

Leistungsverzeichnis

► Projekt-Daten

Projektnummer 22-147
Projektbezeichnung Neubau INKLUSIONS- KITA Steina

► LV-Daten

LV-Nummer Los 8.1
LV-Bezeichnung Los 8.1 Kunststoffelemente, Sonnenschutz

► Abgabeort

Name elektronisch über eVergabe
Straße
Ort
Angebotseröffnung 17.04.2025 13:00

► Auftraggeber

Name Gemeindeverwaltung Steina
Straße Hauptstraße 64
Ort 01920 Steina

Summe	<i>in EUR</i>
Nachlass % Aufschlag / Nachlass	
Gesamtsumme netto	
Umsatzsteuer % Umsatzsteuer	
Gesamtsumme brutto	

....., am

.....
Unterschrift + Stempel

Inhalt

1 Kunststoffelemente.....	7
1.1 Außentüren.....	7
1.2 Außenfenster.....	10
2 Sonnenschutz.....	30
2.1 Außenjalousien / Raffstore.....	30
3 Leistungen zum Zeitnachweis.....	36
3.1 Stundenlohnarbeiten.....	36

Leistungsverzeichnis

Währung in EUR

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	-------	---------	---------------	--------------

Allgemeine Beschreibung:

Das Grundstück Am Kroneplatz 14 in 01920 Steina, Gemarkung Obersteina, Flurstück 288/1 befindet sich im Bereich des Dorfzentrums, in nördlicher Richtung unmittelbar angrenzend an den Siedlungsraum.

Westlich des Geländes befindet sich in einer Entfernung von ca. 100 Metern die Weißbachquelle sowie in ca. 200 m Entfernung der Kirchberg (362m).

Das Gelände steigt nach Westen zum direkt angrenzenden, erhaltenen Gehölzstreifen und zum Sportplatz hin stetig an.

In östlicher Richtung grenzt die ehemalige Festwiese und ein zukünftiges Wohngebiet an.

Am nördlichen Randbereich des Grundstücks verläuft eine stillgelegte Mittelspannungsleitung, welche durch den Energieversorger rückgebaut wird. Das Gebäude befindet sich auf ansteigendem Gelände, eine Böschung zum Sportplatz ist in westlicher Richtung am Rande des Geländes vorhanden. Allerdings tangiert diese nicht das unmittelbare Baufeld des Gebäudes.

Die erforderlichen Außenanlagenarbeiten für das Gebäude beginnen im April 2026.

In der Vergangenheit wurde das Grundstück als Festwiese für Veranstaltungen der Gemeinde Steina genutzt, es handelt sich um eine unbefestigte Wiesenfläche.

Bei archäologischen Funden ist sofort die Bauleitung bzw. das Landesamt für Archäologie Sachsen zu kontaktieren.

Erschließung

Das Grundstück ist während der Bauphase über eine Baustraße von der Gemeindestraße "Ohrner Straße" erreichbar. Die zukünftige Erschließungsstraße "Am Kroneplatz" befindet sich zeitgleich im Bau.

Die vorhandene Anwohnerstraße zur Pulsnitzer Straße darf aufgrund des Straßenzustandes nicht während der Bauphase genutzt werden.

Ver- und Entsorgung

Die Medienversorgung ist über die Pulsnitzer bzw. Ohrner Straße gegeben. Ab Mitte/ Ende August 2024 können je nach Baufortschritt und Genehmigung des Versorgers die Trink- und Abwasseranschlüsse in der neuen Erschließungsstraße genutzt werden.

Der Baustromverteiler befindet sich an der nördlichen Giebelseite des Gebäudes. Max. Zuleitungen zur Entnahme ca. 80 m.

Der Hausanschlusschacht mit Bauwasseranschluss befindet sich an am südöstlichen Grundstückszugang. Bauwasserentnahme ist nur hier möglich. Die Entfernung zum Baufeld ist ca. 70 m.

Diese Bedingungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
--------------	----------	-------	---------	---------------	--------------

Allgemeine Vorbemerkungen

Allgemeine Vorbemerkungen:

Sofern im Leistungsverzeichnis nicht gesondert unterschieden wird, gelten die Abrechnungshinweise der jeweils gültigen VOB/C ATV DIN- Vorschriften.

Es wird darauf hingewiesen, dass die zusätzlichen technischen Vorschriften (ZTV) in den jeweils gültigen Fassungen unbedingt zu beachten sind!

Eigenüberwachungsergebnisse sind unaufgefordert dem AG oder dessen Beauftragten zu übergeben!

Technologisch bedingt entstehende Fugen bei Arbeits- unterbrechungen (Teilabschnitte) sind entsprechend den jeweils gültigen Vorschriften entsprechend funktionsgerecht auszubilden. Die Kosten hierfür sind in die jeweiligen Einheitspreise einzukalkulieren.

DIN - Normen in der jeweils gültigen Form zum Zeitpunkt 04-2024 sind als anerkannte Regeln der Technik zu beachten.

Ein Bauwasseranschluss wird im Zugangsbereich des Grundstückes zur Verfügung gestellt. Die Entnahme kann hier erfolgen.

Eine Entnahmestelle am Bauwerk steht nicht zur Verfügung. Baustromverteiler liegt an der Nordseite des Gebäudes bzw. an der Anliegerstraße Pulsnitzer Straße.

Lage von Kabeln, Kanälen, Leitungen

Lage von Kabeln, Kanälen, Leitungen

Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die Lage von Leitungen, Kabeln, Dränen, Kanälen u.ä. beim AG und bei den für die Ver- und Entsorgungsanlagen zuständigen Trägern anhand der ausliegenden Bestandspläne und den dazu ergangenen Forderungen zu unterrichten.

Zur Durchführung der Baumaßnahme sind bestimmte Auflagen zu beachten, wie z.B. zwingende Handschachtung im Bereich der Medienlage und erforderlichenfalls Vor-Ort-Begehung mit einem Verantwortlichen des AG bzw. des jeweiligen Medienträgers vor Ausführung der Leistung.

Die ausführende Firma ist verpflichtet, vor Baubeginn die erforderlichen Schachtscheine einzuholen. Dieser Aufwand ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Mengenermittlung

Mengenermittlung

Mengenermittlung zur Abrechnung nach örtlichem Aufmaß und anhand der Planzeichnungen

In der Leistungsbeschreibung bedeutet "Bei Bedarf"

In der Leistungsbeschreibung bedeutet "Bei Bedarf" bzw. "Nach besonderer Anordnung des AG", dass auch mit der Bestellung und

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>insgesamt der Vorbereitung zur Ausführung erst nach besonderer Anordnung des Auftraggebers zu beginnen ist.</p> <p>Desweiteren bedeutet AN Auftragnehmer.</p> <p>Vor Baubeginn ist vom AN die Feststellung des Zustandes Vor Baubeginn ist vom AN die Feststellung des Zustandes der Straßen und Geländeoberfläche sowie der baulichen Anlagen und angrenzenden Bauwerke im Baubereich in geeigneter Art und Weise durchzuführen. Werden im Zuge der Baumaßnahmen Beschädigungen im Bau- bzw. Zufahrtbereich von Dritten festgestellt, ist es Sache des AN, nachweislich dokumentiert den Ausgangszustand vor Beginn der Baustelle zu beweisen, um Schadensersatzansprüche abzuwehren.</p> <p>Der AN hat geeignete Baubehelfe vorzuhalten und Der AN hat geeignete Baubehelfe vorzuhalten und bedarfsweise einzurichten, um Behinderungen der Begehbarkeit öffentlicher Gehwege u.a. weitestgehend zu vermeiden (Behelfsbrücken etc.). Baubehelfe werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Bautagesberichte sind arbeitstäglich zu führen und Bautagesberichte sind arbeitstäglich zu führen und wöchentlich der Bauüberwachung zur Unterschrift vorzulegen.</p> <p>Schuttbeseitigung / Abfallmaterial Schuttbeseitigung / Abfallmaterial Der bei den Arbeiten des Auftragnehmers anfallende Schutt (Bauschutt, Verpackungsmaterial und sonstige Abfälle) ist in Schuttbehältern des Auftragnehmers zu sammeln. Die Schuttbeseitigung wird ' vom Auftragnehmer mehrmals durchgeführt.' Das Material wird Eigentum des Auftragnehmers. Die Kosten für die fachgerechte Entsorgung sind in die Einheitspreise einzurechnen.</p> <p>Anordnung von Stundenlohnarbeiten Anordnung von Stundenlohnarbeiten Mit der Ausführung der im Leistungsverzeichnis vorgesehenen Stundenlohnarbeiten ist erst nach schriftlicher Anordnung des Auftraggebers zu beginnen. Der Umfang der im Einzelfall zu erbringenden Leistungen wird bei der Anordnung festgelegt. Die Stundenlohnzettel sind wöchentlich einzureichen.</p> <p>Verschmutzungen und Beschädigungen an Verschmutzungen und Beschädigungen an Zufahrtsstraßen, Gehwegen, Parkplätzen und sonstigen Einrichtungen infolge der Bauausführungen sind unverzüglich, kostenlos zu beseitigen bzw. instandzusetzen. Die Kosten hierfür trägt der AN.</p> <p>Allgemeine und technische Allgemeine und technische Vorbemerkungen -----</p> <p>Die Zuwegung zu dem Objekt ist zum Materialantransport und Materialabtransport ist sichergestellt.</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
---------------------	-----------------	----------------------	----------------------	---------------------

Alle ersichtlichen Mehrleistungen die nicht im LV erfasst worden sind, sind mit Angebotsabgabe anzuzeigen!

Baustelleneinrichtung:

Die allgemeine, ausschließlich selbstgenutzte Baustellen-Einrichtung ist in die Einheitspreise einzukalkulieren (z.B. selbst genutzte Lager- und Pausenräume, Beleuchtung der Bereiche für die eigene Arbeit und ggf aus Gründen der eigenen Technologie erforderliche, technischen Ausstattungen (z.B. Kran) u.ä.. Es sind die Errichtung, Vorhaltung und Beräumung einzubeziehen.

Anlagen die anderen am Bau Beteiligten ebenfalls zur Verfügung stehen sind separat ausgeschrieben.

Wasser und Strom werden anschlussseitig gestellt. Alle von AN benötigten Unterverteilungen der Medien müssen vom AN gestellt werden.

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
1	Kunststoffelemente				
1.1	Außentüren				
	*** <i>Leitbeschreibung</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>				
1.1.10	<p>Außentürelement Drehflügeltür einflg. B 1235 mm H 2600 mm 1Oberlicht stumpfer Anschlag 1W/m2K RC2 ballwurfsicher P4A Kopplung Kunststoff Außentürelement, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite Nennmaß Wandöffnung '1235' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2600' mm, vorgerichtet für Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A, vorgerichtet für PZ-Schloss, mit Verriegelung, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Schließanlage, mit Feststeller, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, 2-seitig, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung am unteren Anschluss mit dampfdiffusionsoffener Folie. Oberlicht/Oberblende mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, mit ESG/VSG, Türflügel mit einer transparenten/transluzenten Füllung je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit ESG/VSG, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Bändern, 3 Bänder je Flügel, Türflügel aus Kunststoff, mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich einseitig, als direkte Kopplung, Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türschwelle mit Höheneinmessung, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1 W/m2K, Einbruchhemmung RC 2 DIN EN 1627, Bedienungskräfte Klasse 2 DIN EN 12217, ballwurfsicher DIN 18032-3, angriffhemmend P4A DIN EN 356, mechanische Dauerhaftigkeit 100000 Zyklen DIN EN 12400, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung), mit einem Oberlicht/Oberblende, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigung an Kalksandstein, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem Anschlag,</p>				
		7,000	St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 01</i>				
	<p>Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/Blau</p>				
		1,000	St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 02</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i>				
	<p>Fingerschutz Hauptschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Hauptschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>				
		1,000	St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 03</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i>				
	<p>Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium,</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Länge Fingerschutz '2100' mm.	1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 04</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Drückergarnitur Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro matt geschliffen Drücker-/Schlüsselrosette Profilzylinder Drückergarnitur DIN EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 2, Korrosionsbeständigkeit Klasse 4 DIN EN 1670, Einbruchschutz Klasse 2, Ausführungsart Typ B, als Wechselgarnitur mit Drücker und Türknauf, nicht drehbar, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, Drücker- und Schlüsselrosette, gelocht für Profilzylinder, verdeckt verschrauben.</p>				
		1,000	St	-----	-----
1.1.20	Zulage zur Vorposition für Zulage zur Vorposition für Sonnenschutzverglasung Energiedurchlassgrad min 0,4				
		1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Leitbeschreibung</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</p>				
1.1.30	Außentürelement Drehflügeltür einflg. B 1235 mm H 2600 mm 1Oberlicht stumpfer Anschlag 1W/m2K RC2 ballwurfsicher P4A Kunststoff Außentürelement, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite Nennmaß Wandöffnung '1235' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2600' mm, vorgerichtet für Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A, vorgerichtet für PZ-Schloss, mit Verriegelung, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Schließanlage, mit Feststeller, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, 2-seitig, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung am unteren Anschluss mit dampfdiffusionsoffener Folie. Oberlicht/Oberblende mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, mit ESG/VSG, Türflügel mit einer transparenten/transluzenten Füllung je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit ESG/VSG, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Bändern, 3 Bänder je Flügel, Türflügel aus Kunststoff, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1 W/m2K, Einbruchhemmung RC 2 DIN EN 1627, Bedienungskräfte Klasse 2 DIN EN 12217, ballwurfsicher DIN 18032-3, angriffhemmend P4A DIN EN 356, mechanische Dauerhaftigkeit 100000 Zyklen DIN EN 12400, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe Beanspruchung), Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türschwelle mit Höheneinmessung, mit einem Oberlicht/Oberblende, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigung an Kalksandstein, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem Anschlag,				
		1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 01</i></p> <p>Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/Blau</p>				
		1,000	St	-----	-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 02</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Fingerschutz Hauptschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Hauptschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 03</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>*** <i>Unterbeschreibung 04</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</p> <p>Drückergarnitur Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro matt geschliffen Drücker-/Schlüsselrosette Profilzylinder Drückergarnitur DIN EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 2, Korrosionsbeständigkeit Klasse 4 DIN EN 1670, Einbruchschutz Klasse 2, Ausführungsart Typ B, als Wechselgarnitur mit Drücker und Türknauf, nicht drehbar, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, Drücker- und Schlüsselrosette, gelocht für Profilzylinder, verdeckt verschrauben.</p>	1,000	St	-----	-----
1.1.40	<p>Zulage zur Vorposition für Zulage zur Vorposition für Sonnenschutzverglasung Energiedurchlassgrad min 0,4</p>	1,000	St	-----	-----
1.1.50	<p>*** <i>Leitbeschreibung</i> STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</p> <p>Außentürelement Drehflügeltür einflg. B 1010 mm H 2600 mm 1Oberlicht stumpfer Anschlag 1W/m2K RC2 ballwurfsicher P4A Kunststoff Außentürelement, als Drehflügeltür, einflügelig, mit Anschlagfalz, als barrierefreie Ausführung DIN 18040, Breite Nennmaß Wandöffnung '1010' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '2600' mm, vorgerichtet für Paniktürverschluss DIN EN 1125 Typ A, vorgerichtet für PZ-Schloss, mit Verriegelung, mit Bodendichtung, absenkbar, vorgerichtet für Schließanlage, mit Feststeller, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, 2-seitig, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung am unteren Anschluss mit dampfdiffusionsoffener Folie. Oberlicht/Oberblende mit einer transparenten/transluzenten Füllung, aus Isolierglas, 3-fach, mit ESG/VSG, Türflügel mit einer nichttransparenten Füllung je Flügel, als Kunststoff-Verbundelement, aus PVC-U, mit Bändern, 3 Bänder je Flügel, Türflügel aus Kunststoff, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Ud 1 W/m2K, Einbruchhemmung RC 2 DIN EN 1627, Bedienungskräfte Klasse 2 DIN EN 12217, ballwurfsicher DIN 18032-3, angriffhemmend P4A DIN EN 356, mechanische Dauerhaftigkeit 100000 Zyklen DIN EN 12400, Klimaklasse III, Prüfklima c, DIN EN 1121 (hohe</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Beanspruchung), Türschwelle thermisch getrennt, Türschwelle barrierefrei DIN 18040, Türschwelle mit Höheneinmessung, mit einem Oberlicht/Oberblende, Wandaufbau im Anschlussbereich einschligig mit WDVS, Befestigung an Kalksandstein, Leibungsmontage außen, in Öffnungen mit stumpfem Anschlag,	1,000 St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 01</i> Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/grün Farbton Rahmen/Flügel RAL 9007/Blau	1,000 St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 02</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i> Fingerschutz Hauptschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Hauptschließkante, Montage Bandseite zwischen den Türbändern und unterhalb des unteren Türbands, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.	1,000 St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 03</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i> Fingerschutz Nebenschließkante bandseitig Drehflügeltür Alu-Schutzprofil Fingerschutz zur Sicherung der Nebenschließkante, Montage Bandseite an der gesamten Schließkante, an Drehflügeltür, aus Aluminium, mit Anschlagfalz, Sicherung durch Schutzprofil aus Aluminium, Länge Fingerschutz '2100' mm.	1,000 St	-----	-----
	*** <i>Unterbeschreibung 04</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i> Drückergarnitur Wechselgarn. Drücker Türknauf nicht drehbar Stahl niro matt geschliffen Drücker-/Schlüsselrosette Profilzylinder Drückergarnitur DIN EN 1906, Gebrauchskategorie Klasse 2, Korrosionsbeständigkeit Klasse 4 DIN EN 1670, Einbruchschutz Klasse 2, Ausführungsart Typ B, als Wechselgarnitur mit Drücker und Türknauf, nicht drehbar, aus nichtrostendem Stahl, matt geschliffen, Drücker- und Schlüsselrosette, gelocht für Profilzylinder, verdeckt verschrauben.	1,000 St	-----	-----
1.1.60	Zulage zur Vorposition für Zulage zur Vorposition für Sonnenschutzverglasung Energiedurchlassgrad min 0,4	1,000 St	-----	-----
1.1	Außentüren			-----
1.2	Außenfenster			
1.2.10	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i> Einfachfenster B 4010 mm H 1600 mm 4tlg 0,9W/m2K ballwurfsicher P4A Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach Einfachfenster, Breite Blendrahmen '4010' mm,			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Höhe Blendrahmen '1600' mm, 1. Teil Drehkipp, 2. Teil festverglast, 3. Teil Drehkipp, 4. Teil Dreh, Fensterflügel mit 4 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie.</p> <p>Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, ballwurfsicher DIN 18032-3, angriffhemmend P4A DIN EN 356,</p> <p>4-teilig, senkrecht geteilt, mit 2 durchlaufenden Pfosten und Stulp, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	1,000 St	-----	-----
1.2.20	<p><i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i></p> <p>Einfachfenster B 3010 mm H 1600 mm 3tlg 0,9W/m2K ballwurfsicher P4A Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach</p> <p>Einfachfenster, Breite Blendrahmen '3010' mm, Höhe Blendrahmen '1600' mm, vorgerichtet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie, Vorsatz-Raffstorefertigelement wird gesondert vergütet.</p> <p>1. Teil festverglast, 2. Teil Drehkipp, 3. Teil Dreh, Fensterflügel mit 3 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, ballwurfsicher DIN 18032-3, angriffhemmend P4A DIN EN 356,</p> <p>3-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Pfosten und Stulp, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	2,000 St	-----	-----
1.2.30	<p><i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i></p> <p>Einfachfenster B 3010 mm H 1000 mm 3tlg 0,9W/m2K ballwurfsicher P4A Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach</p> <p>Einfachfenster, Breite Blendrahmen '3010' mm, Höhe Blendrahmen '1000' mm, vorgerichtet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie.</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>1. Teil Drehkipp, 2. Teil festverglast, 3. Teil Drehkipp, Fensterflügel mit einer nichttransparenten Füllung je Flügel, als Kunststoff-Verbundelement, aus PVC-U, mit 2 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m²K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, ballwurfsicher DIN 18032-3, angriffhemmend P4A DIN EN 356, 3-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufenden Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	3,000 St	-----	-----
1.2.40	<p><i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i></p> <p>Einfachfenster B 1760 mm H 1600 mm 2tlg 0,9W/m²K ballwurfsicher P4A Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach</p> <p>Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1760' mm, Höhe Blendrahmen '1600' mm, vorgerichtet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie, Vorsatz-Raffstorefertigelement wird gesondert vergütet.</p> <p>1. Teil festverglast, 2. Teil Drehkipp, Fensterflügel mit 2 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m²K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, ballwurfsicher DIN 18032-3, angriffhemmend P4A DIN EN 356, 2-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	1,000 St	-----	-----
1.2.50	<p><i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i></p> <p>Einfachfenster B 3510 mm H 1600 mm 4tlg 0,9W/m²K ballwurfsicher P4A Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach</p> <p>Einfachfenster, Breite Blendrahmen '3510' mm, Höhe Blendrahmen '1600' mm, vorgerichtet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie, Vorsatz-Raffstorefertigelement wird gesondert vergütet.</p> <p>1. Teil festverglast, 2. Teil Drehkipp, 3. Teil festverglast, 4. Teil Drehkipp, Fensterflügel mit 3 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, ballwurfsicher DIN 18032-3, angriffhemmend P4A DIN EN 356, 4-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufenden Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	1,000	St	-----	-----
1.2.60	<p><i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i></p> <p>Einfachfenster B 1760 mm H 1000 mm eintlg 0,9W/m2K ballwurfsicher P4A Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach</p> <p>Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1760' mm, Höhe Blendrahmen '1000' mm, 1. Teil Drehkipp, Fensterflügel mit einer transparenten/transluzenten Füllung je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, ballwurfsicher DIN 18032-3, angriffhemmend P4A DIN EN 356, einteilig, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	1,000	St	-----	-----
1.2.70	<p><i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i></p> <p>Einfachfenster B 4010 mm H 1010 mm 3tlg 0,9W/m2K ballwurfsicher P4A Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach</p> <p>Einfachfenster, Breite Blendrahmen '4010' mm, Höhe Blendrahmen '1010' mm, 1. Teil Dreh, 2. Teil Dreh, 3. Teil Dreh, Fensterflügel mit 3 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208,</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m²K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, ballwurfsicher DIN 18032-3, angriffhemmend P4A DIN EN 356, 3-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufenden Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	1,000 St	-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>			
1.2.80	<p>Einfachfenster B 3765 mm H 2300 mm 4tlg 0,9W/m²K ballwurfsicher P4A Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach VSG Einfachfenster, Breite Blendrahmen '3765' mm, Höhe Blendrahmen '2300' mm, vorgerichtet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie, Vorsatz-Raffstorefertigelement wird gesondert vergütet. 1. Teil Drehkipp, 2. Teil festverglast, 3. Teil Drehkipp, 4. Teil festverglast, Riegel/Sprossen glas-/füllungsteilend (horizontal geteilt), Fensterflügel mit 8 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m²K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, ballwurfsicher DIN 18032-3, angriffhemmend P4A DIN EN 356, 4-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufenden Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	6,000 St	-----	-----
1.2.90	<p>Zulage zur Vorposition für Zulage zur Vorposition für Sonnenschutzverglasung Energiedurchlassgrad min 0,4</p>	6,000 St	-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>			
1.2.100	<p>Einfachfenster B 3010 mm H 1000 mm 3tlg 0,9W/m²K ballwurfsicher P4A Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach Einfachfenster, Breite Blendrahmen '3010' mm, Höhe Blendrahmen '1000' mm, vorgerichtet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. 1. Teil Dreh, 2. Teil Dreh, 3. Teil Dreh, Fensterflügel mit 3 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben,</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, ballwurfsicher DIN 18032-3, angriffhemmend P4A DIN EN 356, 3-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufenden Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	1,000 St	-----	-----
1.2.110	<p>Zulage zur Vorposition für Zulage zur Vorposition für Sonnenschutzverglasung Energiedurchlassgrad min 0,4</p>	6,000 St	-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>			
1.2.120	<p>Einfachfenster B 1510 mm H 1000 mm eintlg 0,9W/m2K ballwurfsicher P4A Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1510' mm, Höhe Blendrahmen '1000' mm, 1. Teil Drehkipp, Fensterflügel mit 2 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, ballwurfsicher DIN 18032-3, angriffhemmend P4A DIN EN 356, einteilig, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	1,000 St	-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>			
1.2.130	<p>Einfachfenster B 4135 mm H 1000 mm 3tlg 0,9W/m2K ballwurfsicher P4A Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach Einfachfenster, Breite Blendrahmen '4135' mm, Höhe Blendrahmen '1000' mm, 1. Teil Drehkipp, 2. Teil festverglast, 3. Teil Drehkipp, Fensterflügel mit 3 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208,</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m²K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, ballwurfsicher DIN 18032-3, angriffhemmend P4A DIN EN 356, 3-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufenden Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	1,000 St	-----	-----
	<p><i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i></p>			
1.2.140	<p>Einfachfenster B 5760 mm H 1000 mm 4tlg 0,9W/m²K ballwurfsicher P4A Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach Einfachfenster, Breite Blendrahmen '5760' mm, Höhe Blendrahmen '1000' mm, 1. Teil Drehkipp, 2. Teil festverglast, 3. Teil festverglast, 4. Teil Drehkipp, Fensterflügel mit einer nichttransparenten Füllung je Flügel, als Kunststoff-Verbundelement, aus PVC-U, mit 3 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m²K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, ballwurfsicher DIN 18032-3, angriffhemmend P4A DIN EN 356, 4-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufenden Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	1,000 St	-----	-----
	<p><i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i></p>			
1.2.150	<p>Einfachfenster B 3760 mm H 1000 mm 3tlg 0,9W/m²K ballwurfsicher P4A Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach Einfachfenster, Breite Blendrahmen '3760' mm, Höhe Blendrahmen '1000' mm, 1. Teil Drehkipp, 2. Teil festverglast, 3. Teil Drehkipp, Fensterflügel mit einer nichttransparenten Füllung je Flügel, als Kunststoff-Verbundelement, aus PVC-U, mit 3 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m²K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, ballwurfsicher DIN 18032-3, angriffhemmend P4A DIN EN 356, 3-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufenden Pfosten, Wandaufbau im</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,	1,000 St	-----	-----
	2 Folgeelemente gekoppelt 2 Folgeelemente gekoppelt			
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>			
1.2.160	Einfachfenster B 2270 mm H 2550 mm 3tlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach VSG Einfachfenster, Breite Blendrahmen '2270' mm, Höhe Blendrahmen '2550' mm, 1. Teil festverglast, 2. Teil Drehkipp, 3. Teil festverglast, Fensterflügel mit 3 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Bedienelemente für Oberlicht werden gesondert vergütet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich einseitig, als direkte Kopplung, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 3-teilig, waagrecht geteilt und oben senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Riegel und Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,	1,000 St	-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>			
1.2.170	Einfachfenster B 2270 mm H 2550 mm 4tlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach VSG Einfachfenster, Breite Blendrahmen '2270' mm, Höhe Blendrahmen '2550' mm, 1. Teil festverglast, 2. Teil Drehkipp, 3. Teil festverglast, 4. Teil festverglast, Fensterflügel mit 4 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Bedienelemente für Oberlicht werden gesondert vergütet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich einseitig, als direkte Kopplung, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 4-teilig, waagrecht geteilt und oben und unten senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Riegel und 2 Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,	1,000 St	-----	-----
1.2.180	Zulage zu Koppелеlementen für Zulage zu Koppелеlementen für Sonnenschutzverglasung Energiedurchlassgrad min 0,4	6,000 St	-----	-----
	2 Folgeelemente gekoppelt 2 Folgeelemente gekoppelt			
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>			
1.2.190	Einfachfenster B 1255 mm H 2600 mm 2tlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach VSG Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1255' mm, Höhe Blendrahmen '2600' mm, vorgerichtet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie, Vorsatz-Raffstorefertigelement wird gesondert vergütet. 1. Teil Drehkipp, 2. Teil festverglast, Fensterflügel mit 2 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Bedienelemente für Oberlicht werden gesondert vergütet, mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich einseitig, als direkte Kopplung, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 2-teilig, waagrecht geteilt, mit durchlaufendem Riegel, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,	2,000 St	-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>			
1.2.200	Einfachfenster B 2260 mm H 2600 mm 3tlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach VSG Einfachfenster, Breite Blendrahmen '2260' mm, Höhe Blendrahmen '2600' mm, 1. Teil festverglast, 2. Teil festverglast, 3. Teil festverglast, Fensterflügel mit 3 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Bedienelemente für Oberlicht werden gesondert vergütet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich zweiseitig, als direkte Kopplung, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m²K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 3-teilig, waagrecht geteilt und oben senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Riegel und Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	1,000 St	-----	-----
	<p><i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i></p>			
1.2.210	<p>Einfachfenster B 4010 mm H 1600 mm 4tlg 0,9W/m²K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach Einfachfenster, Breite Blendrahmen '4010' mm, Höhe Blendrahmen '1600' mm, 1. Teil Drehkipp, 2. Teil festverglast, 3. Teil Drehkipp, 4. Teil Dreh, Fensterflügel mit 4 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m²K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 4-teilig, senkrecht geteilt, mit 2 durchlaufenden Pfosten und Stulp, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	1,000 St	-----	-----
	<p><i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i></p>			
1.2.220	<p>Einfachfenster B 3010 mm H 1600 mm 3tlg 0,9W/m²K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach Einfachfenster, Breite Blendrahmen '3010' mm, Höhe Blendrahmen '1600' mm, vorgerichtet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie, Vorsatz-Raffstorefertigelement wird gesondert vergütet. 1. Teil festverglast, 2. Teil Drehkipp, 3. Teil Dreh, Fensterflügel mit 3 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m²K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 3-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Pfosten und Stulp, Wandaufbau im</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,	2,000 St	-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>			
1.2.230	<p>Einfachfenster B 3010 mm H 1000 mm 3tlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach</p> <p>Einfachfenster, Breite Blendrahmen '3010' mm, Höhe Blendrahmen '1000' mm, vorgerichtet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. 1. Teil Drehkipp, 2. Teil festverglast, 3. Teil Drehkipp, Fensterflügel mit einer nichttransparenten Füllung je Flügel, als Kunststoff-Verbundelement, aus PVC-U, mit 2 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 3-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufenden Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	2,000 St	-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>			
1.2.240	<p>Einfachfenster B 3510 mm H 2600 mm 6tlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach VSG</p> <p>Einfachfenster, Breite Blendrahmen '3510' mm, Höhe Blendrahmen '2600' mm, 1. Teil festverglast, 2. Teil Drehkipp, 3. Teil festverglast, 4. Teil Drehkipp, 5. Teil festverglast, 6. Teil festverglast, Fensterflügel mit 6 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Bedienelemente für Oberlicht werden gesondert vergütet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 6-teilig, waagrecht geteilt und oben und unten je 2-mal senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Riegel, 2 Pfosten und 2 Stulp, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	2,000 St	-----	-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>				
1.2.250	<p>Einfachfenster B 1760 mm H 1000 mm eintlg 0,9W/m2K ballwurfsicher Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach</p> <p>Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1760' mm, Höhe Blendrahmen '1000' mm, 1. Teil Drehkipp, Fensterflügel mit einer transparenten/transluzenten Füllung je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, ballwurfsicher DIN 18032-3, einteilig, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	1,000	St	-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>				
1.2.260	<p>Einfachfenster B 4010 mm H 1000 mm 3tlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach</p> <p>Einfachfenster, Breite Blendrahmen '4010' mm, Höhe Blendrahmen '1000' mm, vorgerichtet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie, Vorsatz-Raffstorefertigelement wird gesondert vergütet. 1. Teil Dreh, 2. Teil Dreh, 3. Teil Dreh, Fensterflügel mit 3 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 3-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufenden Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	1,000	St	-----	-----
	<p>3 Folgepositionen gekoppelt 3 Folgepositionen gekoppelt</p>				
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>				
1.2.270	<p>Einfachfenster B 2000 mm H 2600 mm 4tlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach VSG</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Einfachfenster, Breite Blendrahmen '2000' mm, Höhe Blendrahmen '2600' mm, 1. Teil Drehkipp, 2. Teil festverglast, 3. Teil festverglast, 4. Teil festverglast, Fensterflügel mit 4 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Bedienelemente für Oberlicht werden gesondert vergütet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich einseitig, als direkte Kopplung, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 4-teilig, waagrecht geteilt und oben und unten senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Riegel und Pfosten und Stulp, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	7,000	St	-----	-----
	<p><i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i></p>				
1.2.280	<p>Einfachfenster B 2000 mm H 2600 mm 4tlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach VSG Einfachfenster, Breite Blendrahmen '2000' mm, Höhe Blendrahmen '2600' mm, vorgerichtet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie, Vorsatz-Raffstorefertigelement wird gesondert vergütet. 1. Teil Drehkipp, 2. Teil festverglast, 3. Teil festverglast, 4. Teil festverglast, Fensterflügel mit 4 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Bedienelemente für Oberlicht werden gesondert vergütet, mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich zweiseitig, als direkte Kopplung, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 4-teilig, waagrecht geteilt und oben und unten senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Riegel und Pfosten und Stulp, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	7,000	St	-----	-----
	<p><i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i></p>				
1.2.290	<p>Einfachfenster B 1000 mm H 2600 mm 2tlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach VSG Einfachfenster,</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	<p>Breite Blendrahmen '1000' mm, Höhe Blendrahmen '2600' mm, vorgerichtet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie, Vorsatz-Raffstorefertigelement wird gesondert vergütet.</p> <p>1. Teil Drehkipp, 2. Teil festverglast, Fensterflügel mit 2 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Bedienelemente für Oberlicht werden gesondert vergütet, mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich einseitig, als direkte Kopplung, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m²K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115,</p> <p>2-teilig, waagrecht geteilt, mit durchlaufendem Riegel, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	7,000	St	-----	-----
1.2.300	<p>Zulage zu Koppелеlementen für Zulage zu Koppелеlementen für Sonnenschutzverglasung Energiedurchlassgrad min 0,4</p>	7,000	St	-----	-----
1.2.310	<p><i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i></p> <p>Einfachfenster B 1235 mm H 2600 mm 2tlg 0,9W/m²K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach VSG Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1235' mm, Höhe Blendrahmen '2600' mm, vorgerichtet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie, Vorsatz-Raffstorefertigelement wird gesondert vergütet.</p> <p>1. Teil Drehkipp, 2. Teil festverglast, Fensterflügel mit 2 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Bedienelemente für Oberlicht werden gesondert vergütet, mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich einseitig, als direkte Kopplung, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m²K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115,</p> <p>2-teilig, waagrecht geteilt, mit durchlaufendem Riegel, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	1,000	St	-----	-----
1.2.320	<p>Zulage zur Vorposition für</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zulage zur Vorposition für Sonnenschutzverglasung Energiedurchlassgrad min 0,4	1,000 St	-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>			
1.2.330	<p>Einfachfenster B 4135 mm H 1000 mm 3tlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach Einfachfenster, Breite Blendrahmen '4135' mm, Höhe Blendrahmen '1000' mm, 1. Teil Dreh, 2. Teil festverglast, 3. Teil Dreh, Fensterflügel mit einer nichttransparenten Füllung je Flügel, als Kunststoff- Verbundelement, aus PVC-U, mit 2 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 3-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufenden Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	1,000 St	-----	-----
	<p>2 Folgepositionen gekoppelt 2 Folgepositionen gekoppelt</p>			
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>			
1.2.340	<p>Einfachfenster B 1000 mm H 2600 mm 2tlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach VSG Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1000' mm, Höhe Blendrahmen '2600' mm, vorgerichtet für Sonnenschutzanlage, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie, Vorsatz-Raffstorefertigelement wird gesondert vergütet. 1. Teil Drehkipp, 2. Teil festverglast, Fensterflügel mit 2 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Bedienelemente für Oberlicht werden gesondert vergütet, mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich einseitig, als direkte Kopplung, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 2-teilig, waagrecht geteilt, mit durchlaufendem Riegel, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein,</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,				
		2,000	St		
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>				
1.2.350	<p>Einfachfenster B 3760 mm H 2600 mm 2tlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach VSG</p> <p>Einfachfenster, Breite Blendrahmen '3760' mm, Höhe Blendrahmen '2600' mm, 1. Teil Drehkipp, 2. Teil festverglast, Pfosten/Riegel/Sprossen innen und außen aufgesetzt (vertikal und horizontal geteilt), Fensterflügel mit 2 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Bedienelemente für Oberlicht werden gesondert vergütet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich einseitig, als direkte Kopplung, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 2-teilig, waagrecht geteilt, mit durchlaufendem Riegel, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	2,000	St		
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>				
1.2.360	<p>Einfachfenster B 3760 mm H 1000 mm 3tlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach</p> <p>Einfachfenster, Breite Blendrahmen '3760' mm, Höhe Blendrahmen '1000' mm, 1. Teil Drehkipp, 2. Teil festverglast, 3. Teil Drehkipp, Fensterflügel mit einer nichttransparenten Füllung je Flügel, als Kunststoff-Verbundelement, aus PVC-U, mit 2 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 3-teilig, senkrecht geteilt, mit durchlaufenden Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,</p>	1,000	St		

2 Folgepositionen gekoppelt

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	2 Folgepositionen gekoppelt				
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>				
1.2.370	Einfachfenster B 1250 mm H 2365 mm 3tlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach VSG Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1250' mm, Höhe Blendrahmen '2365' mm, 1. Teil festverglast, 2. Teil Drehkipp, 3. Teil festverglast, Fensterflügel mit 3 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Bedienelemente für Oberlicht werden gesondert vergütet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich einseitig, als direkte Kopplung, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 3-teilig, waagrecht geteilt und oben senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Riegel und Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,	1,000	St	-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>				
1.2.380	Einfachfenster B 2200 mm H 2365 mm 3tlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach VSG Einfachfenster, Breite Blendrahmen '2200' mm, Höhe Blendrahmen '2365' mm, 1. Teil festverglast, 2. Teil Drehkipp, 3. Teil festverglast, Fensterflügel mit 3 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Bedienelemente für Oberlicht werden gesondert vergütet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich einseitig, als direkte Kopplung, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 3-teilig, waagrecht geteilt und oben senkrecht geteilt, mit durchlaufendem Riegel und Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,	1,000	St	-----	-----
1.2.390	Zulage zu Koppелеlementen für				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Zulage zu Koppелеlementen für Sonnenschutzverglasung Energiedurchlassgrad min 0,4	1,000 St	-----	-----
	2 Folgepositionen gekoppelt			
	2 Folgepositionen gekoppelt			
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>			
1.2.400	Einfachfenster B 1250 mm H 3480 mm 4tlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach VSG Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1250' mm, Höhe Blendrahmen '3480' mm, 1. Teil festverglast, 2. Teil Drehkipp, 3. Teil festverglast, 4. Teil festverglast, Fensterflügel mit 4 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Bedienelemente für Oberlicht werden gesondert vergütet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich einseitig, als direkte Kopplung, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 4-teilig, 2-mal waagrecht geteilt und in der Mitte senkrecht geteilt, mit 2 durchlaufenden Riegeln und Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,	1,000 St	-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>			
1.2.410	Einfachfenster B 2200 mm H 3480 mm 4tlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach VSG Einfachfenster, Breite Blendrahmen '2200' mm, Höhe Blendrahmen '3480' mm, 1. Teil festverglast, 2. Teil Drehkipp, 3. Teil festverglast, 4. Teil festverglast, Fensterflügel mit 4 transparenten/transluzenten Füllungen je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, mit VSG einseitig, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Bedienelemente für Oberlicht werden gesondert vergütet, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. mit Kopplung, Lage der Kopplung seitlich einseitig, als direkte Kopplung, Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, 4-teilig, 2-mal waagrecht geteilt und in der Mitte senkrecht geteilt, mit 2			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	durchlaufenden Riegeln und Pfosten, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,				
		1,000	St	-----	-----
1.2.420	Zulage zu Koppелеlementen für Zulage zu Koppелеlementen für Sonnenschutzverglasung Energiedurchlassgrad min 0,4				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Leitbeschreibung</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>				
1.2.430	Einfachfenster B 1630 mm H 1000 mm eintlg 0,9W/m2K Rahmen PVC-U Isolierglas 3fach Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1630' mm, Höhe Blendrahmen '1000' mm, 1. Teil Kipp, Fensterflügel mit einer transparenten/transluzenten Füllung je Flügel, aus Isolierglas, 3-fach, wärmetechnisch verbesserte Abstandhalter DIN EN ISO 10077-1, mit Beschlag, Fenstergriff aus beschichtetem Aluminium, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung, zusätzliche Dichtung für unteren Anschluss der äußeren Dichtebene mit dampfdiffusionsoffener Folie. Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, flächenversetzt ohne Wetterschenkel, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 4 A (150 Pa) DIN EN 12208, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 0,90 W/m2K, Bedienkräfte Klasse 2 DIN EN 13115, einteilig, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS, Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,				
		1,000	St	-----	-----
	<i>*** Unterbeschreibung 01</i> <i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 029</i>				
	Oberlichtöffner aufliegend Hebel Zugstange Abdeck. L 1,8-1,9m Oberlichtöffner, aufliegend, für senkrecht eingebaute Fenster, für Kippflügel, mit obenliegender Schere, Zusatzverriegelung seitlich, Handbetätigung mit Hebel und Zugstange, mit Abdeckung, Länge des Betätigungselementes über 1,8 bis 1,9 m, sichtbare Beschlagteile, Farbton silber, mit Handhebelsicherung.				
		1,000	St	-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 026</i>				
1.2.440	Einfachfenster B 1760 mm H 600 mm eintlg Rahmen PVC-U VSG Einfachfenster, Breite Blendrahmen '1760' mm, Höhe Blendrahmen '600' mm, 1. Teil festverglast, Fensterflügel mit einer transparenten/transluzenten Füllung je Flügel, aus Verbund-Sicherheitsglas (VSG), mit Beschlag, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 und R DIN 18542, umlaufend, einschl. Verleistung. Rahmen aus Kunststoff, PVC-U DIN EN ISO 1163-1, Rahmenoberfläche innen farbig, foliert, Rahmenoberfläche außen farbig, foliert, Befestigung des Rahmens mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, einteilig, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig mit WDVS,				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Befestigungsuntergrund Kalksandstein, Leibung mit stumpfem Anschlag, Leibungsmontage außen,	7,000 St	-----	-----
1.2	Außenfenster			-----
1	Kunststoffelemente			-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
2	Sonnenschutz				
2.1	Außenjalousien / Raffstore				
	<p>Hinweis: Die Raffstores werden in einer Hinweis: Die Raffstores werden in einer strangepressten Aluminiumblender verbaut. Im Text ausgewiesen als "Blende vorhanden", versteht sich das die Blende / Bekleidung Bestandteil des zu liefernden Raffstores ist!</p>				
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 030</i>				
2.1.10	<p>Außenjalousie/Raffstore Einzelanlage B 4000mm H 1600mm Behang Alu bandbesch Tageslichtlenkung Antrieb Elektromotor Außenjalousie/Raffstore DIN EN 13659 und DIN V 18073, als Einzelanlage, in der Fassade, einschl. Einbau hinter Blende, Blende vorh., für das Jalousiepaket verfügbare Breite 120 mm, verfügbare Höhe 340 mm, Einzelbehangbreite 4000 mm, Höhe 1600 mm, Behang aus Aluminiumlamellen, bandbeschichtet, als Sonnenschutz, Gesamtenergiedurchlassgrad Sonnenschutz und Verglasung gtot max. 0,6 DIN EN 14501 für Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g max. 0,6 DIN EN 410, Transmissionsgrad DIN EN 14500 über 0,04 bis 0,06, mit Tageslichtlenkung, gewölbt, beidseitig gebördelt, mit Führungsstanzungen, für Schienenführung, einschl. Lochstanzungen für Aufzugsband, geöst, Lamellenbreite 80 mm, Farbton nach Standardfächer des AN, Oberschiene als U-Profil, aus Aluminium, strangepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Unterschiene als Hohlprofil, aus Aluminium, strangepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Lamellenführung durch Führungsschiene mit Gleiteinlage, Führungsschiene als einfache Rundschiene, mit Abstandhalter, Durchmesser 40 mm, aus Aluminium, strangepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Abstand Führungsmittle bis Befestigungsuntergrund über 50 bis 75 mm, Antrieb durch Elektromotor, Zuleitung und Kupplungsanschluss bauseits, einschl. Anschluss mit Stecker-/Kupplungssystem, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Befestigungsuntergrund der Oberschiene Kunststoff, Befestigungsuntergrund der Führungsschiene Kunststoff, Dämmschichtdicke 140 mm.</p>				
		1,000	St	-----	-----
2.1.20	<p>Zulage Dämmstreifen aus 4 cm PUR/PIR Zulage Dämmstreifen aus 4 cm PUR/PIR zwischen Raffstore und Rohbauwand / Sturz aus Stahlbeton oder KS, befestigung mittels kleben.</p> <p>Maße 4000 x 360 mm</p>				
		1,000	St	-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 030</i>				
2.1.30	<p>Außenjalousie/Raffstore Einzelanlage B 3000mm H 1600mm Behang Alu bandbesch Tageslichtlenkung Antrieb Elektromotor Außenjalousie/Raffstore DIN EN 13659 und DIN V 18073, als Einzelanlage, in der Fassade, einschl. Einbau hinter Blende, Blende vorh., für das Jalousiepaket verfügbare Breite 120 mm, verfügbare Höhe 340 mm, Einzelbehangbreite 3000 mm, Höhe 1600 mm, Behang aus Aluminiumlamellen, bandbeschichtet, als Sonnenschutz, Gesamtenergiedurchlassgrad Sonnenschutz und Verglasung gtot max. 0,6 DIN EN 14501 für Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g max. 0,6 DIN EN 410, Transmissionsgrad DIN EN 14500 über 0,04 bis 0,06, mit Tageslichtlenkung, gewölbt, beidseitig gebördelt, mit Führungsstanzungen, für Schienenführung, einschl. Lochstanzungen für Aufzugsband, geöst, Lamellenbreite 80 mm, Farbton nach Standardfächer des AN, Oberschiene als U-Profil, aus Aluminium, strangepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Unterschiene als Hohlprofil, aus Aluminium, strangepresst, beschichtet, Farbton nach</p>				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Standardfächer des AN, Lamellenführung durch Führungsschiene mit Gleiteinlage, Führungsschiene als einfache Rundschiene, mit Abstandhalter, Durchmesser 40 mm, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Abstand Führungsmittle bis Befestigungsuntergrund über 50 bis 75 mm, Antrieb durch Elektromotor, Zuleitung und Kupplungsanschluss bauseits, einschl. Anschluss mit Stecker-/Kupplungssystem, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Befestigungsuntergrund der Oberschiene Kunststoff, Befestigungsuntergrund der Führungsschiene Kunststoff, Dämmschichtdicke 140 mm.	2,000	St	-----	-----
2.1.40	Zulage Dämmstreifen aus 4 cm PUR/PIR Zulage Dämmstreifen aus 4 cm PUR/PIR zwischen Raffstore und Rohbauwand / Sturz aus Stahlbeton oder KS, befestigung mittels kleben. Maße 3000 x 360 mm	2,000	St	-----	-----
2.1.50	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 030</i> Außenjalousie/Raffstore Einzelanlage B 1800mm H 1600mm Behang Alu bandbesch Tageslichtlenkung Antrieb Elektromotor Außenjalousie/Raffstore DIN EN 13659 und DIN V 18073, als Einzelanlage, in der Fassade, einschl. Einbau hinter Blende, Blende vorh., für das Jalousiepaket verfügbare Breite 120 mm, verfügbare Höhe 340 mm, Einzelbehangbreite 1800 mm, Höhe 1600 mm, Behang aus Aluminiumlamellen, bandbeschichtet, als Sonnenschutz, Gesamtenergiedurchlassgrad Sonnenschutz und Verglasung gtot max. 0,6 DIN EN 14501 für Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g max. 0,6 DIN EN 410, Transmissionsgrad DIN EN 14500 über 0,04 bis 0,06, mit Tageslichtlenkung, gewölbt, beidseitig gebördelt, mit Führungsstanzungen, für Schienenführung, einschl. Lochstanzungen für Aufzugsband, geöst, Lamellenbreite 80 mm, Farbton nach Standardfächer des AN, Oberschiene als U-Profil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Unterschiene als Hohlprofil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Lamellenführung durch Führungsschiene mit Gleiteinlage, Führungsschiene als einfache Rundschiene, mit Abstandhalter, Durchmesser 40 mm, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Abstand Führungsmittle bis Befestigungsuntergrund über 50 bis 75 mm, Antrieb durch Elektromotor, Zuleitung und Kupplungsanschluss bauseits, einschl. Anschluss mit Stecker-/Kupplungssystem, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Befestigungsuntergrund der Oberschiene Kunststoff, Befestigungsuntergrund der Führungsschiene Kunststoff, Dämmschichtdicke 140 mm.	1,000	St	-----	-----
2.1.60	Zulage Dämmstreifen aus 4 cm PUR/PIR Zulage Dämmstreifen aus 4 cm PUR/PIR zwischen Raffstore und Rohbauwand / Sturz aus Stahlbeton oder KS, befestigung mittels kleben. Maße 1800 x 360 mm	1,000	St	-----	-----
2.1.70	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 030</i> Außenjalousie/Raffstore Einzelanlage B 1800mm H 1000mm Behang Alu bandbesch Tageslichtlenkung Antrieb Elektromotor Außenjalousie/Raffstore DIN EN 13659 und DIN V 18073, als Einzelanlage, in der Fassade, einschl. Einbau hinter Blende, Blende vorh., für das Jalousiepaket verfügbare Breite 120 mm, verfügbare Höhe 340 mm, Einzelbehangbreite 1800 mm, Höhe 1000 mm, Behang aus Aluminiumlamellen, bandbeschichtet,				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	als Sonnenschutz, Gesamtenergiedurchlassgrad Sonnenschutz und Verglasung g tot max. 0,6 DIN EN 14501 für Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g max. 0,6 DIN EN 410, Transmissionsgrad DIN EN 14500 über 0,04 bis 0,06, mit Tageslichtlenkung, gewölbt, beidseitig gebördelt, mit Führungsstanzungen, für Schienenführung, einschl. Lochstanzungen für Aufzugsband, geöst, Lamellenbreite 80 mm, Farbton nach Standardfächer des AN, Oberschiene als U-Profil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Unterschiene als Hohlprofil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Lamellenführung durch Führungsschiene mit Gleiteinlage, Führungsschiene als einfache Rundschiene, mit Abstandhalter, Durchmesser 40 mm, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Abstand Führungsmittle bis Befestigungsuntergrund über 50 bis 75 mm, Antrieb durch Elektromotor, Zuleitung und Kupplungsanschluss bauseits, einschl. Anschluss mit Stecker-/Kupplungssystem, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Befestigungsuntergrund der Oberschiene Kunststoff, Befestigungsuntergrund der Führungsschiene Kunststoff, Dämmschichtdicke 140 mm.	1,000	St	-----	-----
2.1.80	Zulage Dämmstreifen aus 4 cm PUR/PIR Zulage Dämmstreifen aus 4 cm PUR/PIR zwischen Raffstore und Rohbauwand / Sturz aus Stahlbeton oder KS, befestigung mittels kleben. Maße 1800 x 360 mm	1,000	St	-----	-----
2.1.90	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 030</i> Außenjalousie/Raffstore Einzelanlage B 3800mm H 2300mm Behang Alu bandbesch Tageslichtlenkung Antrieb Elektromotor Außenjalousie/Raffstore DIN EN 13659 und DIN V 18073, als Einzelanlage, in der Fassade, einschl. Einbau hinter Blende, Blende vorh., für das Jalousiepaket verfügbare Breite 120 mm, verfügbare Höhe 340 mm, Einzelbehangbreite 3800 mm, Höhe 2300 mm, Behang aus Aluminiumlamellen, bandbeschichtet, als Sonnenschutz, Gesamtenergiedurchlassgrad Sonnenschutz und Verglasung g tot max. 0,6 DIN EN 14501 für Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g max. 0,6 DIN EN 410, Transmissionsgrad DIN EN 14500 über 0,04 bis 0,06, mit Tageslichtlenkung, gewölbt, beidseitig gebördelt, mit Führungsstanzungen, für Schienenführung, einschl. Lochstanzungen für Aufzugsband, geöst, Lamellenbreite 80 mm, Farbton nach Standardfächer des AN, Oberschiene als U-Profil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Unterschiene als Hohlprofil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Lamellenführung durch Führungsschiene mit Gleiteinlage, Führungsschiene als einfache Rundschiene, mit Abstandhalter, Durchmesser 40 mm, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Abstand Führungsmittle bis Befestigungsuntergrund über 50 bis 75 mm, Antrieb durch Elektromotor, Zuleitung und Kupplungsanschluss bauseits, einschl. Anschluss mit Stecker-/Kupplungssystem, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Befestigungsuntergrund der Oberschiene Kunststoff, Befestigungsuntergrund der Führungsschiene Kunststoff, Dämmschichtdicke 140 mm.	6,000	St	-----	-----
2.1.100	Zulage Dämmstreifen aus 4 cm PUR/PIR Zulage Dämmstreifen aus 4 cm PUR/PIR zwischen Raffstore und Rohbauwand / Sturz aus Stahlbeton oder KS, befestigung mittels kleben. Maße 3800 x 360 mm				

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
		6,000 St	-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 030</i>			
2.1.110	<p>Außenjalousie/Raffstore Einzelanlage B 4000mm H 1000mm Behang Alu bandbesch Tageslichtlenkung Antrieb Elektromotor</p> <p>Außenjalousie/Raffstore DIN EN 13659 und DIN V 18073, als Einzelanlage, in der Fassade, einschl. Einbau hinter Blende, Blende vorh., für das Jalousiepaket verfügbare Breite 120 mm, verfügbare Höhe 340 mm, Einzelbehangbreite 4000 mm, Höhe 1000 mm, Behang aus Aluminiumlamellen, bandbeschichtet, als Sonnenschutz, Gesamtenergiedurchlassgrad Sonnenschutz und Verglasung gtot max. 0,6 DIN EN 14501 für Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g max. 0,6 DIN EN 410, Transmissionsgrad DIN EN 14500 über 0,04 bis 0,06, mit Tageslichtlenkung, gewölbt, beidseitig gebördelt, mit Führungsstanzungen, für Schienenführung, einschl. Lochstanzungen für Aufzugsband, geöst, Lamellenbreite 80 mm, Farbton nach Standardfächer des AN, Oberschiene als U-Profil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Unterschiene als Hohlprofil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Lamellenführung durch Führungsschiene mit Gleiteinlage, Führungsschiene als einfache Rundschiene, mit Abstandhalter, Durchmesser 40 mm, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Abstand Führungsmittle bis Befestigungsuntergrund über 50 bis 75 mm, Antrieb durch Elektromotor, Zuleitung und Kupplungsanschluss bauseits, einschl. Anschluss mit Stecker-/Kupplungssystem, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Befestigungsuntergrund der Oberschiene Kunststoff, Befestigungsuntergrund der Führungsschiene Kunststoff, Dämmschichtdicke 140 mm.</p>	1,000 St	-----	-----
2.1.120	<p>Zulage Dämmstreifen aus 4 cm PUR/PIR</p> <p>Zulage Dämmstreifen aus 4 cm PUR/PIR zwischen Raffstore und Rohbauwand / Sturz aus Stahlbeton oder KS, befestigung mittels kleben.</p> <p>Maße 4000 x 360 mm</p>	1,000 St	-----	-----
	<i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 030</i>			
2.1.130	<p>Außenjalousie/Raffstore Einzelanlage B 5000mm H 2600mm Behang Alu bandbesch Tageslichtlenkung Antrieb Elektromotor</p> <p>Außenjalousie/Raffstore DIN EN 13659 und DIN V 18073, als Einzelanlage, in der Fassade, einschl. Einbau hinter Blende, Blende vorh., für das Jalousiepaket verfügbare Breite 120 mm, verfügbare Höhe 340 mm, Einzelbehangbreite 5000 mm, Höhe 2600 mm, Behang aus Aluminiumlamellen, bandbeschichtet, als Sonnenschutz, Gesamtenergiedurchlassgrad Sonnenschutz und Verglasung gtot max. 0,6 DIN EN 14501 für Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g max. 0,6 DIN EN 410, Transmissionsgrad DIN EN 14500 über 0,04 bis 0,06, mit Tageslichtlenkung, gewölbt, beidseitig gebördelt, mit Führungsstanzungen, für Schienenführung, einschl. Lochstanzungen für Aufzugsband, geöst, Lamellenbreite 80 mm, Farbton nach Standardfächer des AN, Oberschiene als U-Profil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Unterschiene als Hohlprofil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Lamellenführung durch Führungsschiene mit Gleiteinlage, Führungsschiene als einfache Rundschiene, mit Abstandhalter, Durchmesser 40 mm, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Abstand Führungsmittle bis Befestigungsuntergrund über 50 bis 75 mm, Antrieb durch Elektromotor, Zuleitung und Kupplungsanschluss bauseits, einschl. Anschluss mit Stecker-/Kupplungssystem, Bemessungsbetriebsspannung 230 V</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	AC, Befestigungsuntergrund der Oberschiene Kunststoff, Befestigungsuntergrund der Führungsschiene Kunststoff, Dämmschichtdicke 140 mm.	8,000 St	-----	-----
2.1.140	<p>Zulage Dämmstreifen aus 4 cm PUR/PIR Zulage Dämmstreifen aus 4 cm PUR/PIR zwischen Raffstore und Rohbauwand / Sturz aus Stahlbeton oder KS, befestigung mittels kleben.</p> <p>Maße 5000 x 360 mm</p>	8,000 St	-----	-----
2.1.150	<p><i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 030</i></p> <p>Außenjalousie/Raffstore Einzelanlage B 1200mm H 2600mm Behang Alu bandbesch Tageslichtlenkung Antrieb Elektromotor Außenjalousie/Raffstore DIN EN 13659 und DIN V 18073, als Einzelanlage, in der Fassade, einschl. Einbau hinter Blende, Blende vorh., für das Jalousiepaket verfügbare Breite 120 mm, verfügbare Höhe 340 mm, Einzelbehangbreite 1200 mm, Höhe 2600 mm, Behang aus Aluminiumlamellen, bandbeschichtet, als Sonnenschutz, Gesamtenergiedurchlassgrad Sonnenschutz und Verglasung gtot max. 0,6 DIN EN 14501 für Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g max. 0,6 DIN EN 410, Transmissionsgrad DIN EN 14500 über 0,04 bis 0,06, mit Tageslichtlenkung, gewölbt, beidseitig gebördelt, mit Führungsstanzungen, für Schienenführung, einschl. Lochstanzungen für Aufzugsband, geöst, Lamellenbreite 80 mm, Farbton nach Standardfächer des AN, Oberschiene als U-Profil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Unterschiene als Hohlprofil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Lamellenführung durch Führungsschiene mit Gleiteinlage, Führungsschiene als einfache Rundschiene, mit Abstandhalter, Durchmesser 40 mm, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Abstand Führungsmittle bis Befestigungsuntergrund über 50 bis 75 mm, Antrieb durch Elektromotor, Zuleitung und Kupplungsanschluss bauseits, einschl. Anschluss mit Stecker-/Kupplungssystem, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Befestigungsuntergrund der Oberschiene Kunststoff, Befestigungsuntergrund der Führungsschiene Aluminium, Dämmschichtdicke 140 mm.</p>	1,000 St	-----	-----
2.1.160	<p>Zulage Dämmstreifen aus 4 cm PUR/PIR Zulage Dämmstreifen aus 4 cm PUR/PIR zwischen Raffstore und Rohbauwand / Sturz aus Stahlbeton oder KS, befestigung mittels kleben.</p> <p>Maße 1250 x 360 mm</p>	1,000 St	-----	-----
2.1.170	<p><i>STLB-Bau STLB-Bau 2018-04 030</i></p> <p>Außenjalousie/Raffstore Einzelanlage B 1200mm H 2600mm Behang Alu bandbesch Tageslichtlenkung Antrieb Elektromotor Außenjalousie/Raffstore DIN EN 13659 und DIN V 18073, als Einzelanlage, in der Fassade, einschl. Einbau hinter Blende, Blende vorh., für das Jalousiepaket verfügbare Breite 120 mm, verfügbare Höhe 340 mm, Einzelbehangbreite 1200 mm, Höhe 2600 mm, Behang aus Aluminiumlamellen, bandbeschichtet, als Sonnenschutz, Gesamtenergiedurchlassgrad Sonnenschutz und Verglasung gtot max. 0,6 DIN EN 14501 für Gesamtenergiedurchlassgrad Verglasung g max. 0,6 DIN EN 410, Transmissionsgrad DIN EN 14500 über 0,04 bis 0,06, mit Tageslichtlenkung, gewölbt, beidseitig gebördelt, mit Führungsstanzungen, für Schienenführung,</p>			

Ordnungszahl	Kurztext	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	einschl. Lochstanzungen für Aufzugsband, geöst, Lamellenbreite 80 mm, Farbton nach Standardfächer des AN, Oberschiene als U-Profil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Unterschiene als Hohlprofil, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Lamellenführung durch Führungsschiene mit Gleiteinlage, Führungsschiene als einfache Rundschiene, mit Abstandhalter, Durchmesser 40 mm, aus Aluminium, stranggepresst, beschichtet, Farbton nach Standardfächer des AN, Abstand Führungsmittle bis Befestigungsuntergrund über 50 bis 75 mm, Antrieb durch Elektromotor, Zuleitung und Kupplungsanschluss bauseits, einschl. Anschluss mit Stecker-/Kupplungssystem, Bemessungsbetriebsspannung 230 V AC, Befestigungsuntergrund der Oberschiene Kunststoff, Befestigungsuntergrund der Führungsschiene Aluminium, Dämmschichtdicke 140 mm.	6,000	St	-----	-----
2.1.180	Zulage Dämmstreifen aus 4 cm PUR/PIR Zulage Dämmstreifen aus 4 cm PUR/PIR zwischen Raffstore und Rohbauwand / Sturz aus Stahlbeton oder KS, befestigung mittels kleben. Maße 1250 x 360 mm	6,000	St	-----	-----
2.1	Außenjalousien / Raffstore				-----
2	Sonnenschutz				-----

Ordnungszahl	Kurztext	Menge Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
3	Leistungen zum Zeitnachweis			
3.1	Stundenlohnarbeiten			
	<i>*** Bedarfsposition mit GB</i>			
3.1.10	Stundenlohnarb. Helfer/-in Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	3,000 h	-----	-----
	<i>*** Bedarfsposition mit GB</i>			
3.1.20	Stundenlohnarb. Facharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	5,000 h	-----	-----
	<i>*** Bedarfsposition mit GB</i>			
3.1.30	Stundenlohnarb. Vorarbeiter/-in Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Vorarbeiter/-in.	3,000 h	-----	-----
	<i>*** Bedarfsposition mit GB</i>			
3.1.40	Stundenlohnarb. Polier Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskräfte auf Anordnung des AG ausführen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. Polier.	3,000 h	-----	-----
3.1	Stundenlohnarbeiten			-----
3	Leistungen zum Zeitnachweis			-----

Zusammenstellung

1.1	Außentüren	-----
1.2	Außenfenster	-----
1	Kunststoffelemente	-----
2.1	Außenjalousien / Raffstore	-----
2	Sonnenschutz	-----
3.1	Stundenlohnarbeiten	-----
3	Leistungen zum Zeitnachweis	-----
<hr/>		
	Summe	-----
% Nachlass	-----
	Gesamtsumme	-----