensters, innere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '226' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '150' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K, 3 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'	2,000 St	.....	.....
3.5.240.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Einfachverglasung Floatglas B 275 cm H 75 cm D 3mm einsetzen abdichten 4 Flügel Verglasung des Kastenfensters, äußere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008, Breite Blendrahmenaußenmaß '275' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '75' cm, Nennstärke 3 mm, 4 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'	1,000 St	.....	.....
3.5.250.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 275 cm H 75 cm einsetzen abdichten 4 Flügel Verglasung des Kastenfensters, innere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Nenndicke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '275' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '75' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m2K, 3 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'	1,000 St	.....	.....
3.5.260.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Einfachverglasung Floatglas B 282 cm H 138 cm D 3mm einsetzen abdichten 4 Flügel Verglasung des Kastenfensters, äußere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008, Breite Blendrahmenaußenmaß '282' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '138' cm, Nenndicke 3 mm, 4 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'	1,000 St	.....	.....
3.5.270.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 282 cm H 138 cm einsetzen abdichten 4 Flügel Verglasung des Kastenfensters, innere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '282' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '138' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m2K, 3 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.280.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Einfachverglasung Floatglas B 294 cm H 150 cm D 3mm einsetzen abdichten 4 Flügel Verglasung des Kastenfensters, äußere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008, Breite Blendrahmenaußenmaß '294' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '150' cm, Nenndicke 3 mm, 4 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'	8,000 St	.....	.....
3.5.290.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 294 cm H 150 cm einsetzen abdichten 4 Flügel Verglasung des Kastenfensters, innere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '294' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '150' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K, 3 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'	8,000 St	.....	.....
3.5.300.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Einfachverglasung Floatglas B 294 cm H 156 cm D 3mm einsetzen abdichten 4 Flügel Verglasung des Kastenfensters, äußere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008, Breite Blendrahmenaußenmaß '294' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '156' cm, Nenndicke 3 mm, 4 Flügel,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'	8,000 St	.....	.....
3.5.310.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 294 cm H 156 cm einsetzen abdichten 4 Flügel Verglasung des Kastenfensters, innere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '294' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '156' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K, 3 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF004-2A-000MRAXX'	8,000 St	.....	.....
3.5.320.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Einfachverglasung Floatglas B 91 cm H 156 cm D 3mm einsetzen abdichten 1 Flügel Verglasung des Kastenfensters, äußere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008, Breite Blendrahmenaußenmaß '91' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '156' cm, Nenndicke 3 mm, 2 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF005-2A-000MRAXX'	2,000 St	.....	.....
3.5.330.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 91 cm H 156 cm einsetzen abdichten 1 Flügel Verglasung des Kastenfensters, innere Ebene,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen,
als 2-fache Isolierverglasung,
Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2,
Nenndicke 3 mm,
Scheibenzwischenraum 6 mm,
Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2,
Nenndicke 3 mm,
Breite Blendrahmenaußenmaß '91' cm,
Höhe Blendrahmenaußenmaß '156' cm,
Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K,
2 Flügel,
einsetzen und abdichten.
gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr
'D10623FB000A330_DF005-2A-000MRAXX'

2,000 St

3.5.340.

Gemäß Ausführungsbeschreibung 9
Kastenfenstertür Einfachverglasung Floatglas B 115 cm
H 222 cm D 3mm einsetzen abdichten 1 Flügel

Verglasung des Kastenfensters, äußere Ebene,
Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen,
Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck,
Modell 008,
Breite Blendrahmenaußenmaß '115' cm,
Höhe Blendrahmenaußenmaß '222' cm,
Nenndicke 3 mm,
1 Flügel,
einsetzen und abdichten.
gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr
'D10623FB000A330_DF005-2A-000MRAXX'

1,000 St

3.5.350.

Gemäß Ausführungsbeschreibung 9
Kastenfenstertür Isolierverglasung 2fach Innenscheibe
EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D
3mm B 115 cm H 222 cm einsetzen abdichten 1 Flügel

Verglasung des Kastenfenster-Türelements, innere Ebene,
Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen,
als 2-fache Isolierverglasung,
Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2,
Nenndicke 3 mm,
Scheibenzwischenraum 6 mm,
Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2,
Nenndicke 3 mm,
Breite Blendrahmenaußenmaß '115' cm,
Höhe Blendrahmenaußenmaß '222' cm,
Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K,
1 Flügel,

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF005-2A-000MRAXX'	1,000 St	.....	.....
3.5.360.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Einfachverglasung Floatglas B 70 cm H 150 cm D 3mm einsetzen abdichten 1 Flügel Verglasung des Kastenfensters, äußere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008, Breite Blendrahmenaußenmaß '70' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '150' cm, Nenndicke 3 mm, 2 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF005-2A-000MRAXX'	2,000 St	.....	.....
3.5.370.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 70 cm H 150 cm einsetzen abdichten 1 Flügel Verglasung des Kastenfensters, innere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '70' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '150' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K, 2 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF005-2A-000MRAXX'	2,000 St	.....	.....
3.5.380.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenstertür Einfachverglasung Floatglas B 152 cm H 217 cm D 3mm einsetzen abdichten 2 Flügel Verglasung des Kastenfensters, äußere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008, Breite Blendrahmenaußenmaß '152' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '217' cm, Nennstärke 3 mm, 2 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF005-2A-000MRAXX'	1,000 St	.....	.....
3.5.390.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenstertür Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 152 cm H 217 cm einsetzen abdichten 2 Flügel Verglasung des Kastenfenster-Türelements, innere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '152' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '217' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m ² K, 2 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF005-2A-000MRAXX'	1,000 St	.....	.....
3.5.400.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Einfachverglasung Floatglas B 139 cm H 145 cm D 3mm einsetzen abdichten 1 Flügel Verglasung des Kastenfensters, äußere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008, Breite Blendrahmenaußenmaß '139' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '145' cm, Nennstärke 3 mm, 1 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF005-2A-000MRAXX'	1,000 St	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.410.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 139 cm H 145 cm einsetzen abdichten 1 Flügel Verglasung des Kastenfensters, innere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '139' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '145' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m²K, 1 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF005-2A-000MRAXX'	1,000 St	.....	.....
3.5.420.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenstertür Einfachverglasung Floatglas B 74 cm H 211 cm D 3mm einsetzen abdichten 1 Flügel Verglasung des Kastenfensters, äußere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008, Breite Blendrahmenaußenmaß '74' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '211' cm, Nennstärke 3 mm, 1 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF005-2A-000MRAXX'	1,000 St	.....	.....
3.5.430.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 9 Kastenfenstertür Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 74 cm H 211 cm einsetzen abdichten 1 Flügel Verglasung des Kastenfenster-Türelements, innere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, mit glasteilenden Sprossen, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

Nenndicke 3 mm,
 Breite Blendrahmenaußenmaß '74' cm,
 Höhe Blendrahmenaußenmaß '211' cm,
 Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m2K,
 1 Flügel,
 einsetzen und abdichten.
 gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr
 'D10623FB000A330_DF005-2A-000MRAXX'

1,000 St

*** Ausführungsbeschreibung 10
VERBUNDFENSTER

Verglasung

Verglasung der Verbundfenster
 äußere Flügelseite
 Einfachverglasung als Floatglas

innere Flügelseite
 Sonderisolierverglasung, 2-fach
 Gesamtdicke maximal 12 mm,
 Schichtaufbau von außen nach innen
 Floatglas
 Scheibenzwischenraum mit Edelgasfüllung,
 Floatglas mit Beschichtung
 TV = 0,82 (Lichttransmissionsgrad)
 g = 0,65 (Gesamtenergiedurchlassgrad)
 Randverbund mit thermisch isolierten Abstandshaltern,
 Farbton weiß,
 maximaler Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4,
 Ug 2 W/m2K.

3.5.440. Gemäß Ausführungsbeschreibung 10
Verbundfenster Einfachverglasung Floatglas B 142 cm H
129 cm D 3mm einsetzen abdichten 2 Flügel

Verglasung des Verbundfensters, äußere Ebene,
 Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, Einfachverglasung aus
 Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008,
 Breite Blendrahmenaußenmaß '142' cm,
 Höhe Blendrahmenaußenmaß '129' cm, Nenndicke 3 mm,
 2 Flügel,
 einsetzen und abdichten.
 gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr
 'D10623FB000A330_DF006-2A-000MRAXX'

2,000 St

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.450.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verbundfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 142 cm H 129 cm einsetzen abdichten 2 Flügel Verglasung des Verbundfensters, innere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '142' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '129' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m2K, 2 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF006-2A-000MRAXX'	2,000 St	.....	.....
3.5.460.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verbundfenster Einfachverglasung Floatglas B 142 cm H 335 cm D 3mm einsetzen abdichten 6 Flügel Verglasung des Verbundfensters, äußere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008, Breite Blendrahmenaußenmaß '142' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '335' cm, Nenndicke 3 mm, 6 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF006-2A-000MRAXX'	6,000 St	.....	.....
3.5.470.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verbundfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 142 cm H 335 cm einsetzen abdichten 6 Flügel Verglasung des Verbundfensters, innere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '142' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '335' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m2K,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	6 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF006-2A-000MRAXX'	6,000 St	.....	.....
3.5.480.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verbundfenster Einfachverglasung Floatglas B 142 cm H 339 cm D 3mm einsetzen abdichten 6 Flügel Verglasung des Verbundfensters, äußere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008, Breite Blendrahmenaußenmaß '142' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '339' cm, Nennstärke 3 mm, 6 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF006-2A-000MRAXX'	2,000 St	.....	.....
3.5.490.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verbundfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 142 cm H 339 cm einsetzen abdichten 6 Flügel Verglasung des Verbundfensters, innere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nennstärke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '142' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '339' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m ² K, 6 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF006-2A-000MRAXX'	2,000 St	.....	.....
3.5.500.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verbundfenster Einfachverglasung Floatglas B 142 cm H 353 cm D 3mm einsetzen abdichten 6 Flügel Verglasung des Verbundfensters, äußere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, aus Holz, Einfachverglasung aus Floatglas DIN EN 572-2, Rechteck, Modell 008, Breite Blendrahmenaußenmaß '142' cm,			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Höhe Blendrahmenaußenmaß '353' cm, Nenndicke 3 mm, 6 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF006-2A-000MRAXX'	2,000 St	.....	.....
3.5.510.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 10 Verbundfenster Isolierverglasung 2fach Innenscheibe EG Floatglas D 3mm SZR 6mm Außenscheibe EG Floatglas D 3mm B 142 cm H 353 cm einsetzen abdichten 6 Flügel Verglasung des Verbundfensters, innere Ebene, Einbau in vorh. Rahmen, als 2-fache Isolierverglasung, Innenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Scheibenzwischenraum 6 mm, Außenscheibe aus Einfachglas aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 3 mm, Breite Blendrahmenaußenmaß '142' cm, Höhe Blendrahmenaußenmaß '353' cm, Wärmedurchgangskoeffizient DIN 4108-4, Ug 2 W/m2K, 6 Flügel, einsetzen und abdichten. gemäß Zeichnung, Zeichnungs-Nr 'D10623FB000A330_DF006-2A-000MRAXX'	2,000 St	.....	.....
Summe 3.5.	VERGLASUNGSARBEITEN			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

3.6. MALERARBEITEN

*** Ausführungsbeschreibung 11
FENSTER

Beschichtung Fensterflügel

Beschichtungsaufbau an Fensterflügel, als werkseitige Beschichtung, innen und außen, nach Runderneuerung, Untergrund Holz,

Imprägnierung, leinölbasiert, als Bläue- und Fäulnisschutz-
 Hersteller und Typ 'Remmers Induline SW-900' oder
 gleichwertig
 gewählter Hersteller / Typ'

.....'
 (vom Bieter einzutragen)

1. und 2. Grundbeschichtung im Tauchverfahren, aus
 Alkydharzlack, lösemittelhaltig, absperrend gegen verfärbende
 Inhaltsstoffe, mit fungizidem Zusatzstoff,
 Hersteller und Typ 'Remmers Induline GL-250' oder gleichwertig
 gewählter Hersteller / Typ'

.....'
 (vom Bieter einzutragen)

Zwischenbeschichtung aus Dispersionslack auf Acrylatbasis,
 wasserbasiert, füllend, absperrend gegen verfärbende
 Inhaltsstoffe,
 Hersteller und Typ 'Remmers Induline ZW-425' oder
 gleichwertig
 gewählter Hersteller / Typ'

.....'
 (vom Bieter einzutragen)

Schlussbeschichtung aus Dispersionslack auf Acrylatbasis,
 wasserbasiert,
 Hersteller und Typ 'Remmers Induline DE-601' oder gleichwertig
 gewählter Hersteller / Typ'

.....'
 (vom Bieter einzutragen)

Beschichtung Blendrahmen Kämpfer Pfosten Verleistung

Beschichtungsaufbau an Blendrahmen, Kämpfer, Pfosten und

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

Verleistung als Beschichtung auf der Baustelle, innen und außen, Untergrund Holz,

Imprägnierung, leinölbasiert, als Bläue- und Fäulnisschutz-
Hersteller und Typ 'Remmers Induline SW-900' oder
gleichwertig
gewählter Hersteller / Typ'

.....'
(vom Bieter einzutragen)

1. und 2. Grundbeschichtung aus Alkydharzlack,
lösemittelhaltig, absperrend gegen verfärbende Inhaltsstoffe, mit
fungizidem Zusatzstoff,
Hersteller und Typ 'Remmers AG-20-Allgrund' oder gleichwertig
gewählter Hersteller / Typ'

.....'
(vom Bieter einzutragen)

Zwischenbeschichtung aus Dispersionslack auf Acrylatbasis,
PU-verstärkt, wasserbasiert, füllend, absperrend gegen
verfärbende Inhaltsstoffe,
Farbton 'RAL 9003'
Hersteller und Typ 'Remmers DL-65-Decklack PU' oder
gleichwertig
gewählter Hersteller / Typ'

.....'
(vom Bieter einzutragen)

Schlussbeschichtung aus Dispersionslack auf Acrylatbasis, PU-
verstärkt, wasserbasiert, matt DIN EN 927-1, deckend,
hellgetönt,
Farbton 'RAL 9003'
Hersteller und Typ 'Remmers DL-65-Decklack PU' oder
gleichwertig
gewählter Hersteller / Typ'

.....'
(vom Bieter einzutragen)

3.6.10.

Gemäß Ausführungsbeschreibung 11
Erstbesch Einfachfenster Holz 1 Flügel bis 2m2

Erstbeschichtung an Einfachfenster, innen und außen,
Untergrund Holz, maßhaltig DIN EN 927-1, einflügelig,
beweglich, mit Sprossen, vorh. Glasversiegelung,
Beschichtungsaufbau gemäß Ausführungsbeschreibung,
matt DIN EN 927-1, deckend, hellgetönt,
Farbton 'RAL 9003',
Einzelabmessung bis 2 m2,

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	10,000 m2	.....	.....
3.6.20.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 11 Erstbesch Einfachfenster Holz 2 Flügel bis 2m2 Erstbeschichtung an Einfachfenster, innen und außen, Untergrund Holz, maßhaltig DIN EN 927-1, mit 2 Flügeln, beweglich, mit Sprossen, vorh. Glasversiegelung, Beschichtungsaufbau gemäß Ausführungsbeschreibung, matt DIN EN 927-1, deckend, hellgetönt, Farbton 'RAL 9003', Einzelabmessung bis 2 m2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	60,000 m2	.....	.....
3.6.30.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 11 Erstbesch Einfachfenster Holz 6 Flügel 4,5 bis 5,5m2 Erstbeschichtung an Einfachfenster, innen und außen, Untergrund Holz, maßhaltig DIN EN 927-1, mit 6 Flügeln, beweglich, mit Sprossen, vorh. Glasversiegelung, Beschichtungsaufbau gemäß Ausführungsbeschreibung, matt DIN EN 927-1, deckend, hellgetönt, Farbton 'RAL 9003', Einzelabmessung über 4,5 bis 5,5 m2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	40,000 m2	.....	.....
3.6.40.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 11 Erstbesch Kastenfenster Holz 4 Flügel 2 bis 3 m2 Erstbeschichtung an Kastenfenster, innen und außen, Untergrund Holz, maßhaltig DIN EN 927-1, mit 4 Flügeln, beweglich, mit Sprossen, vorh. Glasversiegelung, Beschichtungsaufbau gemäß Ausführungsbeschreibung, matt DIN EN 927-1, deckend, hellgetönt, Einzelabmessung über 2 bis 3 m2, Farbton 'RAL 9003', Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	20,000 m2	.....	.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.6.50.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 11 Erstbesch Kastenfenster Holz 6 Flügel 3 bis 4 m2 Erstbeschichtung an Kastenfenster, innen und außen, Untergrund Holz, maßhaltig DIN EN 927-1, mit 6 Flügeln, beweglich, mit Sprossen, vorh. Glasversiegelung, Beschichtungsaufbau gemäß Ausführungsbeschreibung, matt DIN EN 927-1, deckend, hellgetönt, Farbton 'RAL 9003', Einzelabmessung über 3 bis 4 m2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	40,000 m2	.....	.....
3.6.60.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 11 Erstbesch Kastenfenster Holz 8 Flügel 3,5 bis 5 m2 Erstbeschichtung an Kastenfenster, innen und außen, Untergrund Holz, maßhaltig DIN EN 927-1, mit 8 Flügeln, beweglich, mit Sprossen, vorh. Glasversiegelung, Beschichtungsaufbau gemäß Ausführungsbeschreibung, matt DIN EN 927-1, deckend, hellgetönt, Farbton 'RAL 9003', Einzelabmessung über 3,5 bis 5 m2, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	500,000 m2	.....	.....
3.6.70.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 11 Erstbesch Verbundfenster Holz 2 Verbundflügel bis 2 m2 Erstbeschichtung an Verbundfenster, innen und außen, Untergrund Holz, maßhaltig DIN EN 927-1, mit 2 Flügeln im Verbund, beweglic, mit Sprossen, vorh. Glasversiegelung, Beschichtungsaufbau gemäß Ausführungsbeschreibung, matt DIN EN 927-1, deckend, hellgetönt, Einzelabmessung bis 2 m2, Farbton 'RAL 9003', Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.	5,000 m2	.....	.....
3.6.80.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 11 Erstbesch Verbundfenster Holz 6 Verbundflügel 4,5 bis 5,5m2 Erstbeschichtung an Verbundfenster, innen und außen, Untergrund Holz, maßhaltig DIN EN 927-1, mit 6 Flügeln im			

...Fortsetzung

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Fortsetzung...

Verbund, beweglich, mit Sprossen, vorh. Glasversiegelung,
 Beschichtungsaufbau gemäß Ausführungsbeschreibung,
 matt DIN EN 927-1, deckend, hellgetönt,
 Farbton 'RAL 9003',
 Einzelabmessung über 4,5 bis 5,5 m²,
 Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche
 bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen
 Gerüstes.

50,000 m²

*** Ausführungsbeschreibung 12
INNENFENSTERBANK

Beschichtung

Beschichtungsaufbau Innenfensterbänke

1. und 2. Grundbeschichtung aus Alkydharzlack,
 lösemittelhaltig, absperrend gegen verfärbende Inhaltsstoffe, mit
 fungizidem Zusatzstoff,
 Hersteller und Typ 'wie Beschichtung Blendrahmen'

Zwischenbeschichtung aus Dispersionslack auf Acrylatbasis,
 PU-verstärkt, wasserbasiert, füllend, absperrend gegen
 verfärbende Inhaltsstoffe,
 Farbton 'RAL 9003'
 Hersteller und Typ 'wie Beschichtung Blendrahmen'

Schlussbeschichtung aus Dispersionslack auf Acrylatbasis, PU-
 verstärkt, wasserbasiert, matt DIN EN 927-1, deckend,
 hellgetönt,
 Farbton 'RAL 9003'
 Hersteller und Typ 'wie Beschichtung Blendrahmen'

Die Beschichtung erfolgt im Zuge der Beschichtungsarbeiten an
 den Blendrahmen vor Ort.

3.6.90. Gemäß Ausführungsbeschreibung 12
Erstbesch Fensterbank Holz T 40 cm

Erstbeschichtung an Fensterbank, innen, Untergrund Holz,
 starke Beanspruchung DIN EN 927-1, maßhaltig DIN EN 927-1,
 Tiefe '40' cm,
 Beschichtungsaufbau gemäß Ausführungsbeschreibung,
 matt DIN EN 927-1, deckend, hellgetönt,
 Farbton 'RAL 9003'

55,000 m

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.6.100.	Gemäß Ausführungsbeschreibung 12 Erstbesch Fensterbank Holz T 20 cm Erstbeschichtung an Fensterbank, innen, Untergrund Holz, starke Beanspruchung DIN EN 927-1, maßhaltig DIN EN 927-1, Tiefe '20' cm, Beschichtungsaufbau gemäß Ausführungsbeschreibung, matt DIN EN 927-1, deckend, hellgetönt, Farbton 'RAL 9003'	50,000 m	.....	.....
Summe 3.6.	MALERARBEITEN			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.7.	REINIGUNGSARBEITEN			
3.7.10.	STLB-Bau: 10/2025 033 Reinigen Glasflächen Einfachfenster Reinigen der Glasflächen mit Rahmenreinigung mit Falzen, witterungs- und raumseitig, Einfachfenster, Rahmen aus beschichtetem Holz.	110,000 m2	.....	.....
3.7.20.	STLB-Bau: 10/2025 033 Reinigen Glasflächen Doppelfenster Reinigen der Glasflächen mit Rahmenreinigung mit Falzen, witterungs- und raumseitig, Doppelfenster, Rahmen aus beschichtetem Holz.	550,000 m2	.....	.....
3.7.30.	STLB-Bau: 10/2025 033 Reinigen Glasflächen Verbundfenster Reinigen der Glasflächen mit Rahmenreinigung mit Falzen, witterungs- und raumseitig, Verbundfenster, Rahmen aus beschichtetem Holz.	55,000 m2	.....	.....
3.7.40.	Reinigen Sanierungsbereiche Absaugen Stoffe verpacken lagern Behälter AN auf Baustelle bereitstellen Reinigen nach Schadstoffsanierung der Sanierungsarbeiten, unter Einsatz von persönlicher Schutzausrüstung (PSA), Absaugen und Einschlagen der Abdeckungen aus Folie o. ä., Absaugen aller Decken, Wände, Böden, Wand- und Boden-Ixel, Inventar und technischen Installationen, Ausführung im Schwarzbereich, staubarm TRGS 559, Bauwerk schadstoffbelastet, Schadstoff Blei TRGS 505, DGUV-Regel 101-004, Abfall ist gefährlich, aufgenommene Stoffe sammeln, verpacken, im Behälter AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf der Baustelle bereitstellen, Abrechnung nach der Grundfläche des Raumes, Arbeitshöhe bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung in allen Geschossen.	4.500,000 m2	.....	.....
Summe 3.7.	REINIGUNGSARBEITEN			.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.8.	SONSTIGES			
3.8.10.	STLB-Bau: 10/2025 023 Putzglattstrich Fenstereinbau Leibung B 20 cm Kalkzement-Normalputzm. D 2-5mm Glattstrich Putz vor Fenster-/Fensterbankeinbau, auf Leibung, innen, Breite Leibung '20' cm, ausgleichen mit Kalkzement-Normalputzmörtel (GP), Dicke über 2 bis 5 mm, Untergrund Ziegelmauerwerk.	1.600,000 m	.....	.....
3.8.20.	Fuge herstellen stemmen Mauerwerk Mauerziegel nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 v.Hand Stoffe zerkleinern laden transp. LKW AN entsorgen AVV170904 Vergüt.Entsorg. AN Fuge herstellen, durch Stemmen, Untergrundfläche senkrecht, aus Mauerwerk aus Mauerziegel, zur Freilegung von Fensterelement, Breite 5 mm, Tiefe 30 mm, nicht schadstoffbelastet, Abfall ist nicht gefährlich, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 15 kN/m3, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung in allen Geschossen, Ausführung staubarm TRGS 559, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, im Behälter des AN lagern, Behältergröße nach Wahl des AN, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170904 gemischte Bau- und Abbruchabfälle, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	100,000 m	.....	.....
Summe 3.8.	SONSTIGES			.....
Summe 3.	BAUKONSTRUKTIONEN			.....

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	D O K U M E N T A T I O N			
4.1.	DOKUMENTATION			
4.1.10.	Dokumentation			
	Dokumentation unter Zugrundelegung des - Allgemeinen Anhangs- Kennzeichnungs-, - Strukturierungs- und CAD- Vorgaben (Anlage 1 zur Leistungsbeschreibung) und des - Gewerkespezifischen Anhangs- Kostengruppe 300 (Anlage 2 zur Leistungsbeschreibung) Die Anforderungen an die vom AN zu erstellende Dokumentation zu Art und Umfang oder Kennzeichnung, zur Anwendung des AKS sowie zu CAD- Vorgaben werden nach Auftragserteilung entsprechend der Kapitel 1, 2 und 3 und den zugehörigen Anhängen und Formatvorlagen in Kapitel 6 der Dokumentationsrichtlinie 02/2008 des BBR konkretisiert. Die vollständige Dokumentationsrichtlinie kann im Internet unter www.bbr.bund.de unter der Rubrik " Planen und Bauen - Baufachlicher Service- Dokumentationsrichtlinie eingesehen werden. Umfang und Format: Die Dokumentationsunterlagen digital im Austauschformat gemäß Dokumentationsrichtlinie dem AG Verfügung zu stellen. Der Dokumentationsschein ist zu verwenden. Die Dokumentation ist parallel zur Ausführung der Bauleistung zu erstellen und fortzuschreiben. Bis spätestens 21 Tage vor (Teil-) Abnahme der Bauleistung ist die Bestandsdokumentation komplett vom Auftragnehmer an den Auftraggeber zu übergeben. Die Unterlagen zur Abnahme gemäß Ziffer 5 des Gewerkespezifisches Anhangs sind spätestens am Tag der Abnahme zu übergeben. Für fertig gestellte Anlageteile/ -bereiche, die in Betrieb genommen werden können, hat der Auftraggeber 14 Tage nach Aufforderung durch den Auftraggeber diesen Teil der Dokumentation zu übergeben. Hinweis: Diese Position beinhaltet nicht Grund- und Nebenleistungen nach der VOB/ Teil C.			
		1,000 psch		.....
Summe 4.1.	DOKUMENTATION			.....

Angebotsaufforderung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

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

Summe 4.**D O K U M E N T A T I O N**

.....

Angebotsaufforderung

Projekt: 06757
 LV: 472-26

BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87
 Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	STUNDENLOHNARBEITEN			
5.1.	STUNDENLOHNARBEITEN			
	Hinweis			
	Stundenlohnarbeiten werden nach Stundenverrechnungssätzen, in denen Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Sozialkassenbeiträge, Vermögenswirksame Leistungen sowie Gemeinkostenanteile und Gewinn enthalten sind, vergütet. Zuschläge für Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sowie Erschwerniszuschläge sind nicht in die Stundenverrechnungssätze mit einzubeziehen, sondern - sofern sie nicht schon als Teilleistungspositionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind - im Bedarfsfall zu vereinbaren und gesondert nachzuweisen. Der Bieter erklärt, dass der Stundenverrechnungssatz unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften ermittelt wurde und unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden gilt. Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, wenn deren Ausführung von der Objektüberwachung des AG angeordnet wurde (zu § 2 Nr. 10 VOB/B)			
5.1.10.	Polier/-in Stundenlohnarbeiten			
	Stundenlohnarbeiten durch Polier/-in auf Anordnung des AG ausführen.			
		10,000 h	.....	.....
5.1.20.	Facharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten			
	Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in auf Anordnung des AG ausführen.			
		20,000 h	.....	.....
5.1.30.	Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten			
	Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in auf Anordnung des AG ausführen.			
		20,000 h	.....	.....
Summe 5.1.	STUNDENLOHNARBEITEN			.....
Summe 5.	STUNDENLOHNARBEI..			.....

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**Projekt:** 06757
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	
1.1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG SCHADSTOFFSANIERUNG	.....
1.2.	SCHUTZMASSNAHMEN	.....
Summe 1. BAUSTELLENEINRIC..		.....

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**Projekt:** 06757
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	ABBRUCHARBEITEN - BAUABFÄLLE	
2.1.	RÜCKBAUARBEITEN	.....
2.2.	BESCHICHTUNGEN	.....
2.3.	ENTSORGUNG	.....
	Summe 2.	ABBRUCHARBEITEN

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	BAUKONSTRUKTIONEN	
3.1.	WERK- UND MONTAGEPLANUNG	.....
3.2.	TISCHLERARBEITEN - RUNDERNEUERUNG	.....
3.3.	TISCHLERARBEITEN - FENSTERBANK	.....
3.4.	BESCHLAGARBEITEN	.....
3.5.	VERGLASUNGSARBEITEN	.....
3.6.	MALERARBEITEN	.....
3.7.	REINIGUNGSARBEITEN	.....
3.8.	SONSTIGES	.....
Summe 3.	BAUKONSTRUKTIONEN	.....

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**Projekt:** 06757
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
4.	D O K U M E N T A T I O N	
4.1.	DOKUMENTATION	.....
Summe 4.		D O K U M E N T A T I O N

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**Projekt:** 06757
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
5.	STUNDENLOHNARBEITEN	
5.1.	STUNDENLOHNARBEITEN	.....
Summe 5.		STUNDENLOHNARBEI..

Angebotsaufforderung
Zusammenstellung**Projekt: 06757**
LV: 472-26**BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
LV	472-26	
1.	BAUSTELLENEINRICHTUNG	.....
2.	ABBRUCHARBEITEN - BAUABFÄLLE	.....
3.	BAUKONSTRUKTIONEN	.....
4.	DOKUMENTATION	.....
5.	STUNDENLOHNARBEITEN	.....
Summe LV 472-26 Tischlerarbeiten DIN 183..		.....
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		 EUR
in Höhe von 19,00 %		 EUR
		 EUR

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 108

(Ort)_____
(Datum)_____
(rechtsgültige Unterschrift)

Angebotsaufforderung
Bieterangabenverzeichnis

Projekt: 06757 **BlmA Berlin, Grundsanierung Fasanenstraße 87**
LV: 472-26 **Tischlerarbeiten DIN 18355-Fenster Außentüren-An..**

2.3.60. **Abfall nicht gefährlich AVV170202 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen**
Verwertungsanlage bis 200km Vergüt.Entsorg. AN

(TB2)

Anlage (Bezeichnung/Ort) '.....'
vom Bieter einzutragen,

Beschichtung Fensterflügel

(TB62)

gewählter Hersteller / Typ'

.....'

(vom Bieter einzutragen)

(TB64)

gewählter Hersteller / Typ'

.....'

(vom Bieter einzutragen)

(TB66)

gewählter Hersteller / Typ'

.....'

(vom Bieter einzutragen)

(TB68)

gewählter Hersteller / Typ'

.....'

(vom Bieter einzutragen)

Beschichtung Blendrahmen Kämpfer Pfosten Verleistung

(TB62)

gewählter Hersteller / Typ'

.....'

(vom Bieter einzutragen)

(TB64)

gewählter Hersteller / Typ'

.....'

(vom Bieter einzutragen)

(TB67)

gewählter Hersteller / Typ'

.....'

(vom Bieter einzutragen)

(TB70)

gewählter Hersteller / Typ'

.....'

(vom Bieter einzutragen)