

Ausschreibung und Angebot Nr. 221

	Brutto	Netto
Zusammenstellung nach Auftrag, BKP: Hochbau, NPK-Kapitel		
221 Fenster		
221.0 Fenster aus Holz
371 Fenster und Fenstertüren
221.1 Fenster aus Holz-Metall
371 Fenster und Fenstertüren
272.3 Innere Verglasungen
371 Fenster und Fenstertüren
Total

Konditionen

		Eingabesumme	Revidiert
Brutto		.....	.....
Rabatt	..... %	.....	.....
Zwischentotal 1		.....	.....
Skonto	..... %	.....	.....
Zwischentotal 2		.....	.....
allg. Abzüge	1.50 %	.....	.....
Zwischentotal 3		.....	.....
MWST	7.70 %	.....	.....
Netto		.....	.....

Ausschreibung und Angebot Nr. 221

221	Fenster
221	Fenster, Aussentüren, Tore

000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.
. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 371D/2015. Fenster und Fenstertüren (V'21)

.200 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.

221.0 Fenster aus Holz

000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.
. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 371D/2015. Fenster und Fenstertüren (V'21)

.200 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.

040 Fenstersysteme und Anforderungen, Grundauführung

Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergänzen.

041 Fenstersysteme.

.100 Fenstersystem.

042 Widerstandsfähigkeit bei Windlast; Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit.

.100 Vereinfachte Ermittlung nach Norm SIA 331 in Abhängigkeit von Gebäudehülle und Gebäudestandort.
B4, 7A, 3.

043 Wärmeschutz.

.100 Fensterelemente.

.130 Rahmen Dämmwert U_w-Wert W/m²K
1,3

.140 Glas Dämmwert U_w-Wert W/m²K
0,5

044 Schallschutz.

.100 Ganzes Fensterelement, Nachweis nach Norm SIA 181. Die Bewertung erfolgt nach Norm SN EN ISO 717-1. Der Anschluss an das Bauwerk erfolgt unter Nebenarbeiten oder bauseits.

- 044.100 Bewertetes Schalldämmmass
R_w dB 42
- 045 Einbruchhemmung.
- .100 Widerstandsklassen nach Norm SN EN 1627.
RC 2.
Nur wenn explizit in Pos.
geschrieben.
- 046 Brandschutz.
- .100 Von der VKF zugelassene Brandschutzfenster. Die Anforderungen sind in den Abweichungen von der Grundauführung bei den einzelnen Fensterpositionen definiert.
Nur wenn explizit in Pos.
vermerkt
- 050 Konstruktion, Grundauführung
-
- . Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergänzen.
. Ohne andere Angaben gilt: gleiche Flügelbreiten innerhalb der Felder.
- 051 Abmessungen und Bezeichnungen.
- .100 Die Abmessungen im LV sind für die Ausführung nicht verbindlich. Für die Produktionsabmessungen ist der Unternehmer verantwortlich.
- .110 Links und rechts beziehen sich auf die Ansicht von aussen.
- .200 Bezeichnungen.
- .210 Konstruktionslichtmass KLM.
Breite: Mass zwischen den fertigen Leibungen. Höhe: Mass zwischen OK Fensterbank und UK fertiger Sturz.
- 052 Holzfenster.
- .100 Fenstertyp.
- .110 IV-Fenster.
- .300 Blendrahmen.
- .310 Material.
Fichte/Tanne.
Für transparente Beschichtung.
- .320 Abmessungen.
Rahmenprofil aus Holz nach Standard Unternehmer
bxt mmx.....
Rahmen unten b mm 140
Dimensionierungen müssen mit

- 052.320 der Eingabe, anhand
Detailpläne, ausgewiesen
werden.
- .330 Rahmenwetterschenkel.
Alu farblos anodisiert.
Bei Wohnungseingangstüren im
Laubenbereich müssen die
Schwellen rollstuhlgängig
ausgeführt werden.
- .340 Falzdichtungen. An Ecken umlaufend dicht.
Im Werk montiert.
- .400 Flügel.
- .410 Material.
Fichte/Tanne.
Fensterkante lamelliert.
- .420 Abmessungen.
Fenster: Flügelrahmenprofil
aus Holz nach Standard Unter-
nehmer bxt mmX.....
- .430 Ueberschlagdichtungen.
Im Werk montiert.
- .600 Sockel von Fenstertüren.
- .610 Sockelhöhe.
Nach Standard Unternehmer.
h mm
- 057 Beschläge.
- .200 Griffe.
- .210 Fenstergriff GLUTZ 50001 CF
- .220 Türbeschläge bei
Wohnungseingangstür
Türdrücker GLUTZ Topaz 30.030
Edelstahl
Langschild GLUTZ 5341
Edelstahl
- .300 Bänder.
- .310 Nach Standard Unternehmer.
Sichtbare Bänder.
Produkt Bild mit Eingabe
einzureichen
- .400 Bei Aufeinander folgenden
Drehflügel wie Bei Schema 4
und 2.
Unternehmervariante mit
Eingabe ausweisen.

- 058 Glas.
- .100 Lieferung.
 - .110 Durch Unternehmer.
 - .200 Glaseinbau.
 - .210 Durch Unternehmer.
 - .300 Verglasung.
 - .310 Nach Standard Unternehmer
Beschreibung
 - .400 Glasart.
 - .410 Nach Standard Unternehmer, die
Angaben dürfen den Anforderun-
gen in Pos. 043 und 044 nicht
widersprechen.
Bewertetes Schalldämmmass
R_w dB 42
Anforderungen betreffend
Sicherheit nach SIGAB-
Richtlinie 002, bfu
Fachdokumentation 2.006 und
SIA 118
- 060 Oberflächenbehandlung, Grundauführung

Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergän-
zen.
- 061 Oberflächenbehandlung von Holzfenstern.
- .100 Transparente Beschichtung.
Lieferung mit Schlussbeschich-
tung, Mindestschichtdicke Mi-
krometer 60.
Nach Standard Unternehmer
Beschreibung
Farbton weiss"gekalkt" / Holz
aufgehell
UV Schutz Holz.
In Eingabe auszuweisen welche
Massnahmen.....
- 070 Montage, Grundauführung

- 071 Anschlagart. Die Befestigungsmittel sind im Einheits-
preis inbegriffen. Ohne andere Angaben gilt: Abdichtungen in
U'abschnitt 710 oder bauseits.
- .100 Anschlag innen. Das Anschlagband zwischen Anschlag und
Rahmen ist im Montage-Einheitspreis inbegriffen.
 - .110 Befestigung verdeckt.

071.200	Zwischen Leibung. Montage auf Mauerwerk aus Backstein, auf Beton oder auf Holz. Wand Oberfläche wird in Leibung, Sturz und Bank eingezogen.				
.210	Rahmenkanten sichtbar blei- bend.				
080	Oekologisches Bauen				
081	Produktedeklarationen. Die vom Unternehmer eingereichten Pro- duktedeklarationen sind für die Wahl der bei der Ausfüh- rung verwendeten Produkte verbindlich.				
.400	Holz und Holzwerkstoffe aussereuropäischer Herkunft müs- sen das FSC-, das PEFC- oder ein gleichwertiges Label tra- gen.				
100	Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
130	Bemusterungen				
.100	Handmuster von Materialien und Beschlägen auf Verlangen des Bauherrn sind in den Preisen inbegriffen.				
200	Fenster einfeldrig				
	. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
	. Grundaussführung nach den U'abschnitten 040 bis 070.				
210	Fenster einfeldrig				
.800	Produktenachweis.				
.810	Holzfenster.				
211	Fenster einfeldrig, fest im Rahmen verglast.				
.100	Grundaussführung.				
.103	Typ 3.3 EG Arkade Abmessung b x h mm 1075x2400 Sicherheitsstufe RC 2	3	St		
200	Total Fenster einfeldrig				
	Übertrag				

400	Fenstertüren einfeldrig				
	. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
	. Grundaussführung nach den U'abschnitten 040 bis 070.				
410	Fenstertüren einfeldrig				
411	Fenstertüren einfeldrig, einflüglig.				
	.100 Grundaussführung.				
	.103 Typ 3.2				
	EG Arkade				
	Abmessung b x h mm 1075x2400	3	St	.....	.....
400	Total Fenstertüren einfeldrig				.....
500	Fenstertüren mehrfeldrig				
	. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
	. Grundaussführung nach den U'abschnitten 040 bis 070.				
510	Fenstertüren zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück)				
	.800 Produktenachweis.				
	.810 Holzfenstertüren.				
511	Fenstertüren zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück). Beide Felder einflüglig.				
	.100 Grundaussführung.				
	.102 Typ 6.10				
	3.OG Arkade				
	Nach Plan Schema 6				
	Abmessung b x h mm 2200x2440				
	Feldteilung				
	Pfosten als				
	Rahmenverbreiterung b (von				
	Fenster Licht bis zu Fenster				
	Licht) mm 750				
	Einbruchhemmend				
	RC 2	1	St	.....	.....
	.103 Typ 6.11				
	4. OG Arkade				
	Nach Plan Schema 6				
	Abmessung b x h mm 2200x2440				
	Feldteilung				
	Pfosten als				
	Rahmenverbreiterung b (von				
	Fenster Licht bis zu Fenster				
	Übertrag				.....

511.103	Licht) mm 750 Einbruchhemmend RC 2	1	St	.....	.....
530	Fenstertürelemente mehrfeldrig, mit Pfosten und Riegel (Setzstück und Kämpfer) -----				
.800	Produktenachweis.				
.810	Holzfenstertüren.				
538	Fenstertürelemente mehrfeldrig, mit Pfosten und Riegel (Setzstück und Kämpfer).				
.100	Abweichungen von der Grundauführung.				
.101	Typ 1.10 4.OG Arkade Nach Plan Schema 1 Einbruchhemmung RC 2 Abmessung b x h mm 2950x2160 Pfosten (Setzstück) b mm Sockelhöhe mm Feld 1, unten links: Fest im Rahmen verglast. Feld 2: Mitte Anzahl Flügel als Fenstertüren 2 Als Wohnungseingangstür. Mit Flügelrahmen für Türbeschläge. Mit Türbeschlägen und Schliesssystem. Feld 3: Rechts Fest im Rahmen verglast.	1	St	.....	.....
.102	Typ 1.11 Nach Plan Schema 2 Abmessung b x h mm 2950x2160 Pfosten (Setzstück) b mm Feld 1, unten links: Anzahl Flügel im Feld 1 Flügel verschraubt. Feld 2: Mitte Anzahl Flügel im Feld 2 Anzahl Flügel als Fenstertüren 2 Drehflügel Feld 3: Rechts Anzahl Flügel im Feld 1 Flügel verschraubt.	1	St	.....	.....
.103	Typ 1.12 3.OG Atrium				
	Übertrag				.....

538.103 Nach Plan Schema 1
Einbruchhemmung
RC 2
Abmessung b x h mm 2950x2350
Feld 1, unten links:
Fest im Rahmen verglast.
Feld 2:
Mitte
Anzahl Flügel im Feld 2
Anzahl Flügel als
Fenstertüren 2
Als Wohnungseingangstür.
Mit Flügelrahmen für
Türbeschläge.
Mit Türbeschlägen und
Schliesssystem.
Feld 3:
Rechts
Fest im Rahmen verglast. 1 St

.104 Typ 1.9
8.OG Atrium
Nach Plan Schema 1
Abmessung b x h mm 2950x1860
Feld 1, unten links:
Fest im Rahmen verglast.
Feld 2:
Mitte
Anzahl Flügel im Feld 2
Anzahl Flügel als
Fenstertüren 2
Als Wohnungseingangstür.
Mit Flügelrahmen für
Türbeschläge.
Mit Türbeschlägen und
Schliesssystem.
Feld 3:
Rechts
Fest im Rahmen verglast. 1 St

.105 Typ 6.12
8.OG Atrium
Nach Plan Schema 4
Abmessung b x h mm 220x1860
Pfofen (Setzstück) b mm
Feld 1, unten links:
Anzahl Flügel im Feld 1
Anzahl Flügel als
Fenstertüren 1
Flügel verschraubt.
Feld 2:
Mitte
Anzahl Flügel im Feld 1
Anzahl Flügel als
Fenstertüren 1
Flügel verschraubt.
Feld 3:
Rechts
Anzahl Flügel im Feld 1
Anzahl Flügel als

Übertrag

538.105	Fenstertüren 1 Flügel verschraubt.	1	St	.....	.....
.807	Typ 6.9 Nach Plan Schema 3 Feld 1 Rechts. Fest in Rahmen verglast Feld 2 Mitte. Drehflügel Feld 3 Rechts Fest in Rahmen verglast	1	St	.....	.....
500	Total Fenstertüren mehrfeldrig				.....
600	Fensterelemente mit Sonderformen sowie Schiebeelemente ----- . Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Grundauführung nach den U'abschnitten 040 bis 070.				
620	Rundfenster -----				
.800	Produktenachweis.				
.810	Holzfenster.				
628	Rundfenster.				
.802	Typ 5 d mm 1500 Öffnungsart Schwingflügel	5	St	.....	.....
640	Schiebeelemente -----				
643	Faltschiebeelement FS.				
.200	Abweichungen von der Grundaufführung.				
.201	Typ 4 EG Arkade Einbruchhemmung RC 2 Schema 431. Abmessung b x h mm 4020x2400	2	St	.....	.....
.202	Typ 4.1 EG Arkade Einbruchhemmung RC 2 Schema 330.				
	Übertrag				.....

643.202	Abmessung bxh mm 2550x2400	1	St	.....	.....
600	Total Fensterelemente mit Sonderformen sowie				.....
700	Nebenarbeiten und Zubehör				
	----- Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
710	Dichtungen und Dämmungen				

711	Dämmungen von Hohlräumen zwischen Leibung und Rahmen.				
.100	Ausstopfen mit Dämmzopf oder Mineralwolle. Querschnitt bis mm 30x60.				
.101	LE = pau	1	LE	.....	.....
712	Abdichtungen aussen zwischen Rahmen und Baukörper (Wind- dichtung).				
.100	Abdichten mit diffusionsoffener, wasserdichter Folie (sog. Wasserfolie).				
.101	Bauseitige Fassadendichtungsbahn auf Fensterelement anschliessen und Abkleben. LE = pau Als Bauzeitabdichtung	1	LE	.....	.....
.300	Abdichten mit diffusionsoffenem Fugendichtstoff.				
.301	LE = pau Fuge zwischen Fensterelement und Bauseitige Leibung. Nicht verdeckt.	1	LE	.....	.....
713	Abdichtungen innen zwischen Rahmen und Baukörper (Luft- dichtung).				
.100	Abdichten mit diffusionshemmender Folie.				
.101	LE = pau Bauseitige Dampfbremse an Fensterelement anschliessen und abkleben.	1	LE	.....	.....
700	Total Nebenarbeiten und Zubehör				.....
800	Mehrleistungen				
	----- Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
	Übertrag				.....

840	Mehrleistungen zu Glas				
841	Mehrpreis für andere Glasart als in der Grundaussführung.				
.002	U _g -Wert nach Norm SN EN 673 W/m ² K 0.6 Inkl. Lieferung. Montage durch Unternehmer. LE = pau über gesamte Eingabe	1	LE	.....	.....
890	Mehr- /Minderleistung Lieferung Fenstersystem				
891	Andere Ausführung wie unter Pos. 081.000 definiert				
.001	sämtliches Holz in zertifiziertem Schweizer Holz. Über gesamte Eingabe LE = pau	1	LE	.....	.....
800	Total Mehrleistungen				.....
221.0	Total Fenster aus Holz				.....

Zusammenstellung der Abschnitte Kapitel 371

200	Fenster einfeldrig	.....
400	Fenstertüren einfeldrig	.....
500	Fenstertüren mehrfeldrig	.....
600	Fensterelemente mit Sonderformen sowie	.....
700	Nebenarbeiten und Zubehör	.....
800	Mehrleistungen	.....

221.1 Fenster aus Holz-Metall

000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.
. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 371D/2015. Fenster und Fenstertüren (V'21)

.200 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.

040 Fenstersysteme und Anforderungen, Grundaufführung

Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergänzen.

041 Fenstersysteme.

.100 Fenstersystem.

042 Widerstandsfähigkeit bei Windlast; Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit.

.100 Vereinfachte Ermittlung nach Norm SIA 331 in Abhängigkeit von Gebäudehülle und Gebäudestandort.
B4, 7A, 3.

043 Wärmeschutz.

.100 Fensterelemente.

.130 Rahmen Dämmwert U_w -Wert W/m²K
1,3

.140 Glas Dämmwert U_w -Wert W/m²K
0,5

044 Schallschutz.

.100 Ganzes Fensterelement, Nachweis nach Norm SIA 181. Die Bewertung erfolgt nach Norm SN EN ISO 717-1. Der Anschluss an das Bauwerk erfolgt unter Nebenarbeiten oder bauseits.

- 044.100 Bewertetes Schalldämmmass
R_w dB 42
- 045 Einbruchhemmung.
- .100 Widerstandsklassen nach Norm SN EN 1627.
RC 2.
Nur wenn explizit in Pos.
geschrieben.
- 046 Brandschutz.
- .100 Von der VKF zugelassene Brandschutzfenster. Die Anforderun-
gen sind in den Abweichungen von der Grundauführung bei
den einzelnen Fensterpositionen definiert.
Nur wenn explizit in Pos.
vermerkt
- 050 Konstruktion, Grundauführung
-
- . Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergän-
zen.
. Ohne andere Angaben gilt: gleiche Flügelbreiten inner-
halb der Felder.
- 051 Abmessungen und Bezeichnungen.
- .100 Die Abmessungen im LV sind für die Ausführung nicht verbind-
lich. Für die Produktionsabmessungen ist der Unternehmer
verantwortlich.
- .110 Links und rechts beziehen sich
auf die Ansicht von aussen.
- .200 Bezeichnungen.
- .210 Konstruktionslichtmass KLM.
Breite: Mass zwischen den fer-
tigen Leibungen. Höhe: Mass
zwischen OK Fensterbank und UK
fertiger Sturz.
- 053 Holz-Metall-Fenster.
- .100 Fenstertyp.
- .110 IV-Fenster.
- .200 Fenstersystem.
- .210 Standardauführung. Rahmen und Flügel komplett vor Bewitte-
rung geschützt.
- .300 Blendrahmen.
- .310 Material.
Fichte/Tanne.
Für transparente Beschichtung.
- .320 Abmessungen.

- 053.320 Rahmenprofil aus Holz-Metall
nach Standard Unternehmer
bxt mmx.....
Rahmen unten b mm 140
Dimensionierungen müssen mit
der Eingabe, anhand
Detailpläne, ausgewiesen
werden.
- .330 Rahmenwetterschenkel.
Alu farblos anodisiert.
Bei Wohnungseingangstüren im
Laubenbereich müssen die
Schwellen rollstuhlgängig
ausgeführt werden.
- .340 Falzdichtungen. An Ecken umlaufend dicht.
Im Werk montiert.
- .400 Flügel.
- .410 Material.
Fichte/Tanne.
Für transparente Beschichtung.
Fensterkante lamelliert.
- .420 Abmessungen.
Fenster: Flügelrahmenprofil
aus Holz-Metall nach Standard
Unternehmer bxt mmx.....
- .600 Sockel von Fenstertüren.
- .610 Sockelhöhe.
Nach Standard Unternehmer.
h mm
- 057 Beschläge.
- .100 Verschlüsse. Grundaussführungen in den U'pos.-U'gruppen .110
bis .130. Allfällige Ergänzungen in den U'pos.-U'gruppen
.140 bis .180. Ohne andere Angaben gilt: Verschlüsse ein-
seitig bedienbar.
- .140
- .200 Griffe.
- .210 Fenstergriff GLUTZ 50001 CF
- .220 Türbeschläge bei
Wohnungseingangstür
Türdrücker GLUTZ Topaz 30.030
Edelstahl
Langschild GLUTZ 5341
Edelstahl
- .300 Bänder.
- .310 Nach Standard Unternehmer.

- 057.310 Sichtbare Bänder.
Produkt Bild mit Eingabe
einzureichen
- .400 Bei Aufeinander folgenden
Drehflügel wie Bei Schema 4
und 2.
Unternehmervariante mit
Eingabe ausweisen.
- 058 Glas.
- .100 Lieferung.
- .110 Durch Unternehmer.
- .200 Glaseinbau.
- .210 Durch Unternehmer.
- .300 Verglasung.
- .310 Nach Standard Unternehmer
Beschreibung
- .400 Glasart.
- .410 Nach Standard Unternehmer, die
Angaben dürfen den Anforderun-
gen in Pos. 043 und 044 nicht
widersprechen.
Bewertetes Schalldämmmass
R_w dB 42
Anforderungen betreffend
Sicherheit nach SIGAB-
Richtlinie 002, bfu
Fachdokumentation 2.006 und
SIA 118
- 060 Oberflächenbehandlung, Grundauführung

Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergän-
zen.
- 062 Oberflächenbehandlung von Holz-Metall-Fenstern.
- .100 Beschichtung der Holzprofile von Holz-Metall-Fenstern.
- .110 Transparente Beschichtung.
Lieferung mit Schlussbeschich-
tung, Mindestschichtdicke Mi-
krometer 60.
Nach Standard Unternehmer
Beschreibung
Farbton Weiss "gekalkt" / Holz
aufgehell
UV Schutz Holz.
In Eingabe auszuweisen welche
Massnahmen.....

062.200 Beschichtung der Alubauteile von Holz-Metall-Fenstern.

- .220 Anodische Oberflächenbehandlung von Alu (Anodisierung), inkl. Vor- und Endbehandlung.
Es sind ausschliesslich Alu-Legierungen in Anodisierqualität zu verwenden. Für die Oberflächenbehandlungen massgebende Normen: SN EN 485-1, SN EN 755-1 und SN EN 573-3. Bei Eloxalqualität für dekorative anodische Oxidation haben Anodisierung, Bemusterung und Qualitätskontrolle nach den Bestimmungen Qualanod zu erfolgen, unter Einhaltung der Normen SN EN ISO 2360 und DIN 17 611. Schichtdicke für Aussenanwendung min. Mikrometer 15.
Mindestschichtdicke für Aussenanwendung Mikrometer 15.
Farbton nature

070 Montage, Grundauführung

- 071 Anschlagart. Die Befestigungsmittel sind im Einheitspreis inbegriffen. Ohne andere Angaben gilt: Abdichtungen in U'abschnitt 710 oder bauseits.

- .100 Anschlag innen. Das Anschlagband zwischen Anschlag und Rahmen ist im Montage-Einheitspreis inbegriffen.

- .110 Befestigung verdeckt.

- .200 Zwischen Leibung.
Montage auf Mauerwerk aus Backstein, auf Beton oder auf Holz.
Wand Oberfläche wird in Leibung, Sturz und Bank eingezogen.

- .210 Rahmenkanten sichtbar bleibend.

080 Oekologisches Bauen

- 081 Produktedeklarationen. Die vom Unternehmer eingereichten Produktedeklarationen sind für die Wahl der bei der Ausführung verwendeten Produkte verbindlich.

- .400 Holz und Holzwerkstoffe aussereuropäischer Herkunft müssen das FSC-, das PEFC- oder ein gleichwertiges Label tragen.

100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand

Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.

130 Bemusterungen

130.100	Handmuster von Materialien und Beschlägen auf Verlangen des Bauherrn sind in den Preisen inbegriffen.			
180	Arbeiten nach Aufwand			
181	Arbeiten nach Aufwand.			
.100	Arbeitszeit und Zulagen.			
.110	Personal, inkl. Hand- und Kleinmaschinen.			
.111	Chefmonteur, Montageleiter.	15	h	.....
.112	Facharbeiter.	15	h	.....
.113	Angelernter Arbeiter.	25	h	.....
.114	Monteur mit Servicefahrzeug.	25	h	.....
.120	Lernende.			
.121	Lernende, 4. Lehrjahr.	per	h	.....
.122	Lernende, 3. Lehrjahr.	per	h	.....
.123	Lernende, 2. Lehrjahr.	per	h	.....
.124	Lernende, 1. Lehrjahr.	per	h	.....
100	Total Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand			.....
200	Fenster einfeldrig			
	. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.			
	. Grundauführung nach den U'abschnitten 040 bis 070.			
210	Fenster einfeldrig			
.800	Produktenachweis.			
.820	Holz-Metall-Fenster.			
211	Fenster einfeldrig, fest im Rahmen verglast.			
.100	Grundauführung.			
.102	Typ 3.1 EG Laube Abmessung bxh mm 1140x2400 Sicherheitsstufe RC 2	12	St	.....
.105	Typ 6.3 OG Lift Abmessung bxh mm 2200x2440	6	St	.....
.106	Typ 6.4			
	Übertrag			.....

211.106	EG Lift Abmessung b x h mm 2200x5000	1	St	.....	.....
.107	Typ 6.5 8.OG Lift Abmessung b x h mm 2200x1860	1	St	.....	.....
212	Fenster einfeldrig, einflüglig.				
.100	Grundauführung.				
.102	Typ 3.4 8.OG Terrassenaufgang Abmessung b x h mm 1000x1860 Als Tür Mit Flügelrahmen für Türbeschläge Mit Türbeschlägen	1	St	.....	.....
.103	Typ 3 EG Wohnungseingangstür Abmessung b x h mm 1145x2400 Einbruchhemmend RC 2 Als Wohnungseingangstür Mit Flügelrahmen für Türbeschläge Mit Türbeschlägen	9	St	.....	.....
200	Total Fenster einfeldrig				.....
500	Fenstertüren mehrfeldrig ----- . Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Grundauführung nach den U'abschnitten 040 bis 070.				
510	Fenstertüren zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück) -----				
.800	Produktenachweis.				
.820	Holz-Metall-Fenstertüren.				
511	Fenstertüren zweifeldrig, mit Pfosten (Setzstück). Beide Felder einflüglig.				
.100	Grundauführung.				
.104	Typ 1.3 OG Tower Blindfenster Nach Plan Schema 7 Detailplan Blindfenster Abmessung b x h mm 2950x2440 Feldteilung Pfosten als Rahmenverbreiterung b (von Fenster Licht bis zu Fenster Licht) mm 1500				
	Übertrag				.....

511.104	1.Feld Drehflügel 2.Feld Rahmenverbreiterung mit Blindfenster Glas verspiegelt Rahmenabdeckung zur Abzeichnung von Einteilung	24	St	.....	.....
.105	Typ 1.5 5.OG Nach Plan Schema 7 Detailplan Blindfenster Abmessung b x h mm 2950x2000 1.Feld Drehflügel 2.Feld Rahmenverbreiterung mit Blindfenster Glas verspiegelt Rahmenabdeckung zur Abzeichnung von Einteilung	1	St	.....	.....
.106	Typ 2 2.OG Laube Blindfenster Nach Plan Schema 7 Abmessung b x h mm 2950x2350 Einbruchhemmend RC 2 1.Feld Drehflügel 2.Feld Rahmenverbreiterung mit Blindfenster Glas verspiegelt Rahmenabdeckung zur Abzeichnung von Einteilung 3.Feld Drehflügel	2	St	.....	.....
.107	Typ 2.1 3.OG Laube Blindfenster Nach Plan Schema 9 Einbruchhemmend RC 2 1.Feld Drehflügel 2.Feld Rahmenverbreiterung mit Blindfenster Glas verspiegelt Rahmenabdeckung zur Abzeichnung von Einteilung 3.Feld Drehflügel	2	St	.....	.....
530	Fenstertürelemente mehrfeldrig, mit Pfosten und Riegel (Setzstück und Kämpfer) -----				
.800	Produktenachweis.				

Übertrag

.....

530.820 Holz-Metall-Fenstertüren.

538 Fenstertürelemente mehrfeldrig, mit Pfosten und Riegel
(Setzstück und Kämpfer).

.801	Typ 8 OG Tower Nach Plan Schema 4 Abmessung b x h mm 2000x2440 Feldteilung Rahmen als Setzholz zwischen Flügel Feld 1 Rechts. Drehflügel verschraubt Feld 2 Mitte. Drehflügel Feld 3 Rechts Drehflügel verschraubt	4	St	.....	.....
.802	Typ 8.1 5.OG Tower zu Flachdach Nach Plan Schema 3 Abmessung b x h mm 200x1860 Feld 1 Rechts. Fest in Rahmen verglast Feld 2 Mitte. Drehflügel Feld 3 Rechts Fest in Rahmen verglast	3	St	.....	.....
.803	Typ 8.2 Nach Plan Schema 3 Abmessung b x h mm 2000x2440 Feld 1 Rechts. Fest in Rahmen verglast Feld 2 Mitte. Drehflügel Feld 3 Rechts Fest in Rahmen verglast	4	St	.....	.....
.804	Typ 6 Nach Plan Schema 4 Abmessung b x h mm 2200x2440 Feld 1 Rechts. Drehflügel verschraubt Feld 2 Mitte. Drehflügel Feld 3 Rechts				

Übertrag

.....

538.804	Drehflügel verschraubt	42	St	.....	.....
.805	Typ 6.1 OG Tower Balkon Nach Plan Schema 5 Abmessung b x h mm 2200x2440 Feld 1 Rechts. Drehflügel Feld 2 Mitte. Drehflügel Feld 3 Rechts Fest in Rahmen verglast	6	St	.....	.....
.806	Typ 6.6 5.OG Tower Spezialmass Abmessung b x h mm 2200x1860 Feld 1 Rechts. Fest in Rahmen verglast Feld 2 Mitte. Drehflügel Feld 3 Rechts Fest in Rahmen verglast	1	St	.....	.....
.808	Typ 6.7 8.OG Dachterasse Feld 1 Rechts. Fest in Rahmen verglast Feld 2 Mitte. Drehflügel Feld 3 Rechts Fest in Rahmen verglast	3	St	.....	.....
.809	Typ 6.8 8. OG Dachterasse RWA Feld 1 Rechts. Fest in Rahmen verglast Feld 2 Mitte. Drehflügel Feld 3 Rechts Fest in Rahmen verglast. Lüftungsmechanik / Installation unter Pos.741.201 ausgewiesen.	1	St	.....	.....
.811	Typ 1 OG Laube Wohnungseingang Nach Plan Schema 1 Abmessung b x h mm 2760x2350				
	Übertrag				.....

538.811	Einbruchhemmend RC 2 Feld 1 Rechts. Fest in Rahmen verglast Feld 2 Mitte. 2 Drehflügel Feld 3 Rechts Fest in Rahmen verglast	9	St	.....	.....
.812	Typ 1.1 OG Laube Fenster Nach Plan Schema 2 Abmessung b x h mm 276x2180 Feld 1 Rechts. Drehflügel verschraubt Feld 2 Mitte. 2 Drehflügel Feld 3 Rechts Drehflügel verschraubt	10	St	.....	.....
.813	Typ 1.2 Nach Plan Schema 2 Abmessung b x h mm 2950x2440 Feld 1 Rechts. Drehflügel verschraubt Feld 2 Mitte. 2 Drehflügel Feld 3 Rechts Drehflügel verschraubt	38	St	.....	.....
.814	Typ 1.4 8.OG Nach Plan Schema 2 Abmessung b x h mm 2950x1860 Feld 1 Rechts. Drehflügel verschraubt Feld 2 Mitte. 2 Drehflügel Feld 3 Rechts Drehflügel verschraubt	1	St	.....	.....
.815	Typ 1.6 2.OG Balkontür Nach Plan Schema 8 Abmessung b x h mm 2950x4510 Feldteilung Rahmenaussenmass unten mm 2700 Feld 1				
	Übertrag			.....

538.815	Rechts. Fest in Rahmen verglast Feld 2 Mitte. 2 Drehflügel Feld 3 Rechts Fest in Rahmen verglast Feld 4 Oben Fest in Rahmen verglast	6	St	.....	.....
.816	Typ 1.7 1.UG Gartentür Nach Plan Schema 8 Abmessung b x h mm 2950x5210 Feldteilung Rahmenaussenmass unten mm 3000 Feld 1 Rechts. Fest in Rahmen verglast Feld 2 Mitte. 2 Drehflügel Feld 3 Rechts Fest in Rahmen verglast Feld 4 Oben Fest in Rahmen verglast	12	St	.....	.....
.817	Typ 1.8 4.OG Balkonfenster Nach Plan Schema 1 Abmessung b x h mm 2950x3150 Feld 1 Rechts. Fest in Rahmen verglast Feld 2 Mitte. 2 Drehflügel Feld 3 Rechts Fest in Rahmen verglast	6	St	.....	.....
.818	Typ 1.13 Nach Plan Schema 1 Abmessung b x h mm 2950x2350 Brandschutz EI30 Einbruchhemmend RC 2 Feld 1 Rechts. Fest in Rahmen verglast Feld 2 Mitte. 2 Drehflügel Feld 3				

Übertrag

538.818	Rechts Fest in Rahmen verglast	2	St	.....	.....
500	Total Fenstertüren mehrfeldrig				.....
600	Fensterelemente mit Sonderformen sowie Schiebeelemente				
	----- . Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. . Grundaussführung nach den U'abschnitten 040 bis 070.				
620	Rundfenster				

	.800 Produktenachweis.				
	.820 Holz-Metall-Fenster.				
628	Rundfenster.				
	.801 Typ 5.1 1.OG Rundfenster d mm 1500 Öffnungsart Kippflügel verschraubt	1	St	.....	.....
600	Total Fensterelemente mit Sonderformen sowie				.....
700	Nebenarbeiten und Zubehör				
	----- Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
710	Dichtungen und Dämmungen				

711	Dämmungen von Hohlräumen zwischen Leibung und Rahmen.				
	.100 Ausstopfen mit Dämmzopf oder Mineralwolle. Querschnitt bis mm 30x60.				
	.101 LE = pau	1	LE	.....	.....
712	Abdichtungen aussen zwischen Rahmen und Baukörper (Wind- dichtung).				
	.100 Abdichten mit diffusionsoffener, wasserdichter Folie (sog. Wasserfolie).				
	.101 Bauseitige Fassadendichtungsbahn auf Fensterelement anschliessen und Abkleben. LE = pau Als Bauzeitabdichtung	1	LE	.....	.....
	Übertrag				.....

712.300 Abdichten mit diffusionsoffenem Fugendichtstoff.

.301	LE = pau Fuge zwischen Fensterelement und Bauseitige Leibung. Nicht verdeckt.	1	LE
------	--	---	----	-------	-------

713 Abdichtungen innen zwischen Rahmen und Baukörper (Luft-
dichtung).

.100 Abdichten mit diffusionshemmender Folie.

.101	LE = pau Bauseitige Dampfbremse an Fensterelement anschliessen und abkleben.	1	LE
------	---	---	----	-------	-------

740 Lüfter und Fensterantriebe

741 Lüfter in Fensterelemente einbauen.

.200 Motorgetriebene Lüfter.

.201	Zu Pos. 538.809 8.OG Treppenhaus Einzelsteuerung. Lieferung der Steuerung und Inbetriebnahme durch Unterneh- mer, elektrische Installation bauseits. RWA Entlüftung für Luftdurchlass von m2 0.5	1	St
------	--	---	----	-------	-------

700 Total Nebenarbeiten und Zubehör

800 Mehrleistungen

Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und
Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in
Pos. 000.200.

820 Mehrleistungen zu Blend- und Flügelrahmen

821 Mehrleistungen für das Verbinden von Rahmen. Allfällige Ab-
deckungen in Pos. 721.

.801 Zu Pos. 538.815 (Typ 1.6
/Schema 8)
Zu Pos. 538.816 (Typ
1.7/Schema 8)
LE =pau
Zur Statischen Verstärkung des
Rahmens.
Inkl. Berechnung der nötigen
Massnahmen.
Massnahmen in Holz oder Stahl
nach Unternehmer.

Übertrag

.....

821.801	inkl. Einbau und Verbindung an Bauseitige Holzelemente. in die beschriebenen Pos. einzurechnen. unter dieser Pos. separat ausweisen.	1	LE	.....	.....
824	Mehrleistungen für das Ausbilden von hindernisfreien Schwellen bei Fenstertüren.				
.001	Zu Pos. 538.811 (Typ 1) Zu Pos. 538.818 (Typ 1.13) Zu Pos. 212.103 (Typ 3) Zu Pos. 411.103 (Typ 3.2) Zu Pos. 538.101 bis .104 (Typ 1.9 bis 1.12) Zu Pos. 538.104 (Typ 1.9) in die Einheitspreise unter den Angegebenen Pos. einzurechnen. unter dieser Pos. separat ausweisen. Detail ist mit Eingabe mit zu liefern.	per	St	.....
830	Mehrleistungen zu Beschlägen -----				
831	Mehrpreis für andere Verschlüsse als in der Grundauf- führung.				
.802	Mehrpreis für Fenstergriffe verschiessbar LE = pau Mit Zylinder und Schlüssel Als Mehrpreis über gesamtes Projekt	per	LE	.....
.803	Mehrpreis für Provisorische Fenstergriffe während der Bauzeit LE = Stk. inkl. Montage, Remontage und vorhalten über die benötigte Zeit.	100	LE	.....	.....
840	Mehrleistungen zu Glas -----				
841	Mehrpreis für andere Glasart als in der Grundaufführung.				
.001	Zu Pos. 538.808 Zu Pos. 538.104 Einscheiben-Sicherheitsglas ESG. Inkl. Lieferung. Montage durch Unternehmer. LE = pau Äusseres Glas als Mehrpreis zu				
	Übertrag				.....

841.001	Grundauführung ausweisen.	1	LE	.....	.....
.002	U _g -Wert nach Norm SN EN 673 W/m ² K 0.6 Inkl. Lieferung. Montage durch Unternehmer. LE = pau über gesamte Eingabe	1	LE	.....	.....
850	Mehrleistungen für Oberflächenbehandlungen				
851	Mehrleistungen für andere Oberflächenbehandlungen als in der Grundauführung.				
.001	Mehr- / Minderpreis für andere Ausführung der Bauteile unter Pos.062.200 Alubauteile von Holz-Metall-Fenstern. Pos. 052.330 und 053.330 Rahmenwetterschenkel Farblos anodisiert. LE = pau Anstelle anodisiert, Pulver- oder Nasslackbeschichtet. Nach Standard Farbton von Unternehmer	1	LE	.....	.....
890	Mehr- /Minderleistung Lieferung Fenstersystem				
891	Andere Ausführung wie unter Pos. 081.000 definiert				
.001	sämtliches Holz in zertifiziertem Schweizer Holz. Über gesamte Eingabe LE = pau	1	LE	.....	.....
892	Einbau von Gewindehülsen				
.101	Zu Pos. 511.103, .104, .105, .107 Zu Pos. 538.102, .801, .804, .812, .813, .814, Für Geländermontage auf Rahmen/Verschraubter Flügel. Im Werk eingebaut	540	St	.....	.....
800	Total Mehrleistungen				.....
221.1	Total Fenster aus Holz-Metall				.....

Zusammenstellung der Abschnitte Kapitel 371

100	Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand			
-----	---------------------------------------	--	--	--	-------

200	Fenster einfeldrig	.....
500	Fenstertüren mehrfeldrig	.....
600	Fensterelemente mit Sonderformen sowie	.....
700	Nebenarbeiten und Zubehör	.....
800	Mehrleistungen	.....

272.3 Innere Verglasungen

000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.
. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 371D/2015. Fenster und Fenstertüren (V'21)

.200 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.

040 Fenstersysteme und Anforderungen, Grundaufführung

Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergänzen.

041 Fenstersysteme.

.100 Fenstersystem.

042 Widerstandsfähigkeit bei Windlast; Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit.

.100 Vereinfachte Ermittlung nach Norm SIA 331 in Abhängigkeit von Gebäudehülle und Gebäudestandort.
B4, 7A, 3.

043 Wärmeschutz.

.100 Fensterelemente.

.130 Rahmen Dämmwert U_w -Wert W/m²K
1,3

.140 Glas Dämmwert U_w -Wert W/m²K
0,5

044 Schallschutz.

.100 Ganzes Fensterelement, Nachweis nach Norm SIA 181. Die Bewertung erfolgt nach Norm SN EN ISO 717-1. Der Anschluss an das Bauwerk erfolgt unter Nebenarbeiten oder bauseits.

- 044.100 Bewertetes Schalldämmmass
R_w dB 42
- 045 Einbruchhemmung.
- .100 Widerstandsklassen nach Norm SN EN 1627.
RC 2.
Nur wenn explizit in Pos.
geschrieben.
- 046 Brandschutz.
- .100 Von der VKF zugelassene Brandschutzfenster. Die Anforderun-
gen sind in den Abweichungen von der Grundauführung bei
den einzelnen Fensterpositionen definiert.
Nur wenn explizit in Pos.
vermerkt
- 050 Konstruktion, Grundauführung
-
- . Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergän-
zen.
. Ohne andere Angaben gilt: gleiche Flügelbreiten inner-
halb der Felder.
- 051 Abmessungen und Bezeichnungen.
- .100 Die Abmessungen im LV sind für die Ausführung nicht verbind-
lich. Für die Produktionsabmessungen ist der Unternehmer
verantwortlich.
- .110 Links und rechts beziehen sich
auf die Ansicht von aussen.
- .200 Bezeichnungen.
- .210 Konstruktionslichtmass KLM.
Breite: Mass zwischen den fer-
tigen Leibungen. Höhe: Mass
zwischen OK Fensterbank und UK
fertiger Sturz.
- 052 Holzfenster.
- .100 Fenstertyp.
- .110 IV-Fenster.
- .300 Blendrahmen.
- .310 Material.
Fichte/Tanne.
Für transparente Beschichtung.
- .320 Abmessungen.
Rahmenprofil aus Holz nach
Standard Unternehmer
bxt mmx.....
Rahmen unten b mm 140
Dimensionierungen müssen mit

- 052.320 der Eingabe, anhand
Detailpläne, ausgewiesen
werden.
- .340 Falzdichtungen. An Ecken umlaufend dicht.
Im Werk montiert.
- .400 Flügel.
- .410 Material.
Fichte/Tanne.
Fensterkante lamelliert.
- .420 Abmessungen.
Fenster: Flügelrahmenprofil
aus Holz nach Standard Unter-
nehmer b x t mmx.....
- .430 Ueberschlagdichtungen.
Im Werk montiert.
- .600 Sockel von Fenstertüren.
- .610 Sockelhöhe.
Nach Standard Unternehmer.
h mm
- 058 Glas.
- .300 Verglasung.
- .310 Nach Standard Unternehmer
Beschreibung
- .400 Glasart.
- .410 Nach Standard Unternehmer, die
Angaben dürfen den Anforderun-
gen in Pos. 043 und 044 nicht
widersprechen.
Bewertetes Schalldämmmass
R_w dB 42
Anforderungen betreffend
Sicherheit nach SIGAB-
Richtlinie 002, bfu
Fachdokumentation 2.006 und
SIA 118
- 060 Oberflächenbehandlung, Grundaussführung

Offene Angaben (Punktreihen) sind vom Unternehmer zu ergän-
zen.
- 061 Oberflächenbehandlung von Holzfenstern.
- .100 Transparente Beschichtung.
Lieferung mit Schlussbeschich-
tung, Mindestschichtdicke Mi-
krometer 60.
Nach Standard Unternehmer

- 061.100 Beschreibung
Farbton weiss"gekalkt" / Holz
aufgehell
UV Schutz Holz.
In Eingabe auszuweisen welche
Massnahmen.....
- 070 Montage, Grundaussführung

- 071 Anschlagsart. Die Befestigungsmittel sind im Einheits-
preis inbegriffen. Ohne andere Angaben gilt: Abdichtungen in
U'abschnitt 710 oder bauseits.
- .100 Anschlag innen. Das Anschlagband zwischen Anschlag und
Rahmen ist im Montage-Einheitspreis inbegriffen.
- .110 Befestigung verdeckt.
- .200 Zwischen Leibung.
Montage auf Mauerwerk aus
Backstein, auf Beton oder auf
Holz.
Wand Oberfläche wird in
Leibung, Sturz und Bank
eingezogen.
- .210 Rahmenkanten sichtbar blei-
bend.
- 080 Oekologisches Bauen

- 081 Produktedeclarationen. Die vom Unternehmer eingereichten Pro-
duktedeclarationen sind für die Wahl der bei der Ausfüh-
rung verwendeten Produkte verbindlich.
- .400 Holz und Holzwerkstoffe aussereuropäischer Herkunft müs-
sen das FSC-, das PEFC- oder ein gleichwertiges Label tra-
gen.
- 100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand

Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und
Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in
Pos. 000.200.
- 130 Bemusterungen

- .100 Handmuster von Materialien und Beschlägen auf Verlangen des
Bauherrn sind in den Preisen inbegriffen.
- 600 Fensterelemente mit Sonderformen sowie
Schiebeelemente

. Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen
und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in

600	Pos. 000.200. . Grundauführung nach den U'abschnitten 040 bis 070.				
620	Rundfenster				
	.800 Produktnachweis.				
	.810 Holzfenster.				
628	Rundfenster.				
	.100 Abweichungen von der Grundauführung.				
	.101 Typ 5.2 3. OG Rauntrenner d mm 1000 Ausbildung der Felder				
	Fest in Rahmen verglast. Glasart ohne Wärmedämm Anforderung.	6	St	.....	.....
	.102 Typ 5.3 8. OG Treppenhaus Brandschutz EI30 d mm 1500 Rahmen b mm Ausbildung der Felder				
	Fest in Rahmen verglast. Glasart ohne Anforderungen an Schall- und Wärmedämmung.	1	St	.....	.....
600	Total Fensterelemente mit Sonderformen sowie				.....
700	Nebenarbeiten und Zubehör				
	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
710	Dichtungen und Dämmungen				
711	Dämmungen von Hohlräumen zwischen Leibung und Rahmen.				
	.100 Ausstopfen mit Dämmzopf oder Mineralwolle. Querschnitt bis mm 30x60.				
	.101 LE = pau	1	LE	.....	.....
712	Abdichtungen aussen zwischen Rahmen und Baukörper (Wind- dichtung).				
	.300 Abdichten mit diffusionsoffenem Fugendichtstoff.				
	.301 LE = pau				
	Übertrag				.....

712.301	Fuge zwischen Fensterelement und Bauseitige Leibung. Nicht verdeckt.	1	LE	.....	.....
713	Abdichtungen innen zwischen Rahmen und Baukörper (Luftdichtung).				
.300	Abdichten mit diffusionshemmendem Fugendichtstoff.				
.301	LE = pau	1	LE	.....	.....
700	Total Nebenarbeiten und Zubehör				.....
800	Mehrleistungen				
	----- Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
890	Mehr- /Minderleistung Lieferung Fenstersystem				
891	Andere Ausführung wie unter Pos. 081.000 definiert				
.001	sämtliches Holz in zertifiziertem Schweizer Holz. Über gesamte Eingabe				
	LE = pau	per	LE	.....
800	Total Mehrleistungen				.....
272.3	Total Innere Verglasungen				.....

Zusammenstellung der Abschnitte Kapitel 371

600	Fensterelemente mit Sonderformen sowie	.....
700	Nebenarbeiten und Zubehör	.....
800	Mehrleistungen	.....