



Kurzeinweisung

Schnittstelle Drohnenaufmass

(AirTeam)

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3
Voraussetzungen	4
Arbeiten mit der Schnittstelle Drohnen Aufmass.....	4

Einleitung

Die in dieser Kurzeinweisung enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die in den Beispielen verwendeten Namen und Daten sind frei erfunden, soweit nichts anderes angegeben ist. Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der Codex GmbH darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Einschränkung der Gewährleistung

Für die Richtigkeit des Inhalts dieses Handbuchs wird keine Garantie übernommen. Für Hinweise auf Fehler sind wir jederzeit dankbar.

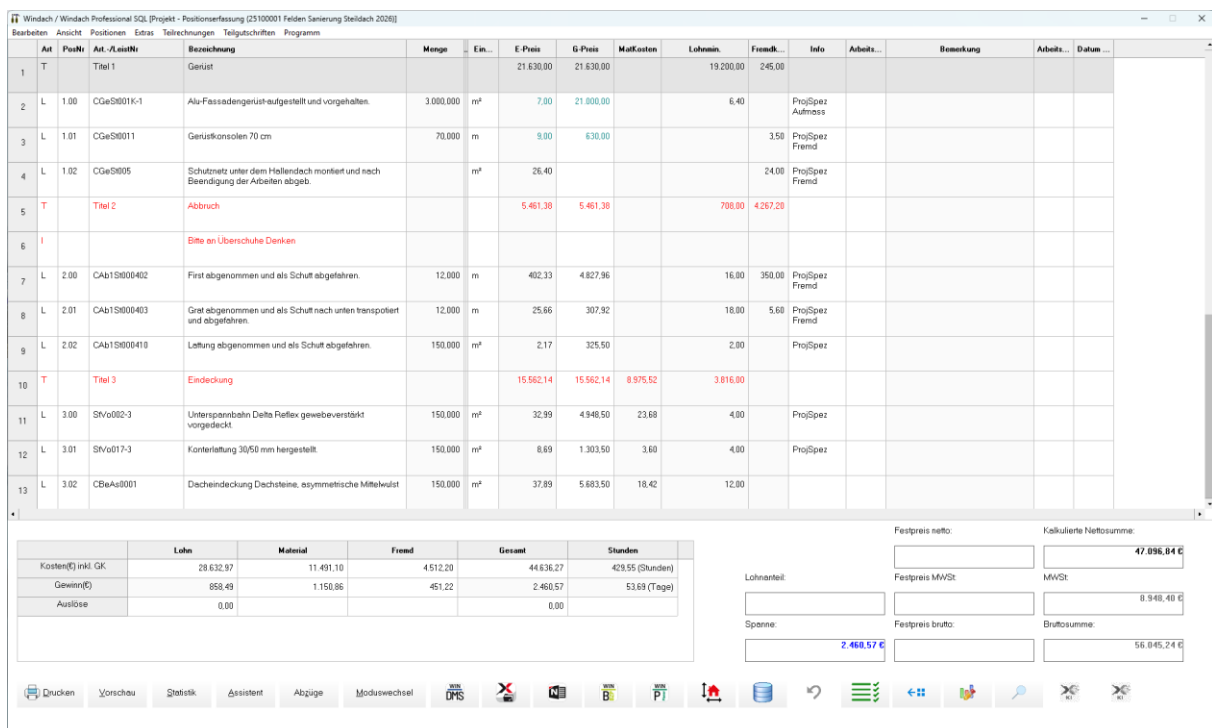
Voraussetzungen

Bei der Schnittstelle Drohnen Aufmaß handelt es sich um ein kostenpflichtiges Zusatzmodul. Dies ist für die Aufmaße der Firma AirTeam erstellt worden. Für Fragen diesbezüglich wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.

Wichtiger Hinweis: Für die Drohnen Schnittstelle müssen Sie bei AirTeam eine Datei mit den Aufmaßen erstellt haben. Dies müssen Sie heruntergeladen und in einem Ordner auf Ihrem PC abgelegt haben. Bis zu diesem Zeitpunkt kann Sie nur Airteam unterstützen und nicht die Codex Hotline.

Arbeiten mit der Schnittstelle Drohnen Aufmass

Zunächst erstellen Sie ein Projekt mit den entsprechenden Positionen. Dann öffnen Sie die Positionserfassung wie nachfolgend abgebildet:



PosNr	Art	Art..AuslNr	Bezeichnung	Menge	Ein..	E-Preis	G-Preis	MaßKosten	Lohnmin	Fremdb.	Info	Arbeits..	Bemerkung	Arbeits..	Datum
1	T		Titel 1			21.630,00	21.630,00		19.200,00	245,00					
2	L	1.00	CGeS001K-1	3.000,000	m²	7,80	21.600,00		6,40		ProjSpez Aufmass				
3	L	1.01	CGeS0011	70,000	m	9,00	630,00			3,50	ProjSpez Fremd				
4	L	1.02	CGeS005		m²	26,40				24,00	ProjSpez Fremd				
5	T		Titel 2			5.461,38	5.461,38		708,00	4.257,20					
6	I														
7	L	2.00	CAB1S000402	12,000	m	402,33	4.827,96		16,80	350,00	ProjSpez Fremd				
8	L	2.01	CAB1S000403	12,000	m	25,66	307,92		18,80	5,60	ProjSpez Fremd				
9	L	2.02	CAB1S000410	150,000	m²	2,17	325,50		2,80		ProjSpez				
10	T		Titel 3			15.562,14	15.562,14	8.975,62	3.816,80						
11	L	3.00	SVo002-3	150,000	m²	32,99	4.948,50	23,68	4,80		ProjSpez				
12	L	3.01	SVo017-3	150,000	m²	8,69	1.303,50	3,68	4,80		ProjSpez				
13	L	3.02	CBeAs0001	150,000	m²	37,89	5.683,50	18,42	12,80						

	Lohn	Material	Fremd	Gesamt	Stunden
Kosten(E) inkl. GK	28.632,97	11.491,10	4.512,20	44.636,27	429,55 (Stunden)
Gewinn(E)	858,49	1.150,86	451,22	2.460,57	53,69 (Tage)
Auslöse	0,00			0,00	

Festpreis netto:		Kalkulierte Nettosumme:	
			47.096,04 €
Lohnanteil:		Festpreis MhVSt:	MhVSt:
			8.948,40 €
Spanne:	2.468,57 €	Festpreis brutto:	Bruttosumme:
			56.045,24 €

Nun öffnen Sie folgende Menüführung:

Bearbeiten/ Import Drohnen Aufmaß (siehe folgende Abbildung)

Windach / Windach Professional SQL [Projekt - Positionserfassung (25100001 Felden Sanierung Steildach 2026)]					
Bearbeiten Ansicht Positionen Extras Teilrechnungen Teilgutschriften Programm					
Ausschneiden				Strg+X	
Kopieren				Strg+C	
Einfügen				Strg+V	
Löschen				Umschalt+Entf	
leere Zeile einfügen				Umschalt+Einfüg	
Zeile bearbeiten					
Positionen speichern				F9	
Kopieren aus externem Projekt				F3	
GAEB				>	
Ö-Norm				>	
CAD-DatenImport				>	
Import Drohnen Aufmass (AirTeam)					
Rückgängig				Strg+Z	
7	L	2.00	CAb1St000402	First abgenommen und als Schutt abgefahren.	12,00
8	L	2.01	CAb1St000403	Grat abgenommen und als Schutt nach unten transportiert und abgefahren.	12,00
9	L	2.02	CAb1St000410	Lattung abgenommen und als Schutt abgefahren.	150,00
10	T		Titel 3	Eindeckung	

Dann öffnet sich folgende Maske:

Drohnen Aufmass

Dateipfad

Ziel Projekt: 25060007 - Felden Sanierung Steildach

Ausw.	Art	PosNr	Art. / LeistNr	Bezeichnung	SollMenge	Einheit
☐	T		Titel 1	Gerüst	1,00	
☐	L	1.00	CGeSt001K-1	Alu-Fassadengerüst-aufge	150,00	m²
☐	L	1.01	CGeSt0011	Gerüstkonsolen 70 cm	70,00	m
☐	L	1.02	CGeSt005	Schutznetz unter dem Hall	0,00	m²
☐	T		Titel 2	Abbruch	1,00	
☐	I			Bitte an Überschuhe Denki	0,00	
☐	L	2.00	CAB1St000402	First abgenommen und als	12,00	m
☐	L	2.01	CAB1St000403	Grat abgenommen und als	12,00	m
☐	L	2.02	CAB1St000410	Lattung abgenommen unc	150,00	m²
☐	T		Titel 3	Eindeckung	1,00	
☐	L	3.00	StVo002-3	Unterspannbahn Delta Ref	150,00	m²
☐	L	3.01	StVo017-3	Konterlattung 30/50 mm h	150,00	m²
☐	L	3.02	CBeAs0001	Dacheindeckung Dachsteir	150,00	m²
☐	L	3.03	CBeAs0002	First Dachstein, trocken as	24,00	m
☐	L	3.04	CBeAs0009	Grat Dachstein, trocken as	12,00	m
☐	T		Titel 4	Klempnerarbeiten	1,00	
☐	L	4.00	CZN081	Zinkhängedachrinne 6 tlg.	48,00	m
☐	L	4.01	CZN083	Zinkrinnenboden 6 tlg. gel	4,00	Stück
☐	L	4.02	CZN085	Rinneneinhangstutzen 6 tlg	2,00	Stück
☐	L	4.03	CZN092	Rohrbogen 60° 6 tlg. 100 r	4,00	Stück
☐	L	4.04	CZN093	Regenfallrohr 6 tlg. geliefe	25,00	m

Adresse

Bezeichnung	Wert	Einheit
-------------	------	---------

Auf der linken Seite sehen Sie die Positionen aus Ihrem Projekt. Rechts oben wählen Sie die AirTeam Datei aus. Dazu klicken Sie auf Datei auswählen und es erscheint folgende Suchmaske:

Öffnen

Desktop > Arbeit Codex > Airteam Beispiele

Airteam Beispiele durchsuch...

Organisieren

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Airteam Musterdaten 1	11.06.2024 08:16	JSON-Datei	23 KB
Airteam Musterdaten 2	11.06.2024 08:16	JSON-Datei	8 KB
Airteam Musterdaten 3	11.06.2024 08:16	JSON-Datei	251 KB
Kontakt Airteam031	15.03.2024 09:55	Microsoft Edge P...	255 KB

Dateiname: Airteam Musterdaten 1

Wählen Sie die Datei aus und klicken Sie auf Öffnen.

Nun erscheint das Drohnen Aufmaß in der rechten Hälfte der Maske (siehe nachfolgende Abbildung)

Drohnen Aufmass

Dateipfad: C:\Users\felden\Desktop\Arbeit Codex\Airteam Beispiele

Adresse: Albert-Schweitzer-Straße 17, 27472 Cuxhaven, Deutschland

Ziel Projekt: 25060007 - Felden Sanierung Steildach

Ausw.	Art	PosNr	Art. / LeistNr	Bezeichnung	SollMenge	Einheit
☐	T		Titel 1	Gerüst	1,00	
☐	L	1.00	CGeSt001K-1	Alu-Fassadengerüst-aufge	150,00	m²
☐	L	1.01	CGeSt0011	Gerüstkonsolen 70 cm	70,00	m
☐	L	1.02	CGeSt005	Schutznetz unter dem Hall	0,00	m²
☐	T		Titel 2	Abbruch	1,00	
☐	I			Bitte an Überschuhe Denks	0,00	
☐	L	2.00	CAB1St000402	First abgenommen und als	12,00	m
☐	L	2.01	CAB1St000403	Grat abgenommen und als	12,00	m
☒	L	2.02	CAB1St000410	Lattung abgenommen unc	150,00	m²
☐	T		Titel 3	Eindeckung	1,00	
☒	L	3.00	StVo002-3	Unterspannbahn Delta Ref	150,00	m²
☒	L	3.01	StVo017-3	Konterlattung 30/50 mm h	150,00	m²
☒	L	3.02	CBeAs0001	Dacheindeckung Dachsteir	150,00	m²
☐	L	3.03	CBeAs0002	First Dachstein, trocken as	24,00	m
☐	L	3.04	CBeAs0009	Grat Dachstein, trocken as	12,00	m
☐	T		Titel 4	Klempnerarbeiten	1,00	
☐	L	4.00	CZN081	Zinkhängedachrinne 6 tlg.	48,00	m
☐	L	4.01	CZN083	Zinkrinnenboden 6 tlg. gel	4,00	Stück
☐	L	4.02	CZN085	Rinneneinhangstutzen 6 tlg	2,00	Stück
☐	L	4.03	CZN092	Rohrbogen 60° 6 tlg. 100 r	4,00	Stück
☐	L	4.04	CZN093	Regenfallrohr 6 tlg. geliefe	25,00	m

Bezeichnung	Wert	Einheit
Flächen		
Gesamte Dachfläche	0	m²
Flachdachbereich	0	m²
Steildachfläche	130,22	m²
Gaube Dachfläche	0	m²
Gaube Vorderer Bereich	0	m²
Wandfläche	0	m²
Gesamte Flachdachfläche	0	m²
Gesamt Steildachfläche	135,87	m²
Flachdachfläche	0	m²
Abgewinkelte Brüstungsfläche	0	m²
Andere Flachdachfläche	0	m²
Andere Steildachfläche	5,65	m²
Attikafläche	0	m²
Dachgaubenstütze	0	m²
Objekte		
Menge der Lüftungsrohre	1	
Menge der Treppen	-1	
Menge der Fenster	4	
Menge der Antennen	-1	
Menge der Schornsteine	-1	
Menge der Fallrohre	-1	
Menge der Schneefanggitter	1	

Übernehmen Abbrechen

Hier klicken Sie auf ein Aufmaß und klicken auf der linken Seite auf die Positionen in der die Massen eingefügt werden sollen. Anschließend klicken Sie auf Übernehmen.

Damit sind die Mengen in die Positionen übernommen.

Hinweis: Es werden nicht die Berechnungen übernommen. Die sind in Ihrem Drohnen Aufmaß ja vorhanden.