

Muster-Leistungsverzeichnis zur Prüfung GAEB XML V3.1

Projekt-Daten:

Projektname: GAEB0002

Projektbezeichnung: Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

Vergabe-Daten:

Art der Ausschreibung: Öffentliche Ausschreibung

Ort der Angebotsabgabe: Zi. 5 in der OFD Gaebhausen

Datum der Angebotseröffnung: 25.07.2008 Uhrzeit der Angebotseröffnung: 13:32 Zuschlagsfrist: 12.08.2008

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: (Soll) 15.11.2008 Ausführungsende: (Soll) 15.12.2008

Auftraggeber-Daten

Firma: OfD GAEBhausen
Name: Abteilung Hochbau
Straße: Hohe Gasse 200
Ort: 79879 GAEBhausen

LV-Daten:

LV-Name: 2008-001

LV-Bezeichnung: Muster-LV mit vielen Sonderelementen

LV-Betrag: 1.421.003.968,15 EUR

Angebotssumme: 1.421.003.968,15 EUR

zuzüglich 19,00 % Mehrwertsteuer: 269.990.753,95 EUR

Angebotssumme (Brutto): 1.690.994.722,10 EUR

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 1 von 49



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Inhaltsverzeichnis

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Hauptgebäude GAEB 1	11
1.10.	Bereich 1.10 mit Textumbruch	
1.10.	in der Bereichsüberschrift	
	und dritter Zeile	11
1.10.10.	Normalpositionen aus STLB / StLB-Bau	
		11
1.10.11.	Positionen aus STLK / STLKW	
	und anderen Katalogen im STLB-Format	14
1.10.15.	Positionen aus STLB / StLB-Bau	
	als Leit- und Unterbeschreibungen	16
1.10.16.	Maler- und Lackierarbeiten als	
	Positionen mit vorangestellter	
	Ausführungsbeschreibung	
1.10.20.	Schächte als Grund- und Wahlausführung	20
1.10.25.	Weitere Positionsarten mit Kgr-Zuordnung	24
1.10.30.	Positionen mit Mengensplit	
	und Grundausführung Gruppe 100	25
1.10.40.	Positionen mit Mengensplit	
	Wahlgruppe zur 1.10.30	26
1.20.	Bereich 10.20 mit ausgelassener Hierachie	
	und Bezugspositionen	
1.30.	Bereich Zuschläge	
1.30.10.	Zuschlag auf gekennzeichnete Positionen	
1.30.20.	Zuschläge auf davorstehende Positionen	
1.30.30.	Zuschlag auf beliebige Positionen	
2.	Außenanlagen zum Gebäude	
2.1.	Bereich Nord	31
2.1.1.	Erdarbeiten	
	Angebotspreise teilweise in 10-tel Cent	
2.1.3.	Besonderheiten aus STLB-Bau	
2.1.4.	Freie Positionen mit Textformatierungen	
2.1.5.	Position mit Textergänzungen	
3.	Stundenlohn- bzw. Regiearbeiten	
	Zusammenstellung	42

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

Vertragliche Regelungen oder Ähnliches

Hier folgen einige Textelemente als Vorbemerkung zu diesem Musterleistungsverzeichnis.

In diesem Musterleistungsverzeichnis sind die Pflichtinhalte nach GAEB-XML dargestellt. Die Inhalte sind willkürlich und haben keine fachliche Bedeutung. Es sind einige Positionen aus dem StLB, STLK und StLB-Bau verwendet. Überwiegend sind es allerdings freie Positionen, da diese im Langtext dann in ihrer Bedeutung beschrieben werden konnten. Auch werden im Langtext einige Hinweise zu den LV-Regeln nach GAEB-XML gegeben.

Der Ausdruck des Leistungsverzeichnisses ist üblicherweise abhängig von den Druckoptionen. So kann das LV als Kurztext-LV, Langtext-LV oder auch in kombinierter Form gedruckt werden. Im beigelegten Beispielausdruck wird jeweils Kurz- und Langtext gedruckt, wobei der Kurztext in fett dargestellt ist.

Auch ist das Layout des Leistungsverzeichnisses von Programm zu Programm unterschiedlich und kann in vielen AVA-Programmen individuell angepasst werden. Der beigelegte Ausdruck ist nur als mögliche Form zu sehen und hat keinen verbindlichen Charakter.

Struktur des Musterleistungsverzeichnisses

Das LV hat folgende OZ-Struktur:

1 Stelle
2 Stellen
2 Stellen
4 Stellen
1 Stelle
2 Stellen
3 Position
4 Stelle
4 Stelle
5 Positionsindex

Weiterhin ist eine EP-Aufgliederung in

Material Lohn Geräte

Nachunternehmer

gewählt.

Die Bedarfspositionen werden mit GB ausgewiesen und zur Gesamtsumme addiert.

Es sind keine Stunden zu Positionen angegeben.

In diesem LV sind Bieterkommentare nicht erlaubt.

Nebenangebote sind ebenfalls nicht zugelassen.

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 3 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

Hinweise zur Darstellung des LV's

In GAEB-XML werden prinzipiell nur die Dateninhalte wie Kurztext, Menge, Mengeneinheit oder Preis übertragen. In welcher Form diese Inhalte im Dialog oder auf Papier dargestellt werden, ist abhängig von der verwendeten Software.

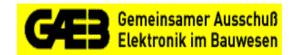
Ebenso verhält es sich bei den Elementen Text und Langtext. Auch hier bestimmt das Zielsystem an welcher Stelle auf dem Blatt dieser Langtext gedruckt wird. Dies kann auch in Abhängigkeit des Papierformates (Quer, Hoch,...) unterschiedlich sein.

Deshalb sind die linken und rechten Ränder (left-margin, right-margin) nur als relative Angabe innerhalb des Langtextblockes zu sehen. Nur wenn eingerückte Texte verwendet werden, sind diese Angaben in der Datenaustauschdatei zu machen.

Im GAEB-XML 3.1 kann optional eine Textbreite angegeben werden. Nur wenn diese Textbreite kleiner als die prinzipielle Textbreite des Zielsystems ist, kann diese im Zielsystem beachtet werden. Eine Angabe der Textbreite ist nicht zu empfehlen, da sich diese dann im Zielsystem nicht an die gewünschten Druckliste anpassen kann (Hoch- bzw. Querformat). Die Verwendung von Absätzen und anderer erlaubten Gestaltungselementen unterstützt diese flexible Textbreite entsprechend. In diesem Muster-LV ist keine Textbreite angegeben.

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 4 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

Textausrichtung

Die Überschrift und dieser Abschnitt ist zentriert. Die Überschrift und dieser Abschnitt ist zentriert.

Dieser Absatz hat eine linksbündige Formatierung im Flattersatz. Dieser Absatz hat eine linksbündige Formatierung im Flattersatz. Dieser Absatz hat eine linksbündige Formatierung. Dieser Absatz hat eine linksbündige Formatierung im Flattersatz. Dieser Absatz hat eine linksbündige Formatierung im Flattersatz.

Dieser Absatz hat eine rechtsbündige Formatierung im Flattersatz. Dieser Absatz hat eine rechtsbündige Formatierung im Flattersatz. Dieser Absatz hat eine rechtsbündige Formatierung. Dieser Absatz hat eine rechtsbündige Formatierung im Flattersatz. Dieser Absatz hat eine rechtsbündige Formatierung im Flattersatz.

Dieser Absatz ist in Blocksatz formatiert. Dieser Absatz ist in Blocksatz ist in Blocksatz formatiert. Dieser Absatz ist in Blocksatz formatiert. Dieser Absatz ist in Blocksatz formatiert. Dieser Absatz ist in Blocksatz formatiert.

Dieser Absatz hat eingezogene Ränder (linker Rand 2 cm, rechter Rand = 3 cm). Dieser Absatz hat eingezogene Ränder (linker Rand 2 cm, rechter Rand = 3 cm). Dieser Absatz hat eingezogene Ränder (linker Rand 2 cm, rechter Rand = 3 cm). Dieser Absatz hat eingezogene Ränder (linker Rand 2 cm, rechter Rand = 3 cm).

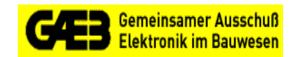
Dieser Absatz hat einen hängenden linksbündigen Einzug von 1 cm und einen rechtsbündigen Einzug von 2 cm. Zusätzlich ist der Absatz als Blocksatz formatiert. Dieser Absatz hat einen hängenden linksbündigen Einzug von 1 cm und einen rechtsbündigen Einzug von 2 cm. Zusätzlich ist der Absatz als Blocksatz formatiert. Dieser Absatz hat einen hängenden linksbündigen Einzug von 1 cm und einen rechtsbündigen Einzug von 2 cm. Zusätzlich ist der Absatz als Blocksatz formatiert. Dieser Absatz hat einen hängenden linksbündigen Einzug von 1 cm und einen rechtsbündigen Einzug von 2 cm. Zusätzlich ist der Absatz als Blocksatz formatiert.

Dieser Absatz hat einen Erstzeileneinzug von 1 cm und einen rechtsbündigen Einzug von 3 cm. Zusätzlich ist der Absatz als Blocksatz formatiert. Dieser Absatz hat einen Erstzeileneinzug von 1 cm und einen rechtsbündigen Einzug von 3 cm. Zusätzlich ist der Absatz als Blocksatz formatiert. Dieser Absatz hat einen Erstzeileneinzug von 1 cm und einen rechtsbündigen Einzug von 3 cm. Zusätzlich ist der Absatz als Blocksatz formatiert. Dieser Absatz hat einen Erstzeileneinzug von 1 cm und einen rechtsbündigen Einzug von 3 cm. Zusätzlich ist der Absatz als Blocksatz formatiert.

In diesem Absatz sind die Zahlen und die Mengeneinheit mit einem geschützten Leerzeichen dargestellt, d.h. die Zeichenkette "1,45 10.765 cm" darf nicht umgebrochen werden. 1,45 10.765 cm, 1,

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 5 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

destrich und Leerzeichen um.

In diesem Absatz ist der Zeilenabstand auf 1,5 Zeilen gesetzt. In diesem Absatz ist der Zeilenabstand auf 1,5 Zeilen gesetzt. In diesem Absatz ist der Zeilenabstand auf 1,5 Zeilen gesetzt. In diesem Absatz ist der Zeilenabstand auf 1,5 Zeilen gesetzt. In diesem Absatz ist der Zeilenabstand auf 1,5 Zeilen gesetzt.

- Diese Texte sind als Aufzählungen dargestellt. Als Aufzählungszeichen ist der dicke Punkt (unter Zeichensatz Symbol Code 173) gewählt. Hier ist zu beachten, dass über eine Zeilenschaltung noch eine Leerzeile angefügt ist, bevor der nächste Absatz beginnt.
- Diese Texte sind als Aufzählungen dargestellt. Als Aufzählungszeichen ist der dicke Punkt (unter Zeichensatz Symbol Code 173) gewählt. Hier ist zu beachten, dass über eine Zeilenschaltung noch eine Leerzeile angefügt ist, bevor der nächste Absatz beginnt.
- Diese Texte sind als Aufzählungen dargestellt. Als Aufzählungszeichen ist der dicke Punkt (unter Zeichensatz Symbol Code 173) gewählt. Hier ist zu beachten, dass über eine Zeilenschaltung noch eine Leerzeile angefügt ist, bevor der nächste Absatz beginnt.
- Diese Texte sind als Aufzählungen dargestellt. Als Aufzählungszeichen ist der dicke Punkt (unter Zeichensatz Symbol Code 173) gewählt. Hier ist zu beachten, dass über eine Zeilenschaltung noch eine Leerzeile angefügt ist, bevor der nächste Absatz beginnt.
- 1. Diese Texte sind als Nummerierungen dargestellt, auch hier Zeilenschaltung beachten.
- 2. Diese Texte sind als Nummerierungen dargestellt, auch hier Zeilenschaltung beachten.
- 3. Diese Texte sind als Nummerierungen dargestellt, auch hier Zeilenschaltung beachten.

Nach diesem Absatz kommt ein manueller Seitenvorschub. Ansonsten wird die Seitenumbruch in Abhängigkeit vom Programmsystem und der Systemausstattung durchgeführt.

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 6 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

Formatierungen und Zeichensätze

Nachfolgende Texte sind mit den verschiedenen Textattributen fett, kursiv, unterstrichen, durchgestrichen, hochgestellt und tiefgestellt dargestellt.

fettfettfettfettfett

kursivkursivkursivkursivkursivkursiv unterstrichenunterstrichenunterstrichenunterstrichen durchgestrichendurchgestrichen

HochgestelltNormalTiefgestellt

Die Zeichenattribute können beliebig kombiniert werden:

fett und kursiv, fett und unterstrichen, fett und durchgestrichen, kursiv und unterstrichen, Kursiv und durchgestrichen, unterstrichen und durchgestrichen.

<u>fett und kursiv und unterstrichen, fett und kursiv und durchgestrichen, kursiv und unterstrichen und durchgestrichen.</u>

fett und kursiv und unterstrichen und durchgestrichen.

Dieser Text ist in der Schriftart Arial in Größe 10 dargestellt. Dieser Text ist der Schriftart Arial in Größe 10 dargestellt. Beispielhaft ist dieser Text in Arial in **Größe 14 und fett** dargestellt. Jederzeit ist es möglich auch andere Schriftarten wie z.B. Courier New zu wählen, hier mit Größe

10 und Kursiv. Als 3.Beispiel wird dieser Satz mit Times New Roman und in Schriftgröße 20 dargestellt.

Optional können die Texte farbig dargestellt werden, wobei zum Ausdruck dann natürlich ein Farbdrucker notwendig ist.

dunkelrot, grün, ocker, dunkelblau, violett, blaugrün, grau, hellgrau, rot, grün, gelb, blau, lila, aquamarin.

Jetzt kommt ein Seitenvorschub

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 7 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

Mögliche Schriftgrößen

Nachfolgend eine Auswahl von möglichen Schriftgrößen zwischen 3 und 48 in Arial:

Dieser Text hat Schriftgröße 4.
Dieser Text hat Schriftgröße 5.
Dieser Text hat Schriftgröße 5.
Dieser Text hat Schriftgröße 6.
Dieser Text hat Schriftgröße 7.
Dieser Text hat Schriftgröße 8.
Dieser Text hat Schriftgröße 8.
Dieser Text hat Schriftgröße 9.
Dieser Text hat Schriftgröße 10.
Dieser Text hat Schriftgröße 11.

Dieser Text hat Schriftgröße 12.

Dieser Text hat Schriftgröße 13.

Dieser Text hat Schriftgröße 14.

Dieser Text hat Schriftgröße 15.

Dieser Text hat Schriftgröße 16.

Dieser Text hat Schriftgröße 18.

Dieser Text hat Schriftgröße 20.

Dieser Text hat Schriftgröße 22.

Dieser Text hat Schriftgröße 24

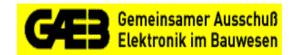
Dieser Text hat Schriftgröße 28.

- .. Schriftgröße 34.
- .. Schriftgröße 36.
- .. Schriftgröße 48.

Hier kommt ein Seitenumbruch

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 8 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

Tabulatoren und Tabellen

Tabulatoren erlauben die saubere Gestaltung auch bei proportionaler Schrift. Überlicherweise kennt man den linksbündigen, den rechtsbündigen und den zentrierten Tabulator.

Rechts bei 8 cm	zentriert bei 11 cm
normal	normal
fett	fett
ZZZZZZZ	fffff
kursiv	kursiv
	normal fett zzzzzzz

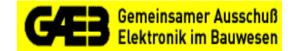
Beispieltabelle, die einzelnen Zellen sind durch eine Linie getrennt.

In den einzelnen Tabellenzellen können üblicherweise die gleichen Formatierungen, wie bei den normalen Absätzen vorgenommen werden, d.h. linksbündig, zentriert, rechtsbündig, fett, kursiv, unterstrichen, durchgestrichen, Blocksatz, Flattersatz.

Zeichnungs- Nr.	Text	Zeichnungsdatum	Index
K9816/05	Refiner / Produktion / Endfertigung - Grundriss Teil I	9.9.98	I876
K9816/06	Refiner / Produktion / Endfertigung - hängender Einzug, hängender Einzug, hängender Einzug	9.9.98	I45678
K9816/07	Refiner / Produktion / Endfertigung Schnitte	9.9.98	12345
	Übersichtsplan Gruben, Büro Hanel		

Nach diesem Satz kommt ein Seitenvorschub

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 9 von 49



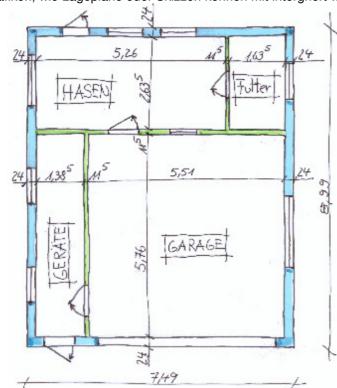
Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

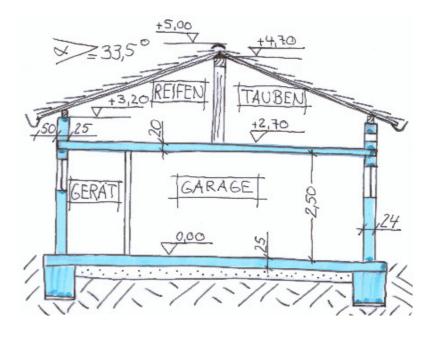
LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

Grafiken

Grafiken, wie Lagepläne oder Skizzen können mit intergriert werden.

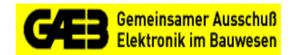


Das nächste Bild ist etwas eingerückt:



Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 10 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Dies ist ein Hinweis für die Hauptgruppe 1. Mit diesem Text beginnt die eigentliche Leistungsbeschreibung.

1. Hauptgebäude GAEB 1

Hinweise zum Bereich 1.10. Hier sind nachfolgend verschiedene Bereiche mit Zuschlagspositionen, ausgelassener Hierarchiestufe und Pauschalierung dargestellt. Dieser Hinweis endet mit einer Textergänzung des Bieters Gelesen durch:'

......

1.10. Bereich 1.10 mit Textumbruch in der Bereichsüberschrift und dritter Zeile

Hinweise zum Abschnitt 1.10.10 in dem einige Positionen aus StLB-Bau oder STLB als Normalpositionen folgen.

1.10.10. Normalpositionen aus STLB / StLB-Bau

Vor den nachfolgenden Positionen können beliebig viele Hinweise stehen.

Stämme und Geäst bis 5 cm Durchmesser sind vor dem Abtransport zu häckseln.

Stämme und Geäst über 5 cm Durchmesser sind vor dem Verladen und Abtransport in ca. 1m-Stücke zu zerkleinern und zu bündeln.

1.10.10.10. StL-Nr. 93.002/011.23.00.02.02

Gelände abräumen

Baugelände abräumen gemäß beiliegendem Lageplan, in Teilflächen.

von Aufwuchs mit Stämmen bis 10 cm Durchmesser,

das abgeräumte Material getrennt nach Stoffen laden. Abfuhr und Entsorgung werden gesondert vergütet.

1,000 psch 5.400,00

1.10.10.20. STLB-Bau: 10/2001 080

Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze Plattenbelag Beton 30x30x4cm durchgefärbt

Plattenbelag ZTV P-StB aus Gehwegplatten aus Beton DIN 485, Endplatte, 30 cm x 30 cm x 4 cm, Oberfläche durchgefärbt, Farbton grau, Platten einschichtig, Bettung aus Sand 0/2, Dicke 4 cm, in parallelen Reihen, in Fußgängerzonen, Fugen einschlämmen mit Sand.

200,000 St 2,61 522,00

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 11 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

1.10.10.30. STLB-Bau: 10/2001 002

Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten Oberboden abtragen, lagern d 20cm

Oberboden DIN 18300 abtragen, laden, fördern und

geordnet lagern, Abtragdicke im Mittel 20 cm,

Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.

150,000 m2 3,07 460,50

1.10.10.40. STLB-Bau: 10/2001 002

Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten

Boden Suchgraben lösen, lagern BK 3/4

Boden für Suchgraben zur Freilegung von Kabeln ab Geländeoberfläche profilgerecht lösen, außerhalb der Baugrube lagern, Verbau wird gesondert vergütet,

Aushubtiefe bis 0,8 m, Bodenklassen 3 und 4 DIN 18300.

3,000 m3 44,14 132,42

Die nachfolgende StLB - Position enthält eine Textergänzung des

Ausschreibenden und eine Textergänzung des Bieters.

1.10.10.50. StL-Nr. 93.002/211.51.52.10.52

Hinterfüllen profilgerecht '

D 20-30 cm Hinterfüllen

von Arbeitsräumen,

profilgerecht,

mit vom AN zu liefernden Stoffen, Stoff 'Kies-Sand-Gemisch 0/32'

oder gleichwertiger Art,

Stoff '

.....',

verdichten.

Schichtdicke über 20 bis 30 cm.

300,000 m2 20,00 6.000,00

Die nachfolgende StLB - Position enthält eine Textergänzung des Ausschreibenden. Zusätzlich ist bei dieser Position ein Nachlass

von 10% gegeben (bei der Beauftragung).

1.10.10.60. StL-Nr. 93.002/141.02.02.83.01

Boden Fundamente lösen,lagern

Boden für Streifenfundamente profilgerecht lösen und seitlich lagern, Aushub nach Abtrag des Oberbodens,

Breite der Fundamentsohle über 0,50 bis 1,00 m,

Aushubtiefe ab/bis '1,00',

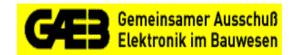
Bodenklasse 4.

40.000 m3 20.00 720.00

Gesamtbetrag: 800,00 abzgl. 10,00 % Nachlass = 80,00

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 12 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

1.10.10.70. STLB-Bau: 10/2001 012

Leistungsbereich: 012 Mauerarbeiten

Verblendung Innenwand VHSV 20 - 1,6 - NF MGIIa H bis 6m

Verblendmauerwerk DIN 1053-1 an vorhandenen Drahtankern, mit Luftschicht, Schalenabstand 8 cm, vor Innenwänden, Hüttenstein DIN 398 - VHSV 20 - 1,6 Format NF (240 x 115 x 71), Mauermörtel MG II a, Höhe

bis 6 m, Ausführung im Binderverband,

Fugenglattstrich/Ausfugen werden gesondert vergütet, in

Einzelflächen über 2 bis 3 m2,

Erzeugnis '

.....'

vom Bieter einzutragen.

20,000 m2 83,10 1.662,00

Summe 1.10.10. Normalpositionen aus STLB / StL.. 14.896,92

abzüglich 10,00 % Nachlass 1.489,69 **Gesamtbetrag** 13.407,23

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 13 von 49

Geschäftsstelle GAEB

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **GAEB0002** Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

ΟZ Leistungsbeschreibung Menge ME **Einheitspreis** Gesamtbetrag in EUR in EUR

1.10.11. Positionen aus STLK / STLKW

und anderen Katalogen im STLB-Format

1.10.11.10. StL-Nr. 89.110/103.41.12.12.02

Mulden- u. Grabenbefestig. ausbauen Rasengittersteine In Beton Moertelfuge Dicke 20 -30 cm Stoffe s.+lagern Weg 0,25 - 0,5 km Aufbr.tw.verdicht

Befestigung der Sohle und Boeschungen von Mulden und Graeben freilegen und einschliesslich Bettung ausbauen.

Material = Rasengittersteine. Steine in Beton verlegt. Fugen mit Moertel verfugt.

Gesamtdicke mit Bettung ueber 20 bis 30 cm.

Wiederverwendbare Stoffe saeubern und innerhalb der

Baustelle lagern.

Mittlere Laenge des Foerderweges ueber 0,25 bis 0,5 km. Nicht wiederverwendbare Stoffe und uebriges Aufbruchgut innerhalb der Baustelle foerdern und nach Angabe des AG

einbauen und verdichten.

200,000 m2 10,00 2.000,00

StL-Nr. 01.230/110.20 1.10.11.20.

Schächte abbrech. Mauerwerk

Alte Einsteigschächte abbrechen

Abbrechen von alten Einsteigschächten als Totalabbruch einschl. Fundamentplatte und Schachtabdeckung. Das Abbruchmaterial, sowie evtl. zusätzl. anfallender Erdaushub sind sofort nach dem Ausbau zu entfernen. Kippgebühren, sowie Fahrkosten werden in einer gesonderten Position vergütet. Abbruch nach Wahl des AN.

Abbruchmaterial Mauerwerk

1.000 St 5.000,00 5.000,00

1.10.11.30. StL-Nr. 74.105/115.20

Lichtzeichenanla- ge bedienen Werktage 6 - 20

Vorhandene Lichtzeichenanlage auf Anordnung des AG von Hand bedienen.

Angeboten wird fuer die Bedienungsstunde ein Verrechnungssatz, der saemtliche Aufwendungen enthaelt, insbesondere den tatsaechlichen Lohn fuer eine Taetigkeit innerhalb und ausserhalb der Regelarbeitszeit einschl. vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.) sowie Lohnnebenkosten. Er gilt unabhaengig von der Anzahl der abgerechneten Stunden.

Bedienen an Werktagen

ausserhalb der Arbeitszeit von 6 - 20 Uhr.

10,000 h 20,00 200,00

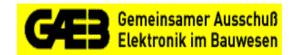
1.10.11.40. StL-Nr. 01.415/108.21.21

einseitig bearbe Schrauben verzink Gummidtg. Stahl incl. Einbau

aus duktilem Gußeisen gem. DIN EN 545, einschl. aller

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 14 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Dichtungen und Schrauben in den erforderlichen Nenn-

weiten frei Baustelle liefern

als Zulage zu den duktilen Gußrohren

einseitig bearbeitet, Schrauben verzinkt,

Flachabdichtung mit Stahleinlage,

incl. fachgerechtem Einbau und aller erf. Nebenarbeiten

200,000 kg 10,00 2.000,00

1.10.11.50. StL-Nr. 01.513/120.62.31.21

150 MN/m2 0/56 mm DPr 103 % Kalkstein 1 m2

Plattendruckversuche

Plattendruckversuche durchführen nach Weisung der Bauaufsicht zur Ermittlung der Tragwerte des Erdplanums bzw. der Frostschutzschicht; Gerätetransportkosten und dergleichen sind in den Einheitspreis einzurechnensoweit sie nach den Vorbemerkungen zu vergüten sind.

Einbaudicke = '24 cm'

Verformungsmodul EV2 auf Oberfläche min. 150 MN/m2

Körnung 0/56 mm

Verdichtungsgrad DPr mind. 103 v.H.

Korn größer 2 mm = Kalkstein

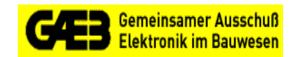
für 1 m2

10,000 Stck 2.000,00 20.000,00

Summe 1.10.11. Positionen aus STLK / STLKW.. 29.200,00

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 15 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

1.10.15. Positionen aus STLB / StLB-Bau

als Leit- und Unterbeschreibungen

1.10.15.10. *** Leitbeschreibung

StL-Nr. 97.039/013.21.11.01.04

Trennwand bis 3,5 m 100 mm F 30

Nichttragende innere Trennwand DIN 4103-1

als Montagewand, Einbaubereich 1,

Höhe bis 3,5 m, Dicke 100 mm,

bewertetes Schalldämmaß DIN 4109 Rw,R in dB '45',

Feuerwiderstandsklasse DIN 4102-2 F 30

- A

umlaufende Anschlüsse starr.

Ausführung wie folgt:

2.500,000 m2 20,00 50.000,00

*** Unterbeschreibung 01 StL-Nr. 97.039/155.03.01

Unterkonstruktion verz.Stahlblech

Unterkonstruktion

aus verzinkten Stahlblechprofilen DIN 18182-1/

DIN 18183,

als Einfachständerwerk.

*** Unterbeschreibung 02 StL-Nr. 97.039/156.30.21.01.31 Dämmschicht mineralisch '40'

Dämmschicht

aus mineralischem Faserdämmstoff DIN 18165-1

in Platten,

einlagig, dicht stoßen,

abrutschsicher verlegen,

längenspezifischer Strömungswiderstand größer

5 kN x s/m4,

Mindestrohdichte in kg/m3 '40',

Schmelzpunkt mind. 1000 K,

Dicke in mm '40'.

*** Unterbeschreibung 03 StL-Nr. 97.039/165.20.03.01.11

Beplankung, beids. GKF 12,5 mm

Beplankung, beidseitig,

Verarbeitung DIN 18181, einlagig,

aus Gipskarton-Feuerschutzplatten GKF DIN 18180,

Plattendicke 12,5 mm,

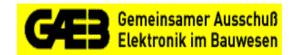
befestigen mit Schnellbauschrauben DIN 18182-2.

Fugen füllen, sichtbare Befestigungsmittel und Fugen

spachteln.

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 16 von 49

Bonn



45.000,00

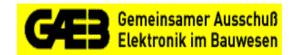
Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: LV:	GAEB0002 2008-001	Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB Muster-LV mit vielen Sonderelementen					
oz	Leistungsbeschreibung		Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR		
	Summe 1.10.15.		aus STLB / StLB-Bau 0,00 % Nachlass		50.000,00 5.000,00		

Gesamtbetrag

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 17 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

1.10.16. Maler- und Lackierarbeiten als

Positionen mit vorangestellter Ausführungsbeschreibung

*** Ausführungsbeschreibung 1003

Erneuerungsbeschichtung der Garteneinrichtungen

StL-Nr. 96.034/522.02.04

Erneuerungsbesch außen allseitig

Erneuerungsbeschichtung im Außenbereich.

Allseitig.

StL-Nr. 96.034/608.01.40.00.11

1K-Lack entfernen

Beschichtung aus Einkomponentenlack Beschaffenheit 'stark abblätternd', bis zur tragfähigen Schicht entfernen Anfallende Stoffe getrennt in vom AG gestellten Behältern sammeln.

StL-Nr. 96.034/670.07.00.00.01

Fleckspachteln Kunstharzspachtel

Fleckspachteln

mit Kunstharzspachtelmasse,

StL-Nr. 96.034/720.01.13.10.01

Grundbesch.Holz AK-Lackfarbe

Grundbeschichtung auf Untergrund aus Holz mit Alkydharzlackfarbe, wasserverdünnbar, mit fungizidem und insektizidem Zusatzstoff, absperrend gegen verfärbende Inhaltsstoffe,

StL-Nr. 96.034/722.01.10.00.01

1 Zwischenb.Holz AK-Lackfarbe

Eine Zwischenbeschichtung für Untergrund aus Holz mit Alkydharzlackfarbe, wasserverdünnbar.

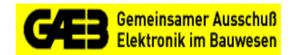
StL-Nr. 96.034/732.01.12.04.21

Schlußbesch.Holz AK-Lackfarbe

Schlußbeschichtung für Untergrund aus Holz mit Alkydharzlackfarbe, wasserverdünnbar, glänzend, mittelgetönt. Farbton nach Muster des AG.

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 18 von 49

Bonn



in EUR

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB Projekt: **GAEB0002** LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen ΟZ Leistungsbeschreibung Menge ME **Einheitspreis** Gesamtbetrag in EUR

1.10.16.10. gemäß Ausführungsbeschreibung 1003

StL-Nr. 97.003/441.10.14.00.01

Gartentisch Holz Gartentisch

aus Holz, Art 'Kiefernholz',

Maße in cm '80 x 100, 80 cm hoch',

mit Bodenklammern,

2,000 St 213,00 426,00

1.10.16.20. gemäß Ausführungsbeschreibung 1003

> StL-Nr. 97.003/443.80.54.00.71 Gartenbank 'aus Holzlattenprofilen'

Gartenbank

aus 'Holzlattenprofilen 70 x 20 mm Querschnitt', mit Rückenlehne, Maße in cm 'Länge 160',

mit Bodenklammern.

'in Beton dauerhaft befestigt'.

8,000 St 180,00 1.440,00

1.10.16.30. gemäß Ausführungsbeschreibung 1003

StL-Nr. 97.003/447.10.10.00.71

Sitzrost Holz

Sitzrost

aus Holz, Art 'Kieferholz', Maße in cm '45 x 120',

'an Betonsockel mit Dübel befestigt'.

35,00 15,000 St 525,00

Maler- und Lackierarbeiten als.. Summe 1.10.16. 2.391,00

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 19 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

1.10.20. Schächte als Grund- und Wahlausführung

Nachfolgend sind 4 Positionen dargestellt, die die

Grundausführung beschreiben.

Position 11 und 12 beziehen sich auf Position 10.

1.10.20.10. *** Grundposition 1.0

StL-Nr. 95.009/400.05.11.02.23

Schacht 1000 mm Gerinne gerade über 2 bis 2,5 m

Schacht, rund, lichte Weite 1000 mm,

aus Betonfertigteilen DIN 4034-1, mit Schachtunterteil,

Schachtringe, Schachthals, Auflagering,

Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Rohre

mit Muffe.

Fugendichtung mit Dichtring aus Elastormeren DIN 4060,

Gerinne gerade, Auskleidung Gerinne und Auftritt

mit Kanalklinkern DIN 4051, größtes Rohr DN 250,

lichte Schachttiefe über 2 bis 2,5 m.

1,000 St 200,00 200,00

1.10.20.11. *** Grundposition 1.0

gemäß Position 1.10.20.10. lichte Schachttiefe bis 2 m. lichte Schachttiefe bis 2 m.

180,000 St 50,00 9.000,00

1.10.20.12. *** Grundposition 1.0

gemäß Position 1.10.20.10. lichte Schachttiefe bis 1,50 m. lichte Schachttiefe bis 1,50 m.

1,000 St 170,00 170,00

1.10.20.13. *** Grundposition 1.0

StL-Nr. 95.009/691.11.02.00.03

Steigeisen

Steigeisen DIN 1211 aus Gußeisen, Steigmaß 250 mm,

Form E zum Einbauen in Betonfertigteile,

Einbau einschl. Befestigungsarbeiten und -mittel.

25,000 St 86,00 2.150,00

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 20 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Die nachfolgenden 3 Positionen beschreiben die 1 Alternativaus-

führung (Wahlausführung).

Position 21 und 22 beziehen sich auf Position 20. Vor diesem

Hinweis ist ein maueller Seitenvorschub eingefügt.

1.10.20.20. *** Wahlposition 1.1 zu 1.0

StL-Nr. 95.009/400.31.11.12.23

Schacht 1000 mm Gerinne gerade über 2 bis 2,5 m

Schacht, rund, lichte Weite 1000 mm,

Schachtunterteil aus Ortbeton,

Bodenplatte aus Beton B 25 WU, mind. 20 cm dick,

Wand aus Beton B 25 WU, Dicke in cm '20',

Höhe Unterteil mind. 25 cm über Rohrscheitel,

Höhe des Auftritts '10 cm'.

Schachtoberteil aus Betonfertigteilen DIN 4034-1,

gleiche Lichtweite wie Unterteil,

Schachtringe, Schachthals, Auflagering,

Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Rohre

mit Muffe,

Fugendichtung mit Dichtring aus Elastormeren DIN 4060, Steigeinrichtung, Ausführung 'DIN 1211, aus Gußeisen,

Steigmaß 250 mm, Form E zum Einbauen in Betonfertig-

teilen, Einbau einschl. Befestigungsarbeiten und -

Befestigungsmittel',

Gerinne gerade, Auskleidung Gerinne und Auftritt

mit Kanalklinkern DIN 4051, größtes Rohr DN 250,

lichte Schachttiefe über 2 bis 2,5 m.

1,000 St 200,00 Nur Einh.-Pr.

1.10.20.21. *** Wahlposition 1.1 zu 1.0

gemäß Position 1.10.20.20. lichte Schachttiefe bis 2 m. lichte Schachttiefe bis 2 m.

1,000 St 200,00 Nur Einh.-Pr.

1.10.20.22. *** Wahlposition 1.1 zu 1.0

gemäß Position 1.10.20.20. lichte Schachttiefe bis 1,50 m. lichte Schachttiefe bis 1,50 m.

1,000 St 300,00 Nur Einh.-Pr.

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 21 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt:	GAEB0002	Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB
----------	----------	--

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen ΟZ Leistungsbeschreibung Menge ME **Einheitspreis** Gesamtbetrag in EUR in EUR Die nachfolgenden 5 Positionen beschreiben die 2 Alternativausführung (Wahlausführung). *** Wahlposition 1.2 zu 1.0 1.10.20.30. StL-Nr. 95.009/425.02.00.02.42 Unterteil 1m Gerinne gerade DN 250 Schachtunterteil DIN 19549, rund, lichte Weite 1000 mm, als Betonfertigteil DIN 4034-1, Wand aus Stahlbeton B 25 WU, 20 cm dick, Gerinne gerade, Auskleidung Gerinne und Auftritt mit Kanalklinkern DIN 4051. Auftritt '10 cm hoch', größtes Rohr DN 250. 3,000 St 246,00 Nur Einh.-Pr. 1.10.20.31. *** Wahlposition 1.2 zu 1.0 StL-Nr. 95.009/494.01.22.00.01 Schachtring D 1000mm Schachtring SR-M DIN 4034-1, Durchmesser 1000 mm, Bauhöhe 500 mm. 10,000 St 55.00 Nur Einh.-Pr. *** Wahlposition 1.2 zu 1.0 1.10.20.32. StL-Nr. 95.009/498.01.21.00.01 Schachthals D 1000mm/625mm Schachthals SH-M DIN 4034-1, Durchmesser 1000 mm/625 mm, Bauhöhe 600 mm, 3,000 St 45,00 Nur Einh.-Pr. *** Wahlposition 1.2 zu 1.0 1.10.20.33. StL-Nr. 95.009/501.12.01.00.01 **Auflagering** Auflagering AR-V DIN 4034-1, Bauhöhe 80 mm, Fugendichtung mit Dichtring aus Elastomeren DIN 4060, 3,000 St 45.00 Nur Einh.-Pr. *** Wahlposition 1.2 zu 1.0 1.10.20.34. StL-Nr. 95.009/691.11.02.00.03 Steigeisen Steigeisen DIN 1211 aus Gußeisen, Steigmaß 250 mm,

25,000 St

35,00

Nur Einh.-Pr.

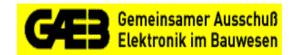
Seite: 22 von 49

Form E zum Einbauen in Betonfertigteile,

Druckdatum: 31.07.2008

Einbau einschl. Befestigungsarbeiten und -mittel.

Bonn



12.096,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: LV:	GAEB0002 2008-001	Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB Muster-LV mit vielen Sonderelementen					
OZ	Leistungsbeschreibung		Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR		
	Summe 1.10.20.		als Grund- und Wahlau: ,00 % Zuschlag	S	11.520,00 576,00		

Gesamtbetrag

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 23 von 49

Geschäftsstelle GAEB

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **GAEB0002** Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen LV:

ΟZ Leistungsbeschreibung Menge ME **Einheitspreis** Gesamtbetrag in EUR in EUR

1.10.25. Weitere Positionsarten mit Kgr-Zuordnung

1.10.25.10. *** Bedarfsposition mit GB

> DIN276 06 331 Tragende Außenwände

Bedarfsposition mit GB

Diese Position ist als Bedarfposition mit GB, d.h. der Gesamtbetrag wird in die LV-Summe mit eingerechnet, gekennzeichnet. Die

Menge ist mit maximaler Stellenanzahl dargestellt.

Material: 100.51

12.345.678,012 Stck 100,51 1.240.864.096,99

1.10.25.20. *** Bedarfsposition mit GB

> 332 Nichttragende Außenwände DIN276 06

Bedarfsposition mit GB

Diese Position ist ebenfalls als Bedarfposition mit GB gekenn-

zeichnet.

Es gibt auch die Bedarfsposition ohne GB, d.h. der EP wird nur informativ angefragt und der Gesamtbetrag wird in die LV-Sum-

me **nicht** mit eingerechnet.

Üblicherweise werden alle Bedarfspositionen in einem LV gleich behandelt. Entweder werden alle mit Gesamtbetrag ausgewiesen und mit eingerechnet oder es werden alle Positionen nicht mit Gesamtbetrag ausgewiesen und auch nicht mit eingerechnet. Deshalb sind in diesem Muster-LV nur Bedarfspositionen mit GB.

Ein gleichwertiger Begriff zu Bedarfsposition ist Eventualposition, der so auch in der Praxis verwendet wird.

Lohn:

16,000 Std 30,00 480,00

30,00

1.10.25.30. DIN276 06 334 Außentüren und -fenster

Position mit EP-Aufgliederung und Stundenansatz

Der EP ist in EP-Anteile aufgegliedert und ist mit maximaler

Stellenanzahl dargestellt.

Zusätzlich hat diese Position einen Mengenansatz.

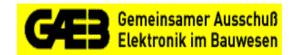
Material: 10.000.000,00 Lohn: 20.000.000,00 30.000.000,00 Geräte: Nachunternehmer: 30.000.000,00

> 90.000.000,00 2,000 Stck 180.000.000,00

Summe 1.10.25. Weitere Positionsarten mit Kgr-.. 1.420.864.576,99

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 24 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

1.10.30. *** Grundgruppe 100.0

Positionen mit Mengensplit

und Grundausführung Gruppe 100

1.10.30.10. DIN276_06 310 Baugrube

Leistungsbereich: 012 Mauerarbeiten Ausführungsort: H1 Gebäude 1

Kostenträger: Bund

Position mit Katalogzuordnungen

Position mit Kennzeichen "freie Menge". Zusätzlich ist die Posi-

tion

dem Leistungsbereich 012 der Kostengruppe 310 dem Gebäude H1

und dem Kostenträger Bund

zugeordnet.
*** freie Menge

Material: 5,12 Lohn: 4,88 Nachunternehmer: 20,00

10,000 m 30,00 300,00

1.10.30.20. Leistungsbereich: 012 Mauerarbeiten

Position mit Mengensplit

Teilmengen zur Position wurden verschiedenen

Kostengruppen Gebäuden und Kostenträgern

zugeordnet.

Zusätzlich sind EP-Anteile und der Stundenbedarf angegeben.

 Material:
 2,23

 Lohn:
 23,12

 Geräte:
 2,56

100,000 m 27,91

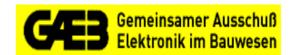
2.791,00

Kgr: 310 Kostenträger: Bund Ort: H1 Gebäude 1 10,000 m Kgr: 310 Kostenträger: Bund Ort: H2 Gebäude 2 20,000 m Kostenträger: Bund Kgr: 320 Ort: H1 Gebäude 1 30,000 m Kgr: 320 Kostenträger: Land Ort: H1 Gebäude 1 40,000 m

Summe 1.10.30. Positionen mit Mengensplit.. 3.091,00

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 25 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

1.10.40. *** Wahlgruppe 100.1 zu 100.0

Positionen mit Mengensplit Wahlgruppe zur 1.10.30

1.10.40.10. *** Bedarfsposition mit GB

DIN276_06 310 Baugrube Leistungsbereich: 012 Mauerarbeiten Ausführungsort: H1 Gebäude 1

Kostenträger: Bund

Position mit Katalogzuordnungen

Diese Position ist als Bedarfsposition mit GB innerhalb der Wahlgruppe gekennzeichnet, d.h. wenn diese Wahlgruppe beauftragt

wird, kommt diese Bedarfsposition evtl. zur Ausführung.

*** freie Menge

10,000 m 20,00 Nur Einh.-Pr.

1.10.40.20. *** Bedarfsposition mit GB

Leistungsbereich: 012 Mauerarbeiten

Position mit Mengensplit

Diese Position ist als Bedarfsposition mit GB innerhalb der Wahlgruppe gekennzeichnet, d.h. wenn diese Wahlgruppe beauftragt wird, kommt diese Bedarfsposition evtl. zur Ausführung. Priorität hat die Definition Wahlgruppe. In der Praxis wird auch der Begriff Alternativgruppe verwendet. Zusätzlich hat diese Position einen

Mengensplit auf Kostengruppe 310 und 320.

100,000 m 10,12 Nur Einh.-Pr.

Kgr: 310 50,000 m Kgr: 320 50,000 m

1.10.40.30. *** Position entfällt

Summe 1.10.40. Positionen mit Mengensplit..

Summe 1.10. Bereich 1.10 mit Textumbruch...

abzüglich Nachlass Gesamtbetrag **1.420.969.762,22** 10.000,00 **1.420.959.762,22**

1.420.939.762,22

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 26 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **GAEB0002** Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

ΟZ Leistungsbeschreibung Menge ME **Einheitspreis** Gesamtbetrag in EUR in EUR

Beim Bereich 1.20 ist die 3. Hierarchie (Abschnitt) ausgelassen.

Es folgen direkt die Positionen.

Zusätzlich ist dieser Bereich 1.20 pauschaliert, d.h. auf der Hierarchie wurde bei der Beauftragung ein pauschalierter Betrag an-

geboten.

1.20. Bereich 10.20 mit ausgelassener Hierachie

und Bezugspositionen

1.20..10. STLB-Bau: 10/2001 002

> Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten Boden einbauen BK 3/4 h bis 1,75m

Boden schichtenweise in der Reihenfolge des Schichtenverzeichnisses einbauen und verdichten. innerhalb von Bauwerken, mit auf der Baustelle

lagerndem Boden, Förderweg bis 0,75 km, Bodenklassen 3 und 4 DIN 18300, Verdichtungsgrad DPr mind. 97 %,

Einbauhöhe bis 1,75 m, Arbeiten von Hand.

20,000 m3 100,00 (2.000,00)

1.20..20. gemäß Position 1.20..10.

Bodenklasse 27

Bodenklasse 27

Dies ist ein Bezug auf die davorstehende Position. Diese muss allerdings nicht unmittelbar davorstehen, sondern nur davor im

gleichen Abschnitt.

150,000 m3 95,00 (14.250,00)

1.20..40. gemäß Position 1.20..10.

> Bodenklasse 30 Bodenklasse 30

Nochmal eine Bezugsposition auf Position 10. Diese Positionen

können natürlich alle Attribute tragen.

50,000 m3 145,00 (7.250,00)

1.20..50. Leistungsbereich: 002 Erdarbeiten

Wurzelstock roden d=15-30 cm

Wurzelstock roden, beim Roden ist Sprengen verboten, Durchmesser der Schnittfläche über 15 bis 30 cm, das abgeräumte Material auf dem Gelände laden, fördern

und lagern, Förderweg über 75 bis 100 m.

12,000 Stk 17,126 (205,51)

Summe 1.20. Bereich 10.20 mit ausgelassener.. (pauschal) 20.000,00

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 27 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: LV:	GAEB0002 2008-001							
oz	Leistungsbeschre	bung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR			
1.30.	Bereich Zuschläge	•						
1.30.10.	Zuschlag auf gekennzeichnete Positionen							
1.30.10.10.	Ist zu bezuschlage Diese Positionen sil leicht nachgerechne	nd sehr einfach	gehalten, damit die Zus	chläge				
	ioloni naongoroomik	or worden komie	10,000 m	10,00	100,00			
1.30.10.20.	Ist nicht zu bezusc Bla Bla Bla	chlagen						
			20,000 m	20,00	400,00			
1.30.10.30.	zu bezuschlagende	z.B. in technisch Position hat ein	en Gewerken benötigt. en Nachlass von 5%. 30,000 m % Nachlass = 45,00	Diese 30,00	855,00			
1.30.10.40.	Zuschlag wegen so Zuschlag wegen so Zuschlag auf die Po	chlechten äuße hlechten äußere ssition(en) 1.30.	eren Bedingungen en Bedingungen	10,00 %	95,50			
	Summe 1.30.10.	Zuschlag au	uf gekennzeichnete		1.450,50			

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 28 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: LV:	GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen						
OZ	Leistungsbesch	reibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR	
1.30.20.	Zuschläge auf d	avorstehende Posi	tionen				
1.30.20.10.		sind sehr einfach ge net werden können.		die Zus	chläge		
	G		10,000	m	10,00	100,00	
1.30.20.20.		sind sehr einfach ge net werden können.		die Zus	chläge		
	G		20,000	m	20,00	400,00	
1.30.20.30.	Kurztext 3						
	Zuschläge werde	n z.B. in technischer	n Gewerken be 30,000		30,00	900,00	
1.30.20.40.		e Positionen bis Gru Position(en) 1.30.20	.10., 1.30.20.2				
		som	it aus 1.400,00) EUR	10,00 %	140,00	
1.30.20.50.	Zuschlagsposition davor liegende Zu Dies ermöglicht 2 Diese Zuschlagsp Zuschlag auf die	em Wetter Positionen bis Grup nen unmittelbar hinte uschlagsposition nic Zuschläge auf die g position hat einen Na Position(en) 1.30.20	ereinander steh nt in die Basis gleiche Basis. achlass von 10	nen, wir eingere %.	d die		
	1.30.20.30.	som	it aus 1.400,00) EUR	10,00 %	6 140,00	
1.30.20.60.		sind sehr einfach ge net werden können.		die Zus	chläge		
	ioioni naongoroo	mot worden kermen.	10,000	m	10,00	100,00	
1.30.20.70.	davorstehenden 2	chein Positionen bis Grup Zuschlagsposition. Position(en) 1.30.20		er einer			
	2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		mit aus 100,00	EUR	10,00 %	6 10,00	
	Summe 1.30.20.	Zuschläge au	f davorstehen	de Pos	5	1.790,00	

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 29 von 49

Bonn

Summe 1.



1.420.983.821,82

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: LV:	GAEB0002 2008-001		rprojekt für r-LV mit vie				e nach G	AEB	
oz	Leistungsbesch	reibung		Menge	ME	Einh	eitspreis in EUR		mtbetrag in EUR
1.30.30.	Zuschlag auf be	liebige Posi	itionen						
1.30.30.10.	Position Diese Positionen leicht nachgerech			en, damit d	lie Zusc	hläge			
	ioloni naongorooi	mot wordon	KOIIIIOIII.	10,000	m		10,00)	100,00
1.30.30.20.	Position Diese Positionen leicht nachgerech			en, damit d	lie Zusc	hläge			
	-			20,000	m		20,00)	400,00
1.30.30.30.	Kleinteile Dieser Zuschlag enthält die benötigten Kleinteile. Zuschlag auf die Position(en) 1.30.30.20. somit aus 400,00 EUR 10,00 %								
	auf 1.30.30.20.	Menge:	20,000	EP:	20	0,00	GB:	400,00	40,00
1.30.30.40.	Zuschlag wegen Zuschlag wegen Zuschlag auf die	erschwerten	Bedingunge 1.10.30.20.		EUR		10,00) %	070.40
	auf 1.10.30.20.	Menge:	100,000	EP:	27	7,91	GB:	2.791,00	279,10
	Summe 1.30.30.	Zusch	lag auf beli	ebige Posi	itionen				819,10
	Summe 1.30.	Bereio	ch Zuschläg	e					4.059,60

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 30 von 49

Hauptgebäude GAEB 1

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

2. Außenanlagen zum Gebäude

2.1. Bereich Nord

2.1.1. Erdarbeiten

Angebotspreise teilweise in 10-tel Cent

2.1.1.10. STLB-Bau: 10/2001 080

Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze Plattenbelag Beton 30x30x4cm gestrahlt

Plattenbelag ZTV P-StB aus Gehwegplatten aus Beton DIN 485, 30 cm x 30 cm x 4 cm, Oberfläche gestrahlt, Farbton braun, einschichtig, Zuschlagstoff Hartgestein und quarzhaltiger Sand, Bettung aus Sand 0/2, Dicke 4 cm, in parallelen Reihen, in Fußgängerzonen, Fugen

einschlämmen mit Sand.

10,000 m2 30,123 301,23

2.1.1.20. STLB-Bau: 10/2001 080

Leistungsbereich: 080 Straßen, Wege, Plätze

Plattenbelag, keramisch 115x240

Plattenbelag ZTV P-StB aus keramischen Platten

DIN 18503, 115 mm x 240 mm, Dicke 45 mm, Oberfläche schnittrauh, Farbton braun, Bettung aus Kiessand 0/4, Dicke 3 cm, in Fußgängerzonen, Fugen einschlämmen mit

Sand.

300,000 m2 14,921 4.476,30

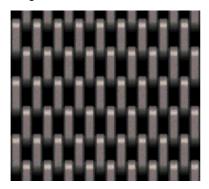
2.1.1.20.A Zusätzliche Leistung als "Indexposition"

Zusätzliche Leistung als "Indexposition"

100,000 Std 5,123 512,30

2.1.1.30. Pauschalposition mit Grafik

Die ist eine Pauschalposition. Im Langtext ist eine Grafik eingebettet.



Nach der Grafik geht der Text weiter.

1,000 psch 1,50

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 31 von 49

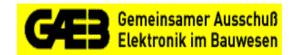
Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: LV:	GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen						
OZ	Leistungsbesch	reibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR		
2.1.1.9999.Z	Position mit 3 T Freie Position mir Erzeugnis'	E Bieter t 3 Textergänzunge	n des Bieters				
		'. noch folgende Anga	ben zu machen:				
	Gewicht'	',ur	nd				
		'.	50,000 Stck	1,00	50,00		
	Summe 2.1.1.	Erdarbeiten.			5.341,33		

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 32 von 49



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **GAEB0002** Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

ΟZ Leistungsbeschreibung Menge ME **Einheitspreis** Gesamtbetrag in EUR in EUR

2.1.3. Besonderheiten aus STLB-Bau

Bei nachfolgender Position ist eine Testposition aus STLB-Bau dargestellt, die aus vielen Positionsmerkmalen besteht.

2.1.3.40. BVBS-Zert: 01/2002 001

Leistungsbereich: 001 Gerüstarbeiten

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Positionslangtext: "Merkmal 01" Positionslangtext: "Merkmal 02" Positionslangtext: "Merkmal 03"

Positionslangtext: "Merkmal 03"
Positionslangtext: "Merkmal 04"
Positionslangtext: "Merkmal 05"
Positionslangtext: "Merkmal 06"
Positionslangtext: "Merkmal 07"
Positionslangtext: "Merkmal 08"
Positionslangtext: "Merkmal 09"
Positionslangtext: "Merkmal 10"
Positionslangtext: "Merkmal 11"
Positionslangtext: "Merkmal 12"
Positionslangtext: "Merkmal 13"
Positionslangtext: "Merkmal 14"

Positionslangtext: "Merkmal 14"

Positionslangtext: "Merkmal 15"

Positionslangtext: "Merkmal 16"

Positionslangtext: "Merkmal 17"

Positionslangtext: "Merkmal 18"

Positionslangtext: "Merkmal 19"

Positionslangtext: "Merkmal 20"

Positionslangtext: "Merkmal 21"

Positionslangtext: "Merkmal 22"

Positionslangtext: "Merkmal 23"

Positionslangtext: "Merkmal 24"

Positionslangtext: "Merkmal 25"

Positionslangtext: "Merkmal 26"

Positionslangtext: "Merkmal 27" Positionslangtext: "Merkmal 28"

Positionslangtext: "Merkmal 29"

Positionslangtext: "Merkmal 30"

Positionslangtext: "Merkmal 31"

Positionslangtext: "Merkmal 32"

Positionslangtext: "Merkmal 33"

Positionslangtext: "Merkmal 34"

Positionslangtext: "Merkmal 35"

Positionslangtext: "Merkmal 36" Positionslangtext: "Merkmal 37"

Positionslangtext: "Merkmal 38"

Positionslangtext: "Merkmal 39"

Positionslangtext: "Merkmal 40" Positionslangtext: "Merkmal 41"

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 33 von 49



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: **GAEB0002** Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

ΟZ Leistungsbeschreibung Menge ME **Einheitspreis** Gesamtbetrag in EUR in EUR

> Positionslangtext: "Merkmal 42" Positionslangtext: "Merkmal 43"

> Positionslangtext: "Merkmal 44"

Positionslangtext: "Merkmal 45"

Positionslangtext: "Merkmal 46"

Positionslangtext: "Merkmal 47"

Positionslangtext: "Merkmal 48"

Positionslangtext: "Merkmal 49"

Positionslangtext: "Merkmal 50" Positionslangtext: "Merkmal 51"

Positionslangtext: "Merkmal 52"

Positionslangtext: "Merkmal 53"

Positionslangtext: "Merkmal 54"

Positionslangtext: "Merkmal 55"

Positionslangtext: "Merkmal 56"

Positionslangtext: "Merkmal 57"

Positionslangtext: "Merkmal 58"

Positionslangtext: "Merkmal 59"

Positionslangtext: "Merkmal 60"

Positionslangtext: "Merkmal 61"

Positionslangtext: "Merkmal 62"

Positionslangtext: "Merkmal 63" Positionslangtext: "Merkmal 64"

Positionslangtext: "Merkmal 65"

Positionslangtext: "Merkmal 66"

Positionslangtext: "Merkmal 67"

Positionslangtext: "Merkmal 68"

Positionslangtext: "Merkmal 69"

Positionslangtext: "Merkmal 70"

Positionslangtext: "Merkmal 71"

Positionslangtext: "Merkmal 72"

Positionslangtext: "Merkmal 73"

Positionslangtext: "Merkmal 74"

Positionslangtext: "Merkmal 75"

Positionslangtext: "Merkmal 76"

Positionslangtext: "Merkmal 77"

Positionslangtext: "Merkmal 78"

Positionslangtext: "Merkmal 79" Positionslangtext: "Merkmal 80"

Positionslangtext: "Merkmal 81"

Positionslangtext: "Merkmal 82"

Positionslangtext: "Merkmal 83"

Positionslangtext: "Merkmal 84"

Positionslangtext: "Merkmal 85"

Positionslangtext: "Merkmal 86"

Positionslangtext: "Merkmal 87" Positionslangtext: "Merkmal 88"

Positionslangtext: "Merkmal 89"

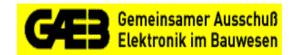
Positionslangtext: "Merkmal 90"

Positionslangtext: "Merkmal 91"

Positionslangtext: "Merkmal 92" Positionslangtext: "Merkmal 93"

Positionslangtext: "Merkmal 94"

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 34 von 49



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Positionslangtext: "Merkmal 95" Positionslangtext: "Merkmal 96" Positionslangtext: "Merkmal 97" Positionslangtext: "Merkmal 98" Positionslangtext: "Merkmal 99" Positionslangtext: "Merkmal 100"

1,000 Stck 1,00 1,00

2.1.3.50. BVBS-Zert: 01/2002 001

Leistungsbereich: 001 Gerüstarbeiten

Bild 101

Diese Position ist mit dem Bild Gefahrenzeichen 101

(Achtungszeichen "!") verknüpft



1,000 Stck 1,00 1,00

2.1.3.60. BVBS-Zert: 01/2002 001

Leistungsbereich: 001 Gerüstarbeiten

Bild 103 Bild 102

Dieses Merkmal is mit dem Bild "Gefahrenzeichen103"

(Rechtskurve) verknüpft.



Dieses **Merkmal** ist mit dem Bild "Gefahrenzeichen 102" (Kreuzung) verknüpft.



1,000 Stck 1,00 1,00

2.1.3.70. BVBS-Zert: 01/2002 001

Leistungsbereich: 001 Gerüstarbeiten

Bild 112 Bild 114

Diese **Ausprägung** ist mit dem Bild "Gefahrenzeichen 112" (Querrinne) verknüpft

Diese **Ausprägung** ist mit dem Bild "Gefahrenzeichen 114" (Rutschgefahr) verknüpft.

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 35 von 49



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR



1,000 Stck 1,00 1,00

2.1.3.80. Leistungsbereich: 001 Gerüstarbeiten

Bild 101 Bild 103 Bild 102 Bild 114 Bild 112

Diese **Gruppe** ist mit dem Bild "Gefahrenzeichen 101" (Achtungszeichen) verknüpft.



Dieses **Merkmal** ist dem Bild "Gefahrenzeichen 103" (Rechtskurve) verknüpft.



Dieses **Merkmal** ist mit dem Bild "Gefahrenzeichen 102" (Kreuzung) verknüpft.



Diese **Ausprägung** ist mit dem Bild Gefahrenzeichen 114 (Rutschgefahr) verknüpft.



Diese **Ausprägung** ist mit dem Bild "Gefahrenzeichen 112" (Querrinne) verknüpft.

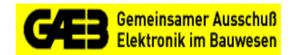


1,000 Stck 1,00 1,00

Summe 2.1.3. Besonderheiten aus STLB-Bau 5,00

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 36 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

2.1.4. Freie Positionen mit Textformatierungen

2.1.4.10. Textausrichtung

Textbereiche in verschiedenen Formatierungen

Die Überschrift und dieser Absatz ist zentriert dargestellt. Die Überschrift und dieser Absatz ist zentriert dargestellt.

Dieser Absatz hat eine linksbündige Formatierung. Dieser Absatz hat eine linksbündige Formatierung.

Dieser Absatz hat eine rechtsbündige Formatierung. Dieser Absatz hat eine rechtsbündige Formatierung. Dieser Absatz hat eine rechtsbündige Formatierung. Dieser Absatz hat eine linksbündige Formatierung. Dieser Absatz hat eine rechtsbündige Formatierung.

Dieser Absatz ist in Blocksatz formatiert. Dieser Absatz ist in Blocksatz formatiert.

Dieser Absatz ist in Blocksatz formatiert und hat einen linken und rechten Rand von 1 cm. Dieser Absatz ist in Blocksatz formatiert und hat einen linken und rechten Rand von 1 cm. Dieser Absatz ist in Blocksatz formatiert und hat einen linken und rechten Rand von 1 cm.

Dieser Absatz hat einen eingezogenen Rand (linker Rand 1 cm zum Textanfang der Position). Dieser Absatz hat einen eingezogenen Rand (linker Rand 1 cm zum Textanfang der Position). Dieser Absatz hat einen eingezogenen Rand (linker Rand 1 cm zum Textanfang der Position).

In diesem Absatz ist der Zeilenabstand auf 1,5 Zeilen gesetzt. In diesem Absatz ist der Zeilenabstand auf 1,5 Zeilen gesetzt. In diesem Absatz ist der Zeilenabstand auf 1,5 Zeilen gesetzt. In diesem Absatz ist der Zeilenabstand auf 1,5 Zeilen gesetzt. In diesem Absatz ist der Zeilenabstand auf 1,5 Zeilen gesetzt.

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 37 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

Vor diesem Abschnitt ist ein manueller Seitenumbruch angegeben.

- Diese Texte sind als Aufzählungen dargestellt. Als Aufzählungszeichen ist der dicke Punkt (unter Zeichensatz Symbol Code 173) gewählt. Hier ist zu beachten, dass über eine Zeilenschaltung noch eine Leerzeile angefügt ist, bevor der nächste Absatz beginnt.
- Diese Texte sind als Aufzählungen dargestellt. Als Aufzählungszeichen ist der dicke Punkt (unter Zeichensatz Symbol Code 173) gewählt. Hier ist zu beachten, dass über eine Zeilenschaltung noch eine Leerzeile angefügt ist, bevor der nächste Absatz beginnt.
- Diese Texte sind als Aufzählungen dargestellt. Als Aufzählungszeichen ist der dicke Punkt (unter Zeichensatz Symbol Code 173) gewählt. Hier ist zu beachten, dass über eine Zeilenschaltung noch eine Leerzeile angefügt ist, bevor der nächste Absatz beginnt.
- 1. Diese Texte sind als Nummerierungen dargestellt, auch hier Zeilenschaltung beachten.
- 2. Diese Texte sind als Nummerierungen dargestellt, auch hier Zeilenschaltung beachten.
- 3. Diese Texte sind als Nummerierungen dargestellt, auch hier Zeilenschaltung beachten.

1,000 psch

1.000,00

2.1.4.20. Formatierungen

Nachfolgende Texte sind mit den verschiedenen Textattributen **fett**, *kursiv*, <u>unterstrichen</u>, durchgestrichen, hochgestellt und tiefgestellt dargestellt.

fettfettfettfettfett

kursivkursivkursivkursivkursivkursiv unterstrichenunterstrichenunterstrichenunterstrichen durchgestrichendurchgestrichen

HochgestelltNormalTiefgestellt

Die Zeichenattribute können beliebig kombiniert werden:

fett und kursiv, fett und unterstrichen, fett und durchgestrichen, kursiv und unterstrichen, Kursiv und durchgestrichen, unterstrichen und durchgestrichen.

<u>fett und kursiv und unterstrichen</u>, <u>fett und kursiv und durch-</u> <u>gestrichen</u>, <u>kursiv und unterstrichen und durchgestrichen</u>.

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 38 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

fett und kursiv und unterstrichen und durchgestrichen.

Dieser Text ist in der Schriftart Arial in Größe 10 dargestellt. Dieser Text ist der Schriftart Arial in Größe 10 dargestellt. **Bei-**

spielhaft ist dieser Text in Arial in Größe 14 und fett dargestellt. Jederzeit ist es mög-

lich auch andere Schriftarten wie z.B. Courier New zu wählen, hier mit Größe 10 und Kursiv.

Als 3. Beispiel wird dieser Satz mit Times New Roman und in Schriftgröße 20 dargestellt.

1,000 Stck 100,00 100,00

2.1.4.30. Tabulatoren und Tabellen Tabulatoren

Links bei 0,5 cm
normal
fett
kursiv

Rechts bei 7,5 cm
normal
fett
fett
kursiv

Rechts bei 7,5 cm
normal
kursiv

zentriert bei 3 cm normal **fett** *kursiv*

Tabelle mit 3 Spalten

Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3
rechts	links	mittig
rechts 2. Zeile	links 2. Zeile 3. Zeile	mittig 2 Zeile
rechts	links	mittig

Normaler Text

1,000 Stck 1.000,00 1.000,00

Summe 2.1.4. Freie Positionen mit Textformat.. 2.100,00

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 39 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

OZ Leistungsbeschreibung Menge ME Einheitspreis Gesamtbetrag in EUR in EUR

2.1.5. Position mit Textergänzungen

In der nachfolgenden Position ist eine STLB-Bau-Position mit

numerischen Beschreibungsmerkmalen dargestellt.

2.1.5.10. STLB-Bau: 04/2008 032

DIN276_06 344 Innentüren und -fenster Leistungsbereich: 032 Verglasungsarbeiten

Ganzglastür Anschlagtür ESG Floatglas D 8mm Zarge Ganzglastür, als Anschlagtür, Flügel als Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) DIN 1249-12 (1990-09) und DIN EN 12150-1 aus Floatglas DIN EN 572-2, Nenndicke 8 mm, Einbau

in Aluminiumzarge, einschl. Zarge,

Zarge Falzbreite '799' mm,

Zarge Falzhöhe '1999' mm, Beschlag wird gesondert vergütet.

2,000 St 200,00 400,00

2.1.5.20. Fenster mit TE

In dieser Freitextposition sind Textergänzungen des

Ausschreibenden und Textergänzungen des Bieters im Fließtext

dargestellt

Fenster in hochwertiger Ausfertigung Breite'80'cm und

Höhe'90'cm. Alternativ werden vom Bieter die Maße Breite'82'cm

und Höhe'92' cm angeboten.

3,000 100,00 300,00

Summe 2.1.5. Position mit Textergänzungen 700,00

Summe 2.1. Bereich Nord 8.146,33

Summe 2. Außenanlagen zum Gebäude 8.146,33

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 40 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: LV:	GAEB0002 2008-001	Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB Muster-LV mit vielen Sonderelementen			
OZ	Leistungsbeschreibu	ing Menge I	ME I	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Stundenlohn- bzw. Regiearbeiten				
	bzw. Regiearbeiten da austausch entspreche sie ggf. in der Abrechr	Positionen werden als Stundenlohnarbeiten dargestellt. Diese sind im LV und im Datenchend mit einem Kennzeichen versehen, damit echnung entsprechend berücksichtigt werden sion ist zusätzlich als Bedarfsposition mit GB			
310.	*** Regieposition Meister Meister	100,000	Std	30,00	3.000,00
320.	*** Regieposition Geselle Geselle	100,000	Std	30,00	3.000,00
330.	*** Regieposition Lehrling Lehrling	100,000	Std	30,00	3.000,00
340.	*** Regieposition *** Bedarfsposition mi Hilfskraft Hilfskraft			, -	,
		100,000	Std	30,00	3.000,00
	Summe 3.	Stundenlohn- bzw. Regiearb	eiten		12.000,00

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 41 von 49

Bonn

Summe 1.



1.420.983.821,82

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

Ordnungszahl Kurztext Betrag in EUR Hauptgebäude GAEB 1 1. Bereich 1.10 mit Textumbruch 1.10. in der Bereichsüberschrift und dritter Zeile 1.420.959.762,22 Bereich 10.20 mit ausgelassener Hierachie 1.20. und Bezugspositionen (pauschal) 20.000,00 Bereich Zuschläge 1.30. 4.059,60

Hauptgebäude GAEB 1

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 42 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB Muster-LV mit vielen Sonderelementen Projekt: **GAEB0002**

LV: 2008-001

Ordnungszahl	Kurztext		Betrag in EUR
1.10.	Bereich 1.10 mit	Textumbruch	
	in der Bereichsü	berschrift	
1.10.10.	und dritter Zeile	aus STLB / StLB-Bau	
1.10.10.	Normalpositionen	aus OTED / SIED-Dau	13.407,23
1.10.11.	Positionen aus ST	TLK / STLKW	,
	und anderen Kata	logen im STLB-Format	29.200,00
1.10.15.	Positionen aus ST	TLB / StLB-Bau	
	als Leit- und Unte		45.000,00
1.10.16.	Maler- und Lackie		
	Positionen mit von		0.004.00
1 10 00	Ausführungsbesch		2.391,00
1.10.20. 1.10.25.	Schächte als Grund- und Wahlausführung		12.096,00 1.420.864.576,99
1.10.30.	Weitere Positionsarten mit Kgr-Zuordnung Positionen mit Mengensplit		1.420.804.370,99
1.10.00.	und Grundausfüh		3.091,00
1.10.40.	Positionen mit Me		3.331,33
	Wahlgruppe zur 1	• .	
	Summe 1.10.	Bereich 1.10 mit Textumbruch	
		in der Bereichsüberschrift	
		und dritter Zeile	1.420.969.762,22
		abzüglich Nachlass	10.000,00
		Gesamtbetrag	1.420.959.762,22

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 43 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: GAEB0002 Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB

LV: 2008-001 Muster-LV mit vielen Sonderelementen

Ordnungszahl Kurztext Betrag in EUR

1.20. Bereich 10.20 mit ausgelassener Hierachie

und Bezugspositionen

Summe 1.20. Bereich 10.20 mit ausgelassener..

und Bezugspositionen (pauschal) 20.000,00

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 44 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB Muster-LV mit vielen Sonderelementen Projekt: **GAEB0002**

LV: 2008-001

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
1.30.	Bereich Zuschläge	
1.30.10.	Zuschlag auf gekennzeichnete Positionen	1.450,50
1.30.20.	Zuschläge auf davorstehende Positionen	1.790,00
1.30.30.	Zuschlag auf beliebige Positionen	819,10
	Summe 1.30. Bereich Zuschläge	4.059.60

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 45 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB Muster-LV mit vielen Sonderelementen Projekt: **GAEB0002**

LV: 2008-001

Ordnungszahl Kurztext **Betrag in EUR** 2. Außenanlagen zum Gebäude Bereich Nord 2.1. 8.146,33

> Summe 2. Außenanlagen zum Gebäude 8.146,33

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 46 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

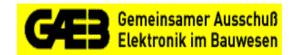
Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB Muster-LV mit vielen Sonderelementen Projekt: LV: **GAEB0002**

2008-001

Ordnungszahl Kurztext		Betrag in EUR
2.1.	Bereich Nord	
2.1.1.	Erdarbeiten	
	Angebotspreise teilweise in 10-tel Cent	5.341,33
2.1.3.	Besonderheiten aus STLB-Bau	5,00
2.1.4.	Freie Positionen mit Textformatierungen	2.100,00
2.1.5.	Position mit Textergänzungen	700,00
	Summe 2.1. Bereich Nord	8.146,33

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 47 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB Muster-LV mit vielen Sonderelementen Projekt: **GAEB0002**

LV: 2008-001

Ordnungszahl Kurztext **Betrag in EUR**

Stundenlohn- bzw. Regiearbeiten 3.

> Summe 3. 12.000,00 Stundenlohn- bzw. Regiearbeiten

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 48 von 49

Bonn



Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: **GAEB0002** Musterprojekt für Leistungsverzeichnisse nach GAEB LV: Muster-LV mit vielen Sonderelementen 2008-001 Ordnungszahl Kurztext **Betrag in EUR** LV 2008-001 Hauptgebäude GAEB 1 1. 1.420.983.821,82 2. Außenanlagen zum Gebäude 8.146,33 3. Stundenlohn- bzw. Regiearbeiten 12.000,00 Summe LV 2008-001 Muster-LV mit vielen .. 1.421.003.968,15 Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus 1.421.003.968,15 EUR in Höhe von 19,00 % 269.990.753,95 EUR 1.690.994.722,10 EUR Mit Abgabe des Angebotes werden vom Bieter alle Bestimmungen dieser Ausschreibung anerkannt. Der Bieter erklärt, dass er von allen Angebotsbestandteilen Kenntnis genommen hat und dass die geforderten Leistungen aus den ihm zur Verfügung gestellten Unterlagen sowie auf Grund der ihm bekannten örtlichen Bedingungen klar und ohne Widerspruch erkennbar sind. Er garantiert mit seiner Unterschrift die Einhaltung der Termine. Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 49 (Ort) (rechtsgültige Unterschrift) (Datum)

Druckdatum: 31.07.2008 Seite: 49 von 49