

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1	<p>Abbruch und Entsorgung Bestandsfenster</p> <p>Abbruch des Fensters, bestehend aus Blendrahmen und Fensterflügel, aus Holz, Nadelholz, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Breite Nennmaß Wandöffnung '1200' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '1460' mm, Abbruchdicke '7' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, Arbeitshöhe bis 2 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Altholzkategorie A II, fachgerecht mit Nachweis entsorgend, die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet und ist mit ein zu kalkulieren, die vorhandenen Innenfensterbänke aus Vollholz sollen erhalten bleiben, es sind entsprechende Schutzmaßnahmen mit zu kalkulieren, die Demontearbeiten müssen mit der notwendigen Sorgfalt vorgenommen werden</p>	6	St	.....	.....
2	<p>Abbruch und Entsorgung Bestandsfenster Flur</p> <p>Abbruch des Fensters, Kastenfenster mit 2 Fensterflügel-Ebenen, aus Holz, Nadelholz, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Breite Nennmaß Wandöffnung '1200' mm, Höhe Nennmaß Wandöffnung '1460' mm, Abbruchdicke '7' cm, Ausführung innerhalb des Bauwerks, Ausführung im 1. Obergeschoss, im Treppenflur, Arbeitshöhe bis 4 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, lärmarm, Lärmpegel max. 80 dB(A), staubarm, ohne Untergrundbeschädigung, ohne Wasserfreisetzung, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Altholzkategorie A II, fachgerecht mit Nachweis entsorgend, die Entsorgung wird nicht gesondert vergütet und ist mit ein zu kalkulieren, die vorhandenen Innenfensterbänke aus Vollholz sollen erhalten bleiben, es sind entsprechende Schutzmaßnahmen mit zu kalkulieren, die Demontearbeiten müssen mit der notwendigen Sorgfalt vorgenommen werden</p>	1	St	.....	.....
3	<p>Fenster liefern und einbauen</p> <p>Küche und neues Bad</p> <p>Einfachfenster, liefern und fachgerecht einbauen, Breite Blendrahmen '1200' mm, Höhe Blendrahmen '1460' mm, einteilig, 1. Teil Drehkipp, Rahmen aus Nadelholz, Rohdichte mind. 0,35 g/cm<sup>3</sup> bei max. 15 % Holzfeuchte, Holzart Kiefer, Kantelausbildung als Vollholz, Rahmenoberfläche innen endbehandelt, lackiert, Rahmenoberfläche außen endbehandelt, lackiert, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Ausfachung transparent/transluzent, als Isolierverglasung,</p>				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	<p>Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig, Leibung mit stumpfem Anschlag, Befestigung mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, umlaufend, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Dichtstoff (zulässige Gesamtverformung mind. 15 %), umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Rahmendurchbiegung B (kleiner gleich 1/200) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schall- dämm-Maß DIN 4109 Rw,R 27 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 1,3 W/m<sup>2</sup>K, Gesamtenergiedurchlassgrad DIN EN 410 g 0,3.</p>	2	St	.....	.....
4	<p>Fenster liefern und einbauen</p> <p>altes Bad</p> <p>Einfachfenster, liefern und fachgerecht einbauen, Breite Blendrahmen 1180 mm Höhe Blendrahmen 1420 mm, einteilig, 1. Teil Drehkipp, Rahmen aus Nadelholz, Rohdichte mind. 0,35 g/cm<sup>3</sup> bei max. 15 % Holzfeuchte, Holzart Kiefer, Kantelausbildung als Vollholz, Rahmenoberfläche innen endbehandelt, lackiert, Rahmenoberfläche außen endbehandelt, lackiert, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Ausfachung transparent/transluzent, als Isolierverglasung, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig, Leibung mit stumpfem Anschlag, Befestigung mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, umlaufend, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Dichtstoff (zulässige Gesamtverformung mind. 15 %), umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle, bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Rahmendurchbiegung B (kleiner gleich 1/200) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schall- dämm-Maß DIN 4109 Rw,R 27 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 Uw kleiner gleich 1,3 W/m<sup>2</sup>K, Gesamtenergiedurchlassgrad DIN EN 410 g 0,3.</p>	1	St	.....	.....
5	<p>Fenster liefern und einbauen</p> <p>Schlafzimmer und Wohnzimmer</p> <p>Einfachfenster, liefern und fachgerecht einbauen, Breite Blendrahmen 1200 mm Höhe Blendrahmen 1400 mm, einteilig, 1. Teil Drehkipp, Rahmen aus Nadelholz, Rohdichte mind. 0,35 g/cm<sup>3</sup> bei max. 15 % Holzfeuchte, Holzart Kiefer, Kantelausbildung als Vollholz, Rahmenoberfläche innen endbehandelt, lackiert, Rahmenoberfläche außen endbehandelt, lackiert, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Ausfachung transparent/transluzent, als Isolierverglasung, Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig, Leibung mit stumpfem Anschlag, Befestigung mit Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit</p>				

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
	<p>imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, umlaufend, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Dichtstoff (zulässige Gesamtverformung mind. 15 %), umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle,                      bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Rahmendurchbiegung B (kleiner gleich 1/200) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 <math>R_{w,R}</math> 27 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 <math>U_w</math> kleiner gleich 1,3 W/m<sup>2</sup>K, Gesamtenergiedurchlassgrad DIN EN 410 g 0,3.</p>	3	St	.....	.....
6	<p>Fenster liefern und einbauen</p> <p>Flur</p> <p>Einfachfenster,                      Breite Blendrahmen 1200 mm,                      Höhe Blendrahmen 1450 mm, einteilig, 1. Teil Drehkipp,                      Rahmen aus Nadelholz, Rohdichte mind. 0,35 g/cm<sup>3</sup> bei max. 15 % Holzfeuchte, Holzart Kiefer,                      Kantelausbildung als Vollholz, Rahmenoberfläche innen endbehandelt, lackiert, Rahmenoberfläche außen endbehandelt, lackiert, mit Beschlag, Fenstergriff aus nichtrostendem Stahl, mattgebürstet, Ausfachung transparent/transluzent, als Isolierverglasung,                      Wandaufbau im Anschlussbereich einschalig,                      Leibung mit stumpfem Anschlag, Befestigung mit                      Rahmendübeln/Fensterbauschrauben, Abdichtung der äußeren Dichtebene mit imprägnierten Dichtungsbändern aus Schaumkunststoff, Beanspruchungsgruppe 1 DIN 18542, umlaufend, Abdichtung der inneren Dichtebene mit Dichtstoff (zulässige Gesamtverformung mind. 15 %), umlaufend, Dämmebene vollständig ausfüllen, mit Mineralwolle,                      bauphysikalische Anforderungen: Windlast Klasse 3 (Prüfdruck P1 1200 Pa) DIN EN 12210, Rahmendurchbiegung B (kleiner gleich 1/200) DIN EN 12210, Schlagregendichtheit Klasse 6 A (250 Pa) DIN EN 12208, bewertetes Schalldämm-Maß DIN 4109 <math>R_{w,R}</math> 27 dB, Wärmeschutz DIN EN ISO 10077-1, DIN 4108-4 <math>U_w</math> kleiner gleich 1,3 W/m<sup>2</sup>K, Gesamtenergiedurchlassgrad DIN EN 410 g 0,3.</p>	1	St	.....	.....
7	<p>Malerarbeiten</p> <p>vorhandene Fensterbänke aus Vollholz,                      reinigen, anschleifen, grundieren und mit Dispersionsfarbe endbehandeln,                      Farbe weiß,                      Breite bis 1200mm, Tiefe bis 400 mm</p>	7	St	.....	.....

**Zusammenstellung**

Summe .....  
zzgl. MwSt ..... % .....  
Gesamtsumme .....

---