IPO Unternehmensgruppe GmbH
Storchenwiese 7
17489 Greifswald

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

## Inhaltsverzeichnis

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **220067** | **Schule Loitz Förderzentrum** | |
| **LV:** | **13.2-2** | **Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem** | **Währung: EUR** |


| Ordnungszahl | Kurztext | Seite |
|---|---|---|
| 1. | Regieleistungen | 2 |
| 1.1. | Vorbereitende Arbeiten | 2 |
| 1.2. | Wartung | 3 |
| 2. | Fenster und Außentüren | 4 |
| 2.1. | Aufsatzkonstruktion Fenster | 4 |
| 2.2. | Alu-Fenster Sanitärbereiche | 5 |
| 2.3. | Alu-Fenster T2 | 6 |
| 2.4. | Notausgangstüren ALU | 7 |
| 2.5. | Holzfenster | 8 |
| 3. | Türen | 9 |
| 3.1. | Aluminiumtüren - UG 2 Niedergang Außentür | 9 |
| 3.2. | Aluminiumtüren - HB DG | 10 |
| 3.3. | Aluminiumtüren -T2 EG zum HB | 11 |
| 3.4. | Automatiktür 2-flüglige Aluminium-Glastüren | 12 |
| 3.5. | Aluiniumtür 1-flüglig mit Seitenteil VSG | 13 |
| 4. | Wartung | 14 |
| 4.1. | Wartung Tür und Fenstertechnik | 14 |
| | Zusammenstellung | 15 |

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **220067** | **Schule Loitz Förderzentrum** | |
| **LV:** | **13.2-2** | **Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem** | **Währung: EUR** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| | *** Ausführungsbeschreibung 2<br>Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Fenster, Außentüren<br>1 Grundlagen + 2 Vorbereitung und Planung<br>3 Ausführung und Konstruktion<br>4 Türen<br>*** Ausführungsbeschreibung 4<br>Alu-Fenster und -Türen<br>Ausführungsbeschreibung Alufenster | | | |
| **1.** | **Regieleistungen** | | | |
| **1.1.** | **Vorbereitende Arbeiten** | | | |
| 1.1.10. | technische Bearbeitung, Montageplanung | 1,000 psch | | ..... |
| | **Summe 1.1. Vorbereitende Arbeiten** | | | ..... |

IPO Unternehmensgruppe GmbH
Storchenwiese 7
17489 Greifswald

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

**Projekt:** 220067 Schule Loitz Förderzentrum
**LV:** 13.2-2 Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem **Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|---|
| **1.2.** | **Wartung** | | | | |
| 1.2.10. | Wartung elektr. gesteuerte Türtechnik | 1,000 | St | ..... | ..... |
| 1.2.20. | Wartung manuelle Türtechnik | 1,000 | St | ..... | ..... |
| 1.2.30. | Wartung manuelle Fenstertechnik | 1,000 | psch | | ..... |
| 1.2.40. | Wartung dauerelastische Anschlussfugen | 1,000 | psch | | ..... |
| | **Summe 1.2. Wartung** | | | | ..... |
| | **Summe 1. Regieleistungen** | | | | ..... |

IPO Unternehmensgruppe GmbH
Storchenwiese 7
17489 Greifswald

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

**Projekt:** 220067 Schule Loitz Förderzentrum
**LV:** 13.2-2 Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem **Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|---|
| **2.** | **Fenster und Außentüren** | | | | |
| **2.1.** | **Aufsatzkonstruktion Fenster** | | | | |
| 2.1.10. | Alu-Fenster, 11tlg, 805x171 cm, Uw=1,24 | 2,000 | St | ..... | ..... |
| 2.1.20. | Alu-Fenster, 3tlg, 278x171 cm, Uw=1,24 | 1,000 | St | ..... | ..... |
| 2.1.30. | Alu-Fenster, 8tlg, 585x171 cm, Uw=1,24<br>DIN276_18: 337 Elementierte Außenwandkonstruktionen<br>DIN276-1_08: 337 Elementierte Außenwände | 1,000 | St | ..... | ..... |
| 2.1.40. | Außenecke Winkel 90 Grad Pfosten-Riegel-Fenster abgewinkelt 2Pfosten UK Stahl verz T 70 mm B 60 mm | 4,000 | m | ..... | ..... |
| | **Summe 2.1. Aufsatzkonstruktion Fenster** | | | | ..... |

IPO Unternehmensgruppe GmbH
Storchenwiese 7
17489 Greifswald

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

**Projekt:** **220067** **Schule Loitz Förderzentrum**
**LV:** **13.2-2** **Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem** **Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|---|
| **2.2.** | **Alu-Fenster Sanitärbereiche** | | | | |
| 2.2.10. | Alu-Fenster, 1flg, Uw=1,1, 190x138,5cm | 2,000 | St | ..... | ..... |
| 2.2.20. | Alu-Fenster, 1flg, Uw=1,1, 218x138,5cm | 2,000 | St | ..... | ..... |
| 2.2.30. | Alu-Fenster, 1flg, Uw=1,1, 110x138,5cm | 10,000 | St | ..... | ..... |
| 2.2.40. | Alu-Fenster, 1flg, Uw=1,1, 60x138,5cm | 12,000 | St | ..... | ..... |
| 2.2.50. | Alu-Fenster, 1flg, Uw=1,1, 146x138,5cm | 2,000 | St | ..... | ..... |
| 2.2.60. | Alu-Fenster, 1flg, Uw=1,1, 115x138,5cm | 2,000 | St | ..... | ..... |
| | **Summe 2.2. Alu-Fenster Sanitärbereiche** | | | | ..... |

IPO Unternehmensgruppe GmbH
Storchenwiese 7
17489 Greifswald

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

**Projekt:** **220067** **Schule Loitz Förderzentrum**
**LV:** **13.2-2** **Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem** **Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|---|
| **2.3.** | **Alu-Fenster T2** | | | | |
| 2.3.10. | Alu-Fenster, 4tlg, 4-flg.,220x340cm, Uw=1,24 | 2,000 | St | ..... | ..... |
| 2.3.20. | Alu-Fenster, 1flg, Uw=1,1, 120x120cm | 1,000 | St | ..... | ..... |
| 2.3.30. | Alu-Fenster, 4tlg, 2-flg. 2 festverglast 200x200cm, Uw=1,24 | 1,000 | St | ..... | ..... |
| | **Summe 2.3. Alu-Fenster T2** | | | | **.....** |

IPO Unternehmensgruppe GmbH
Storchenwiese 7
17489 Greifswald

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

**Projekt:** 220067 Schule Loitz Förderzentrum
**LV:** 13.2-2 Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem **Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|---|
| **2.4.** | **Notausgangstüren ALU** | | | | |
| 2.4.10. | DIN276_18: 334 Außenwandöffnungen Außentürelement Notausgangstür Drehflügeltür 1-flg. Außenanschlag 2,2W/m2K ballwurfsichere Rahmentür Stahl, mit Verglasung | 1,000 | St | ..... | ..... |
| 2.4.20. | DIN276_18: 334 Außenwandöffnungen Außentürelement Notausgangstür Drehflügeltür 1-flg. Außenanschlag 2,2W/m2K ballwurfsichere Rahmentür Stahl, mit Verglasung | 1,000 | St | ..... | ..... |
| 2.4.30. | Türbodendichtung Auflaufdichtung Bodenschiene höhenverstellbar Bürste | 4,000 | St | ..... | ..... |
| 2.4.40. | Zulage Drücker EN1125, 1flg | 2,000 | St | ..... | ..... |
| 2.4.50. | Drehflügeltürantrieb, 1flg | 1,000 | St | ..... | ..... |
| 2.4.60. | Zulage Motorschloss, 3-Punktverriegelung | 2,000 | St | ..... | ..... |
| 2.4.70. | Fingerklemmschutz, Nebenschließkante | 2,000 | St | ..... | ..... |
| | **Summe 2.4. Notausgangstüren ALU** | | | | ..... |

IPO Unternehmensgruppe GmbH
Storchenwiese 7
17489 Greifswald

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **220067** | **Schule Loitz Förderzentrum** | |
| **LV:** | **13.2-2** | **Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem** | **Währung: EUR** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| **2.5.** | **Holzfenster** | | | |
| 2.5.10. | 1 mal Holzfenster, 4tlg, 4-flg.<br>Uw=1,1, 200x171cm | 1,000 St | ..... | ..... |
| | **Summe 2.5. Holzfenster** | | | ..... |
| | **Summe 2. Fenster und Außentüren** | | | ..... |

IPO Unternehmensgruppe GmbH
Storchenwiese 7
17489 Greifswald

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **220067** | **Schule Loitz Förderzentrum** | |
| **LV:** | **13.2-2** | **Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem** | **Währung: EUR** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| **3.** | **Türen** | | | |
| **3.1.** | **Aluminiumtüren - UG 2 Niedergang Außentür** | | | |
| 3.1.10. | Außentürelement Notausgangstür Drehflügeltür 1-flg. B 1150 mm H 2405 mit Oberlicht mm Außenanschlag 2,2W/m2K ballwurfsicher Rahmentür Stahl | 1,000 St | ..... | ..... |
| | **Summe 3.1. Aluminiumtüren - UG 2 Niede…** | | | **.....** |

IPO Unternehmensgruppe GmbH
Storchenwiese 7
17489 Greifswald

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **220067** | **Schule Loitz Förderzentrum** | |
| **LV:** | **13.2-2** | **Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem** | **Währung: EUR** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| **3.2.** | **Aluminiumtüren - HB DG** | | | |
| 3.2.10. | Innentürelement Flurbereich, 105 x210 cm | 1,000 St | ..... | ..... |
| | **Summe 3.2. Aluminiumtüren - HB DG** | | | ..... |

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **220067** | **Schule Loitz Förderzentrum** | |
| **LV:** | **13.2-2** | **Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem** | **Währung: EUR** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| **3.3.** | **Aluminiumtüren -T2 EG zum HB** | | | |
| 3.3.10. | Innentürelement Flurbereich, 160 x210 cm | 1,000 St | ..... | ..... |
| | **Summe 3.3. Aluminiumtüren -T2 EG zum…** | | | **.....** |

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

**Projekt:** 220067 Schule Loitz Förderzentrum
**LV:** 13.2-2 Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem **Währung: EUR**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|---|
| **3.4.** | **Automatiktür 2-flüglige Aluminium-Glastüren** | | | | |
| 3.4.10. | Innentürelement Flurbereich, 160 x201 cm | 1,000 | St | ..... | ..... |
| 3.4.20. | Zulage Drücker EN1125, 1flg | 2,000 | St | ..... | ..... |
| 3.4.30. | Drehflügeltürantrieb, 1flg | 2,000 | St | ..... | ..... |
| 3.4.40. | Zulage Motorschloss, 3-Punktverriegelung | 1,000 | St | ..... | ..... |
| 3.4.50. | Fingerklemmschutz, Nebenschließkante | 2,000 | St | ..... | ..... |
| | **Summe 3.4. Automatiktür 2-flüglige Alumi…** | | | | ..... |

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **220067** | **Schule Loitz Förderzentrum** | |
| **LV:** | **13.2-2** | **Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem** | **Währung: EUR** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|
| **3.5.** | **Aluiniumtür 1-flüglig mit Seitenteil VSG** | | | |
| 3.5.10. | Türelement für den Innenbereich 1 -flüglig, 1380 x 2135 mm mit Seitenteil 1380 x 2135 mm 1-flügl. mit Seitenteil | 1,000 St | ..... | ..... |
| | **Summe 3.5. Aluiniumtür 1-flüglig mit Seit…** | | | ..... |
| | **Summe 3. Türen** | | | ..... |

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **220067** | **Schule Loitz Förderzentrum** | |
| **LV:** | **13.2-2** | **Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem** | **Währung: EUR** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis | Gesamtbetrag |
|---|---|---|---|---|---|
| **4.** | **Wartung** | | | | |
| **4.1.** | **Wartung Tür und Fenstertechnik** | | | | |
| 4.1.10. | Wartung elektr. gesteuerte Türtechnik | 1,000 | St | ..... | ..... |
| 4.1.20. | Wartung manuelle Türtechnik | 1,000 | St | ..... | ..... |
| 4.1.30. | Wartung manuelle Fenstertechnik | 1,000 | psch | | ..... |
| 4.1.40. | Wartung dauerelastische Anschlussfugen | 1,000 | psch | | ..... |
| | **Summe 4.1.** | **Wartung Tür und Fenstertech…** | | | **.....** |
| | **Summe 4.** | **Wartung** | | | **.....** |

IPO Unternehmensgruppe GmbH
Storchenwiese 7
17489 Greifswald

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

## Zusammenstellung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **220067** | **Schule Loitz Förderzentrum** | |
| **LV:** | **13.2-2** | **Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem** | **Währung: EUR** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Gesamtbetrag |
|---|---|---|
| **1.** | **Regieleistungen** | |
| 1.1. | Vorbereitende Arbeiten | ..... |
| 1.2. | Wartung | ..... |
| | **Summe 1. Regieleistungen** | **.....** |

IPO Unternehmensgruppe GmbH
Storchenwiese 7
17489 Greifswald

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

## Zusammenstellung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **220067** | **Schule Loitz Förderzentrum** | |
| **LV:** | **13.2-2** | **Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem** | **Währung: EUR** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Gesamtbetrag |
|---|---|---|
| **2.** | **Fenster und Außentüren** | |
| 2.1. | Aufsatzkonstruktion Fenster | ..... |
| 2.2. | Alu-Fenster Sanitärbereiche | ..... |
| 2.3. | Alu-Fenster T2 | ..... |
| 2.4. | Notausgangstüren ALU | ..... |
| 2.5. | Holzfenster | ..... |
| | **Summe 2. Fenster und Außentüren** | **.....** |

IPO Unternehmensgruppe GmbH
Storchenwiese 7
17489 Greifswald

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

## Zusammenstellung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **220067** | **Schule Loitz Förderzentrum** | |
| **LV:** | **13.2-2** | **Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem** | **Währung: EUR** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Gesamtbetrag |
|---|---|---|
| **3.** | **Türen** | |
| 3.1. | Aluminiumtüren - UG 2 Niedergang Außentür | ..... |
| 3.2. | Aluminiumtüren - HB DG | ..... |
| 3.3. | Aluminiumtüren -T2 EG zum HB | ..... |
| 3.4. | Automatiktür 2-flüglige Aluminium-Glastüren | ..... |
| 3.5. | Aluiniumtür 1-flüglig mit Seitenteil VSG | ..... |
| | **Summe 3. Türen** | **.....** |

IPO Unternehmensgruppe GmbH
Storchenwiese 7
17489 Greifswald

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

## Zusammenstellung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **220067** | **Schule Loitz Förderzentrum** | |
| **LV:** | **13.2-2** | **Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem** | **Währung: EUR** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Gesamtbetrag |
|---|---|---|
| **4.** | **Wartung** | |
| 4.1. | Wartung Tür und Fenstertechnik | ..... |
| | **Summe 4. Wartung** | **.....** |

IPO Unternehmensgruppe GmbH
Storchenwiese 7
17489 Greifswald

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

## Zusammenstellung

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Projekt:** | **220067** | **Schule Loitz Förderzentrum** | |
| **LV:** | **13.2-2** | **Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem** | **Währung: EUR** |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Gesamtbetrag |
|---|---|---|
| **LV** | **13.2-2** | |
| 1. | Regieleistungen | ..... |
| 2. | Fenster und Außentüren | ..... |
| 3. | Türen | ..... |
| 4. | Wartung | ..... |
| | **Summe LV 13.2-2 Alu-Fenster u. Türen -...** | **.....** |
| | Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19,00% | ..... |
| | | **.....** |

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 19

| (Ort) | (Datum) | (Rechtsgültige Unterschrift) |
|---|---|---|

IPO Unternehmensgruppe GmbH
Storchenwiese 7
17489 Greifswald

# Kurztext LV Los 13.2-2 Alu-Fenster und Türen.Aufsatzsystem

## Positionsstatistik

**Projekt:** 220067 Schule Loitz Förderzentrum
**LV:** 13.2-2 Alu-Fenster u. Türen - Aufsatzsystem **Währung: EUR**

| Positionsart | Anz. aller Pos. | Anz. Pos. mit GB | Betrag | % |
|---|---|---|---|---|
| Gesamt | 39 | 39 | ..... | |
| Lohn | 0 | 0 | ..... | |
| Material | 0 | 0 | ..... | |
| Gerät | 0 | 0 | ..... | |
| Sonstiges | 0 | 0 | ..... | |
| Grundpositionen | 0 | 0 | ..... | |
| Grundpositionen zurückgestellt | 0 | 0 | (.....) | |
| Wahlpositionen | 0 | 0 | (.....) | |
| Wahlpositionen beauftragt | 0 | 0 | ..... | |
| Bedarfspositionen ohne GB | 0 | 0 | (.....) | |
| Bedarfspositionen mit GB | 0 | 0 | ..... | |
| Preisanfragepositionen | 0 | 0 | (.....) | |
| Positionen mit nachrichtlichem GB | 0 | 0 | (.....) | |
| Nachtragspositionen | 0 | 0 | ..... | |
| Regiepositionen | 0 | 0 | ..... | |
| Pauschalierte Positionen | 0 | 0 | ..... | |
| Position entfällt | 0 | 0 | (.....) | |
| Zuschlagspositionen | 0 | 0 | ..... | |
| Zuschlagspositionen (A) | 0 | 0 | ..... | |
| Zuschlagspositionen (Y) | 0 | 0 | ..... | |
| Schwerpunktpositionen | 0 | 0 | ..... | |
| Gesamt abzgl. Schwerpunktpos. | 39 | 39 | ..... | |
| Freitexte | 39 | 39 | ..... | |
| STLK | 0 | 0 | ..... | |
| StLB | 0 | 0 | ..... | |
| STLB-Bau | 0 | 0 | ..... | |
| DATANORM | 0 | 0 | ..... | |
| TLK | 0 | 0 | ..... | |
| Mengenprüfsumme | 39 | 39 | 77,000 | |