

- StLB-Bau
- sirAdos, Heinze ...
- GAEB-Texte
- Eigene Positionen

## Datenquellen

- **LV-Erstellung**
- **Ausschreibung**
- **Preisspiegel**
- **Vergabe**
- **Abrechnung**

Position [D:\entw\Avaluta2\Daten\E1]

LV AVA Abrechnung Position Kataloge GAEB Extras Hilfe

Stadt- und Landbau GmbH / 123-4567-ABC Bau V1 / 20050701 013 Beton- und Stahlbetonarbeiten

H1	H2	H3	H4	PosNr	Index	Zuschlag	Positionsart	Bez.-Pos.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

LV-Information LB

### LV-spezifische Optionen

Allgemein | Architekt | Fachplaner | Bauherr | Abteilung | Firma | Texte

Projekt-Nr. (Vergabe-Nr.) AG DV-Nr. AG  
123-4567-ABC 20050701

Auftraggeber  
Stadt- und Landbau GmbH

Bauvorhaben  
Bau V1

LV-Bezeichnung...  
013 Beton- und Stahlbetonarbeiten

MwSt für LV 16.0 %

- GAEB 81 - 86
- PDF
- Excel, Word

## Ausgabeformen

## Ausschreibung

- Positionen aus Katalogen mit Drag and Drop
- Mengenermittlung frei und nach REB
- Automatische Erstellung eigener Kataloge
- Datenaustausch nach GAEB, Viewermodul
- Verwendung des Explorers für LV-Dateien
- Darstellung LV in übersichtlichem Baum
- Sämtliche Positionsarten, DIN 276-Katalog
- LV-Kalkulationen, strukturunabhängiges Suchen
- Sehr schnelle LV-Erstellung, diverse Spezialitäten
- Multiuserfähiges Bearbeiten großer LV's
- Zentrale Ablage von LV's und Katalogen
- LV-Ausgabe als PDF, Word oder Excel

006 Verbau-, Ramm- und Einpreßarbeiten  
Vertragliche Regelung  
10. Baumeisterarbeiten  
10.10. Baustelleneinrichtung  
Fuer saemtliche im Leistun  
10.10.0010 VIESSMANN \  
10.10.0020 Bauzaun aus E  
10.10.0030 Zulage Tor in E  
10.10.0040 Bauschildgeru:  
10.10.0050 Bauschildtafel  
10.10.0060 Einricht.Räume  
10.10.0070 Drahtputzdeck  
10.10.0080 Schuttcontaine  
10.10.0090 Lager-Containe  
10.10.0100 Bautrocknung:  
10.10.0110 Fundament, R:  
10.10.0120 Abwasserkana  
10.10.0130 Betond.aufneh  
10.20. ESTRICHARBEITE  
10.20.0120 Ausgleichsstri  
10.20.0130 Untergrundvorl  
10.20.0140 Fertigteilestrich

Merkmal	Ausprägung	Auspr-Text
Abrechnungseinheit	m2	
Mauerwerk	Mauerwerk	Mauerwerk
Bauteil, Wand/aufgehend	Wohnungstrenn	der Wohnungstrennwand,
Anforderung Mauerwerk	ohne Angabe	
Mauerstein	Kalksandstein I	Kalksandstein, DIN V 106, KS L-R,
Festigkeitsklasse [N/mm2] Mauerstein	12	Festigkeitsklasse 12,
Rohdichteklasse [kg/dm3] Mauerstein	1,6	Rohdichteklasse 1,6,
<input checked="" type="checkbox"/> Dicke [cm] Wand	30	Mauerwerksdicke 30 cm,
Mauermörtel	MG II a	Mauermörtel MG II a,
Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)]	ohne Angabe	
Arbeitshöhe [m] (innen)	bis 2,75	Höhe bis 2,75 m.
Einzelflächenbereich [m2]	ohne Angabe	

Merkmal  Ausprägung  "Merkmal: Ausprg"  Ausprägungstext

Auswahl für Excel-Auswertung über alle Positionen übernehmen

Markierte Ausprägungen in Kurztext übernehmen Schließen

## Vergabe

- Automatisches Erzeugen der Preisspiegelvorlage
  - Ausgabe nach Excel oder PDF
- Vier verschiedene Überblick-Listenbilder
- Mögliche Bieterzahl auf 100 gesetzt, mehr einstellbar
- Eingabe je Bieter nur EP oder mit Lohn, Material, GP
  - Automatische Erstellung eines Prüfprotokolls
- Automatische Einbindung von Idealbieter möglich
- Weitere Quasibieter: Mittelwert, eigene LV-Preise
  - Bemerkungen pro Bieter je Position erfaßbar
    - Kostenloses Bietermodul beigefügt
- Daten einlesen GAEB DA84 aus Bieterpreisdateien
- Automatische Ermittlung des 100-Prozent-Bieters

Preisspiegel-Ausgabe nach Acrobat Reader

Positionen-sortiert  
 Bieter untereinander  
 LV-sortiert  
 Querformat  
 Bieter nebeneinander

Bemerkungen unterdrücken  
 Bem. unter Kurztextzeile  
 Prüfprotokoll

004

Bieterzahl pro Bahn

Ausgabe Beenden

## Abrechnung

- Automatisches Erzeugen eines Vergabe-LV
- Schutz des Vergabe-LV vor Veränderungen
  - Anfügen von Nachtragspositionen
- Umsetzen von Eventual- und Alternativpositionen
  - Beliebige Anzahl von Zahlungsfreigaben
  - Aufmaße in beliebiger Reihenfolge erfassbar
- Zahlungstypen zur Konfiguration von Abschlagszahlungen
  - Automatischer Abzug bisheriger Einbehalte
  - Prüfprotokoll und Liste bisheriger Freigaben
- Erzeugen sämtlicher Dokumente im PDF-Format
- Automatische Dokumentation von Mehrleistungen

**AVA-Vision® - Mengenberechnung**

Mengenberechnung Bearbeiten Ansicht Extras

Rechnen mit Übernahme OK < > Berechnung anzeigen Dateneingabe

\*Brückenüberbau der Löschrücke 742A  
 \*Typ A (2 Stück zu je 22,72 m Länge) 742C  
 \* 742B  
 \* 742C  
 \*Fahrbahnplatte 742D  
 Figur 1 04 6000 0250 22720 742D  
 H Figur 2 00 0450+ 0300+ 0475= 742E  
 Figur 2 200005 '742E' 0300 0150 22720 742F  
 H 3 00 0250+ 0020= 742H  
 3 200005 '742H' 0250 0150 22720 742I  
 H 4 00 0150+ 0030= 742K  
 4 - 100005 '742K' 0150 0030 22720 742L  
 5 - 100004 0700 0700 0250 742M  
 Z 6 - 100001 0350 0120 0700 742N  
 \* 742P  
 \*Längsträger 742Q  
 Figur 7 91 (1,85-0,15)\*0,30\*22,72= 742R  
 8 91 (1,33+0,20+0,250)\*0,30\*22,72= 742S

**Kennzeichen(KZ)**  
 Text  Hilfswert  Zwischensumme  Positionssumme

Adresse 742R  Projekt  LV

KZ Erläuterungen - Faktor Formel 1. Wert RZ 2. Wert RZ 3. Wert RZ 4. Wert RZ 5. Wert RZ

Figur 7 91

Werte Formeln Skizze < > [(1,85-0,15)\*0,30\*22,72=

freie Formeleingabe Einheit Keine Eingabe mit Folgezeile

Formeln 05 Trapez/Trapezprisma  
 Projekt-Adressen  
 LV-Adressen