

KALKULATIONS-LVS EIN BEISPIEL

Dürfen wir Ihnen in der Kalkulation zuarbeiten? Generalunternehmern bieten wir für ihre Kalkulation eine Mengen- und Kostenermittlung mit Kalkulations-LVs.

Termingenau, kostensicher und nachvollziehbar, samt Mengenermittlung und Plausibilitätsprüfung. Mit GU-typischen Bearbeitungszeiträumen von 1-2 Wochen.

AUSGERECHNET... VON DREIPLUS

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

Projekt-Nr.: 11520

LV 3 Gebäude

Nr. / Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene		- Seite -
3	LV	Gebäude	
3.08	Gewerk	Außen- und Innenputzarbeiten	2
3.09	Gewerk	Trockenbauarbeiten	7
3.10	Gewerk	Estricharbeiten	16
Zusammenfassung der Gliederungspunkte			(Letzte Seite: 23) 23

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3	LV	Gebäude	Projekt-Nr.: 11520
3.08	Gewerk	Außen- und Innenputzarbeiten	

Übertrag:-

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Außenputz

Text

Außenputz

3.08.1

Position

WDVS,Wand,PS,B1,d=160mm

WDVS, Wand, mineralischer Oberputz, geklebt und gedübelt inkl. Untergrundvorbehandlung, Armierung und Egalisierungsanstrich.

Untergrund: Mauerwerk, Beton
 Dämmung: Polystyrol-Hartschaum
 Dämmstoffstärke: 160 mm
 WLG: 035
 Baustoffklasse: B1
 Oberfläche: organischer Oberputz in Kratzputzstruktur
 Fabrikat: Stolit K 1,5, o.glw.

Einbauort: AW Ebene1-3

442	m2	EP 69,50	GP 30.719,00
------------	-----------	----------------	--------------------

3.08.2

Position

Zulage stoßfeste Oberfläche

Zulage für stoßfeste Oberfläche.

Material: Panzergewebe o.glw.

442	m2	EP 8,40	GP 3.712,80
------------	-----------	---------------	-------------------

3.08.3

Position

Zusätzliche Ausgleichsbeschichtung

Ausgleichs- und Egalisierungsbeschichtung des WDVS, als zusätzliche Lage ohne Gewebeeinspachtelung, passend zum System des Vollwärmeschutzes, für erhöhte Anforderungen an die Oberfläche nach DIN 18202, bei Korngrößen < 2,0 mm.

442	m2	EP 6,50	GP 2.873,00
------------	-----------	---------------	-------------------

3.08.4

Position

Feinstputz,<0,1mm, geschliffen

Mediterraner org. Feinstputz fein gefleckt mit dezent-mediterraner Oberflächenwirkung, knapp deckend in zwei Arbeitsgängen, nach Trocknung der Fläche gleichmäßig schleifen (nicht durchschleifen) zur Erzielung einer Sichtbetonoptik, abschliessend nass abwischen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: 37.304,80

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3	LV	Gebäude	Projekt-Nr.: 11520
3.08	Gewerk	Außen- und Innenputzarbeiten	

Übertrag: 37.304,80

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 3.08.4 -

Korngröße: < 0,1 mm
 Farbton: hell bis mittlere Tönung
 Fabrikat: Stolit Milano, o.glw.

442	m2	EP 18,20	GP 8.044,40
------------	-----------	----------------------	-------------------------

3.08.5 **Wand,auß.,Fassadefarbe mit Lotus-Effect**

Position

Wandflächen mit Fassadenfarbe mit Lotuseffect deckend beschichten inkl. Untergrundvorbereitung.

Untergrund: WDVS, glatter organischer Putz, geschliffen
 Farbton: hell bis mittlere Tönung
 Fabrikat: Lotusan G, O.glw.

Einbauort: Fassadenflächen mit WDVS

419	m2	EP 8,50	GP 3.561,50
------------	-----------	---------------------	-------------------------

3.08.6 **Zulage,Sockel,Perimeterdämmung**

Position

Zulage zum WDVS für die Sockelausbildung, mit Perimeterdämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumplatten inkl. Untergrundvorbereitung, Armierung, Oberputz und Feuchteschutzanstrich.

Putzgrund: Beton
 Sockelhöhe: bis ca. 30cm über OKG
 Dämmung: expandierte Polystyrol-Hartschaumplatten (EPS)
 Dämmstoffstärke: 160 mm
 WLG: 035
 Baustoffklasse: B1

125	m	EP 6,50	GP 812,50
------------	----------	---------------------	-----------------------

3.08.7 **Außenecke Gewebeeckwinkel**

Position

Gewebeeckwinkel als Eckausbildung.

111	m	EP 5,40	GP 599,40
------------	----------	---------------------	-----------------------

Übertrag: 50.322,60

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3 **LV** **Gebäude** **Projekt-Nr.: 11520**
 3.08 Gewerk Außen- und Innenputzarbeiten

Übertrag: 50.322,60 ..

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

3.08.8 **Leibungen, b=250mm**

Position

Fenster- und Türleibungen, passend zu vor beschriebenen WDVS inkl. Anschluss mit Vakuumband und Anputzleisten sowie Gewebeeckwinkel im Übergang zur Wandfläche.

Laibungstiefe: bis ca. 300 mm

67 **m** EP 15,50 GP 1.038,50

Innenputz

Text

Innenputz

3.08.9 **Putzbeschichtung, Stolit K1,5/Milano**

Position

Putzbeschichtung auf Innenwandflächen mit folgendem Systemaufbau:

- Oberflächen
- Armierungsschicht, vollflächige Armierung
 Fabrikat: StoLevell Classic / Sto-Glasfasergewebe, o. glw.
- Auftragen der zweiten Lage Armierungsmasse (wie vor, jedoch ohne Gewebe) als Egalisationsspachtelung für organischen Feinputz,
 Fabrikat: StoLevell Classic, o.glw.
- organischen Oberputz in Kratzputzstruktur ,
 glatt abgezogen
- Oberputz, Korngröße < 0,1 mm knapp deckend in zwei Arbeitsgängen glatt und gratfrei
- nach Trocknung die Fläche gleichmäßig Schleifen

Farbton: weiss bis mittel getönt
 Produkt: Stolit K 1,5 / *Stolit Milano* , o.glw.

Einbauort: Innenwandflächen aus Beton und Gipskartonplatten

60 **m2** EP 46,50 GP 2.790,00

3.08.10 **Wandputz, P II, Q3, Untergr.vorb.**

Position

Wandputz als Kalkzementputz, im Innenbereich inkl. Untergrundvorbehandlung.

Putzgrund: Stahlbeton
 Mörtelart: GP (DIN EN 998-1)
 Mörtelgruppe: P II (DIN V 18550)
 Druckfestigkeit: CS II (DIN EN 998-1)
 Oberflächenqualität: Q3

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: 54.151,10 ..

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3	LV	Gebäude	Projekt-Nr.: 11520
3.08	Gewerk	Außen- und Innenputzarbeiten	

Übertrag: 54.151,10

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 3.08.10 -

Einbauort: Treppenträume, Flure

313 m2 EP 14,50 GP 4.538,50

3.08.11 Wandputz,P IV,Q3,Untergr.vorb.

Position

Wandputz als Gipsputz, im Innenbereich inkl. Untergrundvorbehandlung.

Putzgrund: Stahlbeton
 Mörtelart: GP (DIN EN 998-1)
 Mörtelgruppe: P IV (DIN V 18550)
 Druckfestigkeit: S 2 (DIN EN 13279-1)
 Oberflächenqualität: Q3

Einbauort: Wandflächen für nachfolgende Wandbekleidung oder Anstrich

137 m2 EP 12,30 GP 1.685,10

3.08.12 Gewebespachtelung

Position

Gewebespachtelung aus hydraulisch abbindenden, mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel mit eingebettetem Glasfasergewebe. Spachtelmasse nach Herstellervorschrift antragen und plan verziehen, nach dem Ansteifen in einem zweiten Arbeitsgang mit gleichem Material in Kornstärke sauber überziehen und glätten.

Putzdicke: im Mittel > 5 mm,
 Oberfläche: Q3
 Armierung: Sto-Glasfasergewebe, o.glw.
 Spachtelmasse: StoLevell Uni, o.glw.

Einbauort: Technikräume

266 m2 EP 9,50 GP 2.527,00

3.08.13 Wanddämmung, A2, d= 100 mm

Position

Wanddämmung, innen, Mehrschichtplatten, mit Steinwollekern, und beidseitig magnesitgebundenen Deckschichten, mit Stufenfalz.

Dicke: 100 mm
 WGL: 0,038 W/mK
 Form: Plattenware mit Stufenfalz
 Baustoffklasse: A 2 nach DIN 4102

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: 62.901,70

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3	LV	Gebäude	Projekt-Nr.: 11520
3.08	Gewerk	Außen- und Innenputzarbeiten	

Übertrag: 62.901,70

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 3.08.13 -

Untergrund: StB.-Wand
 Befestigung: systemgebundene Betonschrauben
 Einbauhöhen: bis 5,00 m pro Ebene
 Oberflächen: für nachfolgende Gewebespachtelung
 Richtfabrikat: Heratekta o. glw.

Einbauort: Ebene 3, 3.03

138	m2	EP 38,00	GP 5.244,00
------------	-----------	----------------------	-------------------------

Sonstiges

Text

Sonstiges

3.08.14

Position

Pauschale für Putzarbeiten

Pauschale für das gesamte Gewerk Putzarbeiten für nicht erfasste Leistungen und für Nebenleistungen, wie z.B:

- Anarbeitung an bauseitige Bauteile
- Verputzen von Wand- und Deckendurchbrüchen,
- vorgezogenes Verputzen von Heizkörpernischen
- Untergrundvorbereitungen,
- Gerüste/Arbeitsbühnen,
- Maßnahmen zum Schutz von Bauteilen,
- Oberflächen- und Farbmuster,
- Aufenthalts- und Lagerräume, falls nicht bauseits zur Verfügung gestellt,
- Winterbaumaßnahmen o.ä.,
- Regiearbeiten.

Annahme/Vorschlag: ca. 3% der Gewerkesumme

1	Psch	EP 2.000,00	GP 2.000,00
----------	-------------	-------------------------	-------------------------

Gewerk 3.08 Außen- und Innenputzarbeiten 70.145,70 EUR

MWSt. (19,0 %) 13.327,68 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. 83.473,38 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 23.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3	LV	Gebäude	Projekt-Nr.: 11520
3.09	Gewerk	Trockenbauarbeiten	

Übertrag:-

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

MF-Abhangdecken

Text

MF-Abhangdecken

3.09.1

Position

MF-Rasterdecke,sichtb.UK,625x625mm

Abgehängte Mineralfaser-Rasterdecke, sichtbare Metall-UK inkl. Passelemente, Wandanschluss.

Plattendicke: 15 mm
 Einlegeplatten: Standard
 Größe: 625 x 625 mm
 Richtfabrikat: OWAcoustic premium o. glw.

Einbauort: Ebene 1: Personalbereiche

88 **m2** EP18,80 GP1.654,40

3.09.2

Position

Zulage: Feuchtraumeignung

Zulage für die Ausführung der MF-Abhangdecken zusätz. geeignet für Feuchträume/ Außenbereiche.

Richtfabrikat: OWAcoustic, Mavroc o. glw.

Einbauort: Ebene 1: Sanitärbereiche Personal

26 **m2** EP2,50 GP65,00

3.09.3

Position

Zulage:Ausschn.MF-Rasterd.,bisDN25cm

Zulage zu den MF-Rasterdecken für runde Ausschnitte von Einbauleuchten usw., Durchmesser 15 bis 25 cm.

18 **Stk** EP5,20 GP93,60

Holzwohle-Abhangdecken

Text

Holzwohle-Abhangdecken

3.09.4

Position

Abgeh. Akustikdecke, Holzwohle d=25 mm

Akustisch wirksame Abhangdecke/ -Deckenbekleidung mit Metall-UK inkl. Wandanschluss.

Brandschutz: ohne Anforderungen
 Unterkonstruktion: verzinkte C-Profile mit höhenjustierbaren Spannabhängern
 Beplankung: 1-fach, magnesitgebundene Holzwohleplatte, oberflächenfertig

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:1.813,00

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3	LV	Gebäude	Projekt-Nr.: 11520
3.09	Gewerk	Trockenbauarbeiten	

Übertrag:1.813,00..

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 3.09.4 -

beschichtet, Struktur feinfaserig,
mit farbgleichen Schrauben an
UK befestigt
Plattengröße: 60 x 250 x 2,5 cm
Richtfabrikat: Heradesign fine o. glw.

Einbauort: Ebene 2: Bürobereiche

193 **m2** EP45,50 GP8.781,50

3.09.5 **Wandanschluss,Schattenfuge**

Position

Wandanschluss der Abhangdecken mit geschlossener
Schattenfuge, hinterlegt mit Winkel- oder U-Profil im
Farbton der Akustikplatten.

127 **m** EP8,70 GP1.104,90

3.09.6 **Vert. Deckenschürze,1xGKB,H<100cm,Q3**

Position

Vertikale Deckenschürze als Abschluss von
Akustik-Abhangdecken, 1-lagig GKB/ 12,5 mm, Q3,
Metall-UK. Die auskragende Akustikplatte
Kantenschutzprofile.

Rückversprung: ca.. 20 cm von Plattenkande der
Akustikdecke
Höhe: bis 100cm

Einbauort: Ebene 2: Übergang zur P-R-Fassade,
Deckensegel Präsentation

107 **m** EP48,10 GP5.146,70

3.09.7 **Zulage:Anarbeiten Stützen, rund**

Position

Zulage für das Anarbeiten derAkustikdecken an
Rundstützen.

Durchmesser: ca. 45 cm

1 **Stk** EP28,60 GP28,60

GK-Abhangdecken

Text

GK-Abhangdecken

Übertrag:16.874,70..

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3 **LV** **Gebäude** **Projekt-Nr.: 11520**
 3.09 Gewerk Trockenbauarbeiten

Übertrag: 21.206,10 ..

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

3.09.11 **W112,2-fach GKBI,125mm,Q3**

Position

Metallständerwand mit Einfachständerwerk und Mineralwollgedämmung.

Schallschutz: ohne Anforderungen
 Brandschutz: ohne (konstruktionsbedingt F30)
 Beplankung: jeweils 2-fach, GKBI 12,5 mm
 Oberflächen: Q3 verspachtelt, malerfertig
 Gesamtstärke: 125 mm
 Richtfabrikat: Knauf W112 o. glw.

Einbauort: Ebene 1: Wand auf Stb-Brüstung
 Traubenannahme, Trennwände
 Küchenbereich, WCs;
 Ebene 2: WCs

280 **m2** EP 46,10 GP 12.908,00 ..

3.09.12 **W112,2-fach GKB,125mm,Q3**

Position

Metallständerwand mit Einfachständerwerk und Mineralwollgedämmung.

Schallschutz: ohne Anforderungen
 Brandschutz: ohne (konstruktionsbedingt F30)
 Beplankung: jeweils 2-fach, GKB 12,5 mm
 Oberflächen: Q3 verspachtelt, malerfertig
 Gesamtstärke: 125 mm
 Richtfabrikat: Knauf W112 o. glw.

Einbauort: Ebene 2: Trennwände Bürobereiche

104 **m2** EP 38,50 GP 4.004,00 ..

3.09.13 **W112,2-fach GKF,125mm,F90,Q3**

Position

Metallständerwand mit Einfachständerwerk und Mineralwollgedämmung.

Schallschutz: ohne Anforderungen
 Brandschutz: F 90 A
 Beplankung: jeweils 2-fach, GKF A2 12,5 mm
 Oberflächen: Q3 verspachtelt, malerfertig
 Gesamtstärke: 125 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: 38.118,10 ..

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3	LV	Gebäude	Projekt-Nr.: 11520
3.09	Gewerk	Trockenbauarbeiten	

Übertrag: 38.118,10

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 3.09.13 -

Richtfabrikat: Knauf W112 o. glw.

Einbauort: Ebene 2: Sicherheitsbeleuchtung

7 m2 EP 40,50 GP 283,50

3.09.14 W116,2-fach GKB,>220mm,Q3

Position

Metallständerwand mit Doppelständerwerk, verbindender Querbekplankung und Mineralwollgedämmung als Installationswand.

Schallschutz: ohne Anforderungen
 Brandschutz: F0 (konstruktionsbedingt F30)
 Bekplankung: jeweils 2-fach, GKBI 12,5 mm
 Oberflächen: Q3 verspachtelt, malerfertig
 Gesamtstärke: >220 mm
 Richtfabrikat: Knauf W116 o. glw.

Einbauort: Ebene 1: Installationswände in WCs

13 m2 EP 55,10 GP 716,30

3.09.15 W626Vorsatzschale,2xGKBI,>100mm,Q3

Position

Vorsatzschale als freistehende Metallständerwand mit Einfachständerwerk und Mineralwollgedämmung.

Brandschutz: ohne
 Bekplankung: 2-fach, GKBI 12,5 mm
 Oberfläche: Q3 verspachtelt, malerfertig
 Gesamtstärke: >100 mm
 Richtfabrikat: Knauf W626 o. glw.

Einbauort: Ebene 1: WCs und Duschen

136 m2 EP 34,10 GP 4.637,60

3.09.16 Gleitender Deckenanschluss

Position

Ausführung eines gleitenden Deckenanschlusses ohne Brandschutzanforderungen an Stahlbetondecken.

155 m EP 4,40 GP 682,00

Übertrag: 44.437,50

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3	LV	Gebäude	Projekt-Nr.: 11520
3.09	Gewerk	Trockenbauarbeiten	

Übertrag:44.437,50..

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

3.09.17

Position

Fassadenschwert 625x50mm,Q3

Fassaden- und Trennwandanschluss an Systemwände und Pfosten-Riegel-Fassaden als Wandverjüngung der Trockenbauwände mit Metall-UK inkl. freies Wandende der Grundwand mit getrennter Laibungsbeplankung, Kantenschutzprofile.

Dämmung: 25 mm Mineralwolle
 Beplankung: 1-fach, GKB 12,5 mm
 Oberflächen: Q3 verspachtelt, malerfertig
 Schwertdicke: 50 mm
 Schwertbreite: bis 300 mm
 Brandschutz: ohne

Einbauort: Ebene 1: P-R-Fassade
 Ebene 2: Büros

31 m EP48,30 GP1.497,30

3.09.18

Position

Zulage freies Wandende, Dicke bis 150 mm

Zulage für die Herstellung eines freien Wandendes inkl. Kantenschutzprofile. Wandstärke: bis 150 mm.

27 m EP8,90 GP240,30

3.09.19

Position

Zulage:Außenecke rechtwinklig

Zulage für die Herstellung einer Außenecke, rechtwinklig inkl. Kantenschutzprofil.

9 m EP4,00 GP36,00

3.09.20

Position

Zulage:Türöffn.anlegen,bis1,01x2,135m

Zulage für das Anlegen von Türöffnungen in Trockenbauwänden. U/A-Profile in gesonderter Position.

Öffnungsgröße: bis 1,01 x 2,135 m

13 Stk EP19,50 GP253,50

3.09.21

Position

Zulage:Konstrukt.-hölzer für Wandlasten

Zulage für den Einbau von Konstruktionshölzern 30x250 mm zur Befestigung von Wandlasten.

6 m EP7,40 GP44,40

Übertrag:46.509,00..

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3	LV	Gebäude	Projekt-Nr.: 11520
3.09	Gewerk	Trockenbauarbeiten	

Übertrag:46.509,00..

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

3.09.22 Position	Zulage:UK der Haltegriffe im Beh.-WC Zulage für die Aufnahme von Haltebügelgriffen in Behinderten-WCs. Ständer samt horizontaler Verbindung aus mehrschichtverleimter Furniersperrholzplatte beidseitig des WCs. Last: 100kg an der Spitze des 1,20 m langen Haltegriffes. Abrechnung: Je WC-Becken.		
	1 Stk	EP65,00	GP65,00

3.09.23 Position	Zulage:verstärkte UA-Profile Zulage für den Einbau von verstärkten UA-Profilen in GK-Wänden (z.B. bei Sanitärgegenständen, Türen).		
	187 m	EP5,80	GP1.084,60

3.09.24 Position	Rohrkasten 2-seitig,1-lagig GKB,Abw.80cm Rohrkasten als 2-seitige Umkleidung von Installationen, Rohren o. ä. im Decken-/ Wandixel mit GK-Platten. Befestigung mit Metallprofilen. Ausstopfen der Zwischenräume vollsatt mit Mineralwolle. Beplankung: 1-fach, GKB 12,5 mm Oberflächen: Q3 verspachtelt, malerfertig Abwicklung: ca. 80 cm		
	30 m	EP24,80	GP744,00

3.09.25 Position	Revisionsklappe,Standard,300x300mm Standard- Revisionsklappe, Rahmen aus Aluminium mit Füllung aus 12,5 mm Hartgipsplatte. Größe: 300 x 300 mm Einbaubereich: Unterdecken, Trennwände, Vorsatzschalen Richtfabrikat: Knauf Alutop Reviklappe o. glw.		
	9 Stk	EP47,20	GP424,80

Sonstiges Text	Sonstiges		
--------------------------	-----------	--	--

Übertrag:48.827,40..

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3 **LV** **Gebäude** **Projekt-Nr.: 11520**
 3.09 Gewerk Trockenbauarbeiten

Übertrag: 48.827,40

Nr. / Art Text / Menge / Einheit Einheitspreis (EP) Gesamtpreis (GP)

3.09.26
Position

Sockel Edelstahlblech, h=50 cm

Raumseitige Sockelausbildung mit Edelstahlblech mit abgekantetem Fußpunkt.

Material: Edelstahlblech, rostfrei, d ca. 2 mm
 Oberfläche: gebürstet bzw. nach Wahl AG
 Höhe: ca. 500 mm
 Fußpunktausbildung: 90°-gewinkelt, b= 30 mm
 Leitdetail: Plan 2.38, Detail 01

10 **m** EP 125,00 GP 1.250,00

3.09.27
Position

Wanddämmung, A2, d= 140 mm

Wanddämmung, innen, Mehrschichtplatten, mit Steinwollekern, und beidseitig magnesitgebundenen Deckschichten, mit Stufenfalz.

Dicke: 140 mm
 WGL: 0,038 W/mK
 Form: Plattenware mit Stufenfalz
 Baustoffklasse: A 2 nach DIN 4102
 Untergrund: StB.-Wand
 Befestigung: systemgebundene Betonschrauben
 Einbauhöhen: bis 5,00 m pro Ebene
 Oberflächen: sichtfertige Oberflächen
 Richtfabrikat: Heratekta o. glw.

Einbauort: Wand gegenüber Verbau

460 **m2** EP 53,00 GP 24.380,00

3.09.28
Position

Wanddämmung, A2, d= 80 mm

Wanddämmung, innen, Mehrschichtplatten, wie in Vorposition beschrieben, jedoch:

Dicke: 80 mm
 Richtfabrikat: Heratekta o. glw.

Einbauort: Ebene 2: Technikbereiche

137 **m2** EP 42,50 GP 5.822,50

Übertrag: 80.279,90

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3	LV	Gebäude	Projekt-Nr.: 11520
3.09	Gewerk	Trockenbauarbeiten	80.279,90

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Gewerk 3.09 Trockenbauarbeiten 80.279,90 EUR

MWSt. (19,0 %) 15.253,18 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. 95.533,08 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 23.

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3	LV	Gebäude	Projekt-Nr.: 11520
3.10	Gewerk	Estricharbeiten	

Übertrag:-

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

3.10.1 Position	B4-Untergrundvorbereitung, Kugelstrahlen Untergrundvorbereitung von Betonoberflächen durch Kugelstrahlen vor Aufbringen des Estriches.		
	1.917 m2	EP 2,90	GP 5.559,30

3.10.2 Position	B4-Zement-Verbundestrich CT-C40-F6-A15-V55 Verbund-Zementestrich (CT), einschichtig inkl. Untergrundvorbehandlung und Haftgrund.		
	Untergrund: Stahlbeton Druckfestigkeit: C 40 Biegezugfestigkeit: F 6 Verschleißwiderstand: A 15 Verkehrslast: 5 kN/m2 Oberflächenzugfest.: mind. 1,5 N/mm ² Konstruktionshöhe: 25-65 mm, i.M. 45 mm Bindemittel: Rheorapid Schnellzement o.glw. Richtqualität: STORZ Industrie-Fußboden IB 2000 o.glw. Folgeleistung (baus.): Epoxidharz-Dickbeschichtung Einbauorte: Ebene 1: Traubenannahme Ebene 2: Pressen, Maischetanks, ZBV Ebene 3: 2x Keller, Lager, Abfüllanlage		
	17 m2	EP 16,00	GP 272,00

3.10.3 Position	B4-Zement-Verbundestrich CT-C40-F6-A15-V55 Verbund-Zementestrich (CT), einschichtig inkl. Untergrundvorbehandlung und Haftgrund.		
	Untergrund: Stahlbeton Druckfestigkeit: C 40 Biegezugfestigkeit: F 6 Verschleißwiderstand: A 15 Verkehrslast: 5 kN/m2 Oberflächenzugfest.: mind. 1,5 N/mm ² Konstruktionshöhe: 25-110 mm, i.M. 65 mm Bindemittel: Rheorapid Schnellzement o.glw. Richtqualität: STORZ Industrie-Fußboden IB 2000 o.glw. Folgeleistung (baus.): Epoxidharz-Dickbeschichtung Einbauorte: Ebene 1: Traubenannahme		
			Übertrag: 5.831,30

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3	LV	Gebäude	Projekt-Nr.: 11520
3.10	Gewerk	Estricharbeiten	

Übertrag: 5.831,30

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 3.10.3 -

Ebene 2: Pressen, Maischetanks, ZBV
 Ebene 3: 2x Keller, Lager. Abfüllanlage

1.901 m2 EP 36,70 GP 69.766,70

3.10.4 B4-Zulage Mehrstärke CT-C40-F6,d=10mm

Position

Zulage für Mehrstärken des v. g. Zementestriches CT-C40-F6 von je 10 mm.

1.276 m2 EP 1,60 GP 2.041,60

3.10.5 B4-Zulage Estrich im Gefälle

Position

Zulage für die Verlegung von Zementestrich im Gefälle.

Neigung: bis 3 %, nach Gefälleplan

Einbauort: Industrieböden Ebene 1-3

1.917 m2 EP 1,00 GP 1.917,00

3.10.6 B4-Zulage Bewehrung mit Stahlfasern

Position

Zulage für Estrichbewehrung mit Stahlfasern.

Verbrauch: ca. 12,5 bis 15 kg/m3 Estrich
 Estrichdicke: bis 60 mm
 Richtfabrikat: Stahlfaser
 AKS-EUROFIL Dramix o.glw.

Einbauort: B4-Bereiche

1.917 m2 EP 3,30 GP 6.326,10

3.10.7 B4-Entwässerungsrinnen einbetonieren

Position

Entwässerungsrinnen (Kasten- und Schlitzrinnen) nach Einbau durch die haustechnischen Gewerke einbetonieren inkl. Anarbeitung an die neuen Estrichbeläge.

Einbauort: Bereiche mit Gefälleestrich

114 m EP 12,40 GP 1.413,60

Übertrag: 87.296,30

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3	LV	Gebäude	Projekt-Nr.: 11520
3.10	Gewerk	Estricharbeiten	

Übertrag: 87.296,30 ..

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

3.10.8 **B4+2+6-Bodeneinlauf anarbeiten**

Position

Anarbeitung der vorbeschriebenen Zementestrichbeläge an Bodeneinläufe, ca. 20/20-40/40 cm.

Einbauort: Industriefußbodenbereiche

30 **Stk** EP 18,50 GP 555,00

3.10.9 **B4-Aussparung,>0,1m2,Estrich**

Position

Aussparung in Estrich herstellen und nachträglich an durchdringende Bauteile anarbeiten.

Estrichart: Zementestrich
 Aussparungsgröße: 0,5 m2
 Konstruktionshöhe: 70 bis 185 mm

Einbauort: Ebene 1, Traubenannahme für Bodendurchführungen aus Edelstahl, 0,5/1,00 m

4 **Stk** EP 33,00 GP 132,00

3.10.10 **B4-Spezial-Fugenprofil**

Position

Liefern und Einbauen eines Spezial-Fugenprofils für die deckungsgleiche Übernahme von Betonarbeits- oder Ansatzfugen.

Richtfabrikat: Storz Typ D1 o.glw.

185 **m** EP 18,50 GP 3.422,50

3.10.11 **B4-Spezial-Bewegungsfugenprofil**

Position

Spezial-Bewegungsfugenprofil inkl. Abschlusschiene und elastischem Fugenanschluss, Befestigung mit Spezialanker.

Richtfabrikat: Storz 150/15 o.glw.

Einbauort: Übergang der Bodenplatte E1 an Decke E2 (Achse 8) und Bodenplatte E2 an Decke E3

85 **m** EP 48,50 GP 4.122,50

Übertrag: 95.528,30 ..

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3	LV	Gebäude	Projekt-Nr.: 11520
3.10	Gewerk	Estricharbeiten	

Übertrag: 95.528,30

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

3.10.12 Position	<p>B4-Randabstellung Estrich, h bis 20cm</p> <p>Estrichabstellung an freien Deckenrändern, Treppenpodesten, Übergang zum Hohlraum-/ Doppelboden, Übergängen zu unterschiedlichen Estrichaufbauten (Höhendifferenzen) etc.</p> <p>Höhe der Schalung: bis 20 cm</p>		
	110 m	EP 5,50	GP 605,00

3.10.13 Position	<p>B5+6-Ca.sulf.-Estr. CA-C35-F6-S55, EPS 50mm</p> <p>Schwimmender Calciumsulfatestrich (CA), einschließlich Untergrundvorbereitung, Randanschlüsse mittels Randdämmsteifen, Scheinfugenausbildung und -verschluss.</p> <p>Untergrund: Stahlbetondecke</p> <p>Konstruktionsaufbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trennlage aus PE-Folie, 2-lagig, 2* 0,2 mm - Wärmedämmung aus Polystyrol EPS DEO dh, WLS 025, d = 50 mm - Trennlage Bitumenbahn mit Schrenzpapiereinlage 250 g/m², Stöße mind. 10 cm überlappt - Calciumsulfatestrich, d=55mm <p>Druckfestigkeit: C 35 Biegezugfestigkeit: F 6 Verkehrslast: 5 kN/m² Konstruktionshöhe: 105 mm Folgeleistung (baus.): Epoxidharz-Dickbeschichtung bzw. Anstrich</p> <p>Einbauort: Ebene 2: Lüftung, Technik, Elt, WC</p>		
	165 m2	EP 16,20	GP 2.673,00

3.10.14 Position	<p>B6-Mehr/Minderst. CA-C35-F6,d=5mm</p> <p>Differenzpreis für Mehr- oder Minderstärken des v. g. Calciumsulfatestrich CA-C35-F6 von je 5 mm.</p>		
	155 m2	EP 1,10	GP 170,50

Übertrag: 98.976,80

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3	LV	Gebäude	Projekt-Nr.: 11520
3.10	Gewerk	Estricharbeiten	

Übertrag: 98.976,80 ..

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

3.10.15 B2+8-Heizestrich A,CA-C35-F6-S70-H70

Position

Heizestrich als schwimmender Calciumsulfat-Estrich (CA), einschließlich Untergrundvorbereitung, Randanschlüsse mittels Randdämmsteifen.

Vorleistung: Dämmung und Heizrohrsystem (bauseits durch Haustechniker zu erbringen)

Bauart Heizestrich: A
 Druckfestigkeit: C 35
 Biegezugfestigkeit: F 6
 Verkehrslast: 5 kN/m²
 Konstruktionshöhe: 55 mm
 Folgeleistung (baus.): Epoxidharz-Dickbeschichtung bzw. zementäre Beschichtung (Pandomo Floor)

Einbauort:
 Ebene 1: Personal, WC-Bereiche
 Ebene 2: Präsentation/Verkauf/Probier, Büros

597 m2 EP 15,50 GP 9.253,50

3.10.16 B2+8-Zulage Estrich-Zusatzmittel

Position

Zulage für Estrichzusatzmittel zum vorbeschriebenen CA-Heizestrich.

Richtfabrikat: Lanxess, Typ Anhy mix

597 m2 EP 2,50 GP 1.492,50

3.10.17 Trennwinkel,Stahl feuerverz.,115/30/3mm

Position

Trennwinkel für Estrich aus feuerverzinktem Stahl, auf Betondecke montiert.

Profil: 115/30/3 mm

Einbauort: alle Ebenen

395 m EP 15,70 GP 6.201,50

3.10.18 Bewegungsfugen,elast. Füllmat.

Position

Bewegungsfugen in v.g. Calciumsulfat-Estrichflächen mit elastischem Fugenfüllmaterial verfüllen, Fugenflanken säubern, mit Primer vorbehandeln, und die Fugen mit geschlossenzelliger Rundschnur füllen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: 115.924,30 ..

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3	LV	Gebäude	Projekt-Nr.: 11520
3.10	Gewerk	Estricharbeiten	

Übertrag: 115.924,30

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 3.10.18 -

Fugenbreite: 5- 10 mm
 Fugentiefe: bis 60 mm

Einbauort: wie vor

80 m EP 3,40 GP 272,00

3.10.19
Position

B6-Ca.sulf.-Estr. CA-C35-F6-S48, EPS 40mm

Schwimmender Calciumsulfatestrich (CA), einschließlich Untergrundvorbereitung, Randanschlüsse mittels Randdämmsteifen, Scheinfugenausbildung und -verschluss.

Untergrund: Stahlbetondecke

Konstruktionsaufbau:

- Trennlage aus PE-Folie, 2-lagig, 2* 0,2 mm
- Wärmedämmung aus Polystyrol EPS DEO dh, WLS 025, d = 40 mm
- Trennlage Bitumenbahn mit Schrenzpapereinlage 250 g/m², Stöße mind. 10 cm überlappt
- Calciumsulfatestrich, d=48mm
- Winkelrahmen der Folgeposition, h= 22 mm, zur Aufnahme der Sauberlaufmatte

Druckfestigkeit: C 35
 Biegezugfestigkeit: F 6
 Verkehrslast: 5 kN/m²
 Konstruktionshöhe: 48 mm
 Folgeleistung (baus.): Epoxidharz-Beschichtung

Einbauort:
 Ebene 2: Windfang im Eingangsbereich Präsentation/Verkauf

6 m² EP 14,20 GP 85,20

3.10.20
Position

Edelstahl-Winkelrahmen, 22/20/3mm

Winkelrahmen aus Edelstahl zur Aufnahme der Sauberlaufmatte auf Estrichoberfläche einbauen, anarbeiten inkl. Glätten und Angleichen des Bodens sowie Epoxidharzanstrich innerhalb des Rahmens.

Material: Edelstahl V4A
 Profil: L 22x20x3 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: 116.281,50

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

3	LV	Gebäude	Projekt-Nr.: 11520
3.10	Gewerk	Estricharbeiten	

Übertrag:116.281,50..

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 3.10.20 -		
	Größe Sauberlauf: ca. 2,8*2,0 m		
	Einbauort: Ebene 2, Windfang		
10	m	EP25,00	GP250,00
3.10.21 <small>Position</small>	<p>Pauschale für Estricharbeiten</p> <p>Pauschale für das gesamte Gewerk Estricharbeiten für nicht erfasste Leistungen und für Nebenleistungen, wie z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anarbeiten an alle Bauteile, Pfeilervorlagen, Stützen, Durchbrüche und Trennschienen - Anarbeiten von Rohrleitungen - Abschränkungen und Abstellungen - Untergrundvorbereitungen - Verdunstungsschutz von Estrichflächen - Gerüste/ Arbeitsbühnen - Maßnahmen zum Schutz von Bauteilen - Oberflächen- und Farbmuster - Aufenthalts- und Lagerräume, falls nicht bauseits zur Verfügung gestellt - Winterbaumaßnahmen o.ä. - Regiearbeiten <p>Annahme/ Vorschlag: ca. 3 % der Gewerkesumme</p>	EP3.500,00	GP3.500,00

Gewerk 3.10 Estricharbeiten120.031,50 EUR

MWSt. (19,0 %)22.805,99 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt.142.837,49 EUR

LV-Gesamtaufstellung: Seite 23.

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben (Kostenschätzung) aller Gliederungspunkte

Projekt: Weingut in Rheinland-Pfalz

Projekt-Nr.: 11520

LV 3 Gebäude

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
3.08	Gewerk	Außen- und Innenputzarbeiten	70.145,70
3.09	Gewerk	Trockenbauarbeiten	80.279,90
3.10	Gewerk	Estricharbeiten	120.031,50

Gesamtsumme**LV 3 Gebäude 4.303.004,84 EUR**

MWSt. (19,0 %) 817.570,92 EUR

Gesamtsumme inkl. MWSt. 5.120.575,76 EUR**Wir bitten diese Kostenschätzung zur Kenntnis zu nehmen.****Mit freundlichen Grüßen**.....
(Ort und Datum).....
(Stempel und Unterschrift)

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.08 Gewerk Außen- und Innenputzarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Außenputz			
3.08.1 WDVS,Wand,PS,B1,d=160mm			
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 1			
11/A-B	(1x)	5,0*4,0 =	20,000
11-7/D	(1x)	(21,6+0,3)*4,0 =	87,600
Betriebshof/Einstellhalle			
B-D/1-7	(1x)	(12,7+33,8+4,2+0,2)*4,0 =	203,600
abzgl.	(-1x)	2*2,68*3,0+3*2,5*3,0 =	-38,580
Ebene 2			
13/A-B	(1x)	4,0*3,5 =	14,000
8-13/D	(1x)	(0,3+17,0)*3,5 +13,0*2,7/2=	78,100
abzgl.	(-1x)	3,0*2,8+2,50*3,0 =	-15,900
Innenwandbrüstung Raum 2.22			
	(1x)	15,4*1,5 =	23,100
Ebene 3			
12-17/D	(1x)	29,3*4,6/2+0,5*4,6 =	69,690
Rundung	(1x)	442,000 - 441,610 =	0,390
Gesamt m2:			442,000

3.08.2 Zulage stoßfeste Oberfläche

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 1			
11/A-B	(1x)	5,0*4,0 =	20,000
11-7/D	(1x)	(21,6+0,3)*4,0 =	87,600
Betriebshof/Einstellhalle			
B-D/1-7	(1x)	(12,7+33,8+4,2+0,2)*4,0 =	203,600
abzgl.	(-1x)	2*2,68*3,0+3*2,5*3,0 =	-38,580
Ebene 2			
13/A-B	(1x)	4,0*3,5 =	14,000
8-13/D	(1x)	(0,3+17,0)*3,5 +13,0*2,7/2=	78,100
abzgl.	(-1x)	3,0*2,8+2,50*3,0 =	-15,900
Innenwandbrüstung Raum 2.22			
	(1x)	15,4*1,5 =	23,100
Ebene 3			
12-17/D	(1x)	29,3*4,6/2+0,5*4,6 =	69,690
Rundung	(1x)	419,000 - 418,510 =	0,490
Rundung	(1x)	442,000 - 442,100 =	-0,100
Gesamt m2:			442,000

3.08.3 Zusätzliche Ausgleichsbeschichtung

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.08 Gewerk Außen- und Innenputzarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 1			
11/A-B	(1x)	5,0*4,0 =	20,000
11-7/D	(1x)	(21,6+0,3)*4,0 =	87,600
Betriebshof/Einstellhalle			
B-D/1-7	(1x)	(12,7+33,8+4,2+0,2)*4,0 =	203,600
abzgl.	(-1x)	2*2,68*3,0+3*2,5*3,0 =	-38,580
Ebene 2			
13/A-B	(1x)	4,0*3,5 =	14,000
8-13/D	(1x)	(0,3+17,0)*3,5 +13,0*2,7/2=	78,100
abzgl.	(-1x)	3,0*2,8+2,50*3,0 =	-15,900
Innenwandbrüstung Raum 2.22			
	(1x)	15,4*1,5 =	23,100
Ebene 3			
12-17/D	(1x)	29,3*4,6/2+0,5*4,6 =	69,690
Rundung	(1x)	419,000 - 418,510 =	0,490
Rundung	(1x)	442,000 - 442,100 =	-0,100
Gesamt m2:			442,000

3.08.4 Feinstputz,<0,1mm, geschliffen

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 1			
11/A-B	(1x)	5,0*4,0 =	20,000
11-7/D	(1x)	(21,6+0,3)*4,0 =	87,600
Betriebshof/Einstellhalle			
B-D/1-7	(1x)	(12,7+33,8+4,2+0,2)*4,0 =	203,600
abzgl.	(-1x)	2*2,68*3,0+3*2,5*3,0 =	-38,580
Ebene 2			
13/A-B	(1x)	4,0*3,5 =	14,000
8-13/D	(1x)	(0,3+17,0)*3,5 +13,0*2,7/2=	78,100
abzgl.	(-1x)	3,0*2,8+2,50*3,0 =	-15,900
Innenwandbrüstung Raum 2.22			
	(1x)	15,4*1,5 =	23,100
Ebene 3			
12-17/D	(1x)	29,3*4,6/2+0,5*4,6 =	69,690
Rundung	(1x)	419,000 - 418,510 =	0,490
Rundung	(1x)	442,000 - 442,100 =	-0,100
Gesamt m2:			442,000

3.08.5 Wand,auß.,Fassadefarbe mit Lotus-Effect

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.08 Gewerk Außen- und Innenputzarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 1			
11/A-B	(1x)	5,0*4,0 =	20,000
11-7/D	(1x)	(21,6+0,3)*4,0 =	87,600
Betriebshof/Einstellhalle			
B-D/1-7	(1x)	(12,7+33,8+4,2+0,2)*4,0 =	203,600
abzgl.	(-1x)	2*2,68*3,0+3*2,5*3,0 =	-38,580
Ebene 2			
13/A-B	(1x)	4,0*3,5 =	14,000
8-13/D	(1x)	(0,3+17,0)*3,5 +13,0*2,7/2=	78,100
abzgl.	(-1x)	3,0*2,8+2,50*3,0 =	-15,900
Ebene 3			
12-17/D	(1x)	29,3*4,6/2+0,5*4,6 =	69,690
Rundung	(1x)	419,000 - 418,510 =	0,490
Gesamt m2:			419,000

3.08.6 Zulage, Sockel, Perimeterdämmung

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 1			
11/A-B	(1x)	5,0 =	5,000
11-7/D	(1x)	21,6+0,3 =	21,900
Betriebshof/Einstellhalle			
B-D/1-7	(1x)	12,7+33,8+4,2+0,2 =	50,900
abzgl.	(-1x)	2*2,68+3*2,5 =	-12,860
Ebene 2			
13/A-B	(1x)	4,0 =	4,000
8-13/D	(1x)	0,3+17,0 +13,4=	30,700
abzgl.	(-1x)	2,8+2,5 =	-5,300
Ebene 3			
12-17/D	(1x)	30,0+0,5 =	30,500
Rundung	(1x)	125,000 - 124,840 =	0,160
Gesamt m:			125,000

3.08.7 Außenecke Gewebeeckwinkel

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 1			
11/A-B	(1x)	4,0 =	4,000
11/D	(1x)	2*4,0 =	8,000
Betriebshof/Einstellhalle			
B-D/1-7	(1x)	2*2,68+4*3,0+3*2,5+6*3,0 =	42,860
	(1x)	3*1,01+6*2,135+2*4,0 =	23,840
Ebene 2			
13/A-B	(1x)	3,5 =	3,500

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.08 Gewerk Außen- und Innenputzarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
8-13/D	(1x)	$3,0*2,8+2,50*3,0+4,0 =$	19,900
Ebene 3			
12-17/D	(1x)	$2*4,6 =$	9,200
Rundung	(1x)	$111,000 - 111,300 =$	-0,300
Gesamt m:			111,000

3.08.8 Leibungen, b=250mm

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 1			
Betriebshof/Einstellhalle			
B-D/1-7	(1x)	$2*2,68+4*3,0+3*2,5+6*3,0 =$	42,860
	(1x)	$3*1,01+6*2,135 =$	15,840
Ebene 2			
8-13/D	(1x)	$2,50+2*3,0 =$	8,500
Rundung	(1x)	$67,000 - 67,200 =$	-0,200
Gesamt m:			67,000

Innenputz

3.08.9 Putzbeschichtung, Stolit K1,5/Milano

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 1			
1.15	(1x)	$(10,75+0,65+6,5)*3,49 =$	62,471
abzgl.	(-1x)	$1,2*2,135 =$	-2,562
Rundung	(1x)	$60,000 - 59,909 =$	0,091
Gesamt m2:			60,000

3.08.10 Wandputz, P II, Q3, Untergr.vorb.

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 1			
1.14	(1x)	$(2,1+3,05)*4,0 =$	20,600
1.16-18	(1x)	$(5,7+4,8)*4,0 =$	42,000
1.23	(1x)	$(5,5+2*3,35)*4,0 =$	48,800
1.24	(1x)	$(4,5+2,7)*4,0 =$	28,800
1.25	(1x)	$(4,5+2,7)*4,0 =$	28,800
1.26	(1x)	$(3,1+2,3)*4,0 =$	21,600
1.27	(1x)	$(4,5+2,0)*4,0 =$	26,000
1.29	(1x)	$(2,6+5,1)*4,0 =$	30,800
Ebene 2			
2.05	(1x)	$2*1,3*3,78 =$	9,828
2.06	(1x)	$4,1*3,78 =$	15,498

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.08 Gewerk Außen- und Innenputzarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
2.07	(1x)	1,8*3,78 =	6,804
Ebene 3			
3.09	(1x)	(3,3+2*2,0)*4,63 =	33,799
Rundung	(1x)	313,000 - 313,329 =	-0,329
Gesamt m2:			313,000

3.08.11 Wandputz,P IV,Q3,Untergr.vorb.

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 2			
2.09-15	(1x)	(29,7+3,7+3,4)*3,78 =	139,104
abzgl.	(-1x)	3,2*0,8 =	-2,560
Rundung	(1x)	137,000 - 136,544 =	0,456
Gesamt m2:			137,000

3.08.12 Gewebespachtelung

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 2			
2.16-17	(1x)	(4,5+10,7+18,7)*3,78 =	128,142
Annahme für Wanddämmung in Ebene 3, Raum 3.03			
	(1x)	(5,73+10,9+2,5+4,58+7,69)*4,63 =	145,382
abzgl.	(-1x)	2,5*3,0 =	-7,500
Rundung	(1x)	266,000 - 266,024 =	-0,024
Gesamt m2:			266,000

3.08.13 Wanddämmung, A2, d= 100 mm

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Annahme für Wanddämmung in Ebene 3, Raum 3.03			
	(1x)	(5,73+10,9+2,5+4,58+7,69)*4,63 =	145,382
abzgl.	(-1x)	2,5*3,0 =	-7,500
Rundung	(1x)	138,000 - 137,882 =	0,118
Gesamt m2:			138,000

Sonstiges

3.08.14 Pauschale für Putzarbeiten

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.08 Gewerk Außen- und Innenputzarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
	(1x) 1 =		1,000
Gesamt Psch:			1,000

Gesamtsumme	Gewerk 3.08 Außen- und Innenputzarbeiten
	MWSt. 19,0 %
	Gesamtsumme inkl. MWSt.

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.09 Gewerk Trockenbauarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

MF-Abhangdecken

3.09.1 MF-Rasterdecke,sichtb.UK,625x625mm

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1 - Personalbereiche Achse A1-B3			
22 Pause	(1x)	3,10*7,95 =	24,645
23 Umkl H	(1x)	5,50*3,35 =	18,425
26 Du/WC	(1x)	(5,70+5,00)/2*3,35 =	17,923
27 Trocke	(1x)	1,80*4,50 =	8,100
28 Du/WC	(1x)	(4,10+3,60)/2*2,00 =	7,700
29 Umkl D	(1x)	(4,90+4,40)/2*2,40 =	11,160
Bereiche Ausbauphase 2, Maßnahme 8.10, hier Faktor 0			
24 Umkl		2,70*3,50 + 2,70*0,90 =	
25 Umkl		2,70*3,50 + 2,70*0,90 =	
Rundung	(1x)	88,000 - 87,953 =	0,047
Gesamt m2:			88,000

3.09.2 Zulage: Feuchtraumeignung

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1 - Personalbereiche Achse A1-B3			
26 Du/WC	(1x)	(5,70+5,00)/2*3,35 =	17,923
28 Du/WC	(1x)	(4,10+3,60)/2*2,00 =	7,700
Bereiche Ausbauphase 2, Maßnahme 8.10, hier Faktor 0			
24 Umkl		2,70*3,50 + 2,70*0,90 =	
25 Umkl		2,70*3,50 + 2,70*0,90 =	
Rundung	(1x)	26,000 - 25,623 =	0,377
Gesamt m2:			26,000

3.09.3 Zulage:Ausschn.MF-Rasterd.,bisDN25cm

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1 - Personalbereiche Achse A1-B3			
22 Pause	(1x)	4 =	4,000
23 Umkl H	(1x)	2 =	2,000
26 Du/WC	(1x)	4 =	4,000
27 Trocke	(1x)	2 =	2,000
28 Du/WC	(1x)	2 =	2,000
29 Umkl D	(1x)	4 =	4,000
Bereiche Ausbauphase 2, Maßnahme 8.10, hier Faktor 0			
24 Umkl		3 =	
25 Umkl		3 =	
Gesamt Stk:			18,000

Holzwohle-Abhangdecken

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.09 Gewerk Trockenbauarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

3.09.4 Abgeh. Akustikdecke, Holzwolle d=25 mm

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Bereiche Ausbauphase 2, Maßnahme 8.07, hier Faktor 0			
02 Vorber		$0,5 \cdot 17,20 \cdot 9,70 + 0,5 \cdot 17,20 \cdot 10,80 =$	
03-04 Res		$(14,50 + 13,90) / 2 \cdot 3,80 + 0,5 \cdot 0,30 \cdot 13,90 =$	
Rand		$-1 \cdot 0,5 \cdot (3,90 + 27,40 + 12,10) =$	
+++ Bereiche Ausbauphase 2, Maßnahme 8.09, hier Faktor 0			
15 Flur		$10,70 \cdot 2,00 + (2,90 + 3,10) / 2 \cdot 2,60 +$ $3,30 \cdot (2,90 + 3,10) / 2 =$	
+++ Ebene 2			
08 Probie	(1x)	$8,90 \cdot 3,25 - 0,5 \cdot 8,90 =$	24,475
09 Chef	(1x)	$(4,00 + 4,60) / 2 \cdot 3,90 =$	16,770
10 Büro	(1x)	$3,60 \cdot 3,90 =$	14,040
11 Büro	(1x)	$3,70 \cdot 3,90 =$	14,430
12 Büro	(1x)	$5,00 \cdot 3,90 =$	19,500
13 TK	(1x)	$2,40 \cdot 3,90 =$	9,360
14 Büro	(1x)	$3,80 \cdot 3,90 =$	14,820
15 Labor	(1x)	$(5,60 + 4,70) / 2 \cdot 3,90 =$	20,085
02 Segel	(1x)	$(2,70 + 5,70) / 2 \cdot 14,20 =$	59,640
Rundung	(1x)	$193,000 - 193,120 =$	-0,120
Gesamt m2:			193,000

3.09.5 Wandanschluss, Schattenfuge

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Bereiche Ausbauphase 2, Maßnahme 8.07, hier Faktor 0			
02 Vorber		$11,10 + 4,30 + 13,90 =$	
03-04 Res		$13,40 + 12,60 + 15,40 + 8,70 =$	
Rand		$-1 \cdot (3,90 + 26,40 + 12,10) =$	
+++ Bereiche Ausbauphase 2, Maßnahme 8.09, hier Faktor 0			
15 Flur		$0,20 + 13,60 + 2,00 + 10,70 + 0,70 + 6,70 + 3,10 =$	
+++ Ebene 2			
08 Probie	(1x)	$8,90 + 2 \cdot 2,90 =$	14,700
09 Chef	(1x)	$4,00 + 4,60 + 4,10 + 4,00 =$	16,700
10 Büro	(1x)	$2 \cdot (3,60 + 4,00) =$	15,200
11 Büro	(1x)	$2 \cdot (3,70 + 4,00) =$	15,400
12 Büro	(1x)	$2 \cdot (5,00 + 4,00) =$	18,000

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.09 Gewerk Trockenbauarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
13 TK	(1x)	2*(2,40+4,00) =	12,800
14 Büro	(1x)	2*(3,80+4,00) =	15,600
15 Labor	(1x)	5,60+4,70+3,90+4,00 =	18,200
Rundung	(1x)	127,000 - 126,600 =	0,400
Gesamt m:			127,000

3.09.6 Vert. Deckenschürze,1xGKB,H<100cm,Q3

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Bereiche Ausbauphase 2, Maßnahme 8.07, hier Faktor 0			
Rand		0,50+3,90+27,40+12,10 =	
+++ Ebene 2			
08 Probie	(1x)	8,90 =	8,900
02 Segel	(1x)	14,70+2,70+5,70*14,20 =	98,340
Rundung	(1x)	193,000 - 193,120 =	-0,120
Rundung	(1x)	107,000 - 107,120 =	-0,120
Gesamt m:			107,000

3.09.7 Zulage:Anarbeiten Stützen, rund

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Bereiche Ausbauphase 2, Maßnahme 8.07, hier Faktor 0			
02 Vorber		2 =	
03-04 Res		1 =	
+++ Ebene 2			
02 Segel	(1x)	1 =	1,000
Gesamt Stk:			1,000

GK-Abhangdecken

3.09.8 D112Abhangdecke,1-fach GKBI,Q3

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1			
16 WC D	(1x)	3,70*3,20 + 2,60*2,40 =	18,080
16a PuMi	(1x)	1,00*2,40 =	2,400
17 WC H	(1x)	4,80*3,40 + 2,55*2,40 =	22,440
18 WC Beh	(1x)	2,30*2,20 =	5,060
+++ Ebene 2			
05 Abstel	(1x)	1,30*1,30 =	1,690
06 WC H	(1x)	4,10*1,20 =	4,920

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.09 Gewerk Trockenbauarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
07 WC D	(1x)	1,80*1,20 =	2,160
+++ Ebene 3			
09 WC	(1x)	3,30*2,00 =	6,600
Rundung	(1x)	63,000 - 63,350 =	-0,350
Gesamt m2:			63,000

3.09.9 Zulage:Ausschnitt GK-Decke,bis DN25cm

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1			
16 WC D	(1x)	4 =	4,000
17 WC H	(1x)	4 =	4,000
18 WC Beh	(1x)	2 =	2,000
+++ Ebene 2			
06 WC H	(1x)	2 =	2,000
07 WC D	(1x)	2 =	2,000
+++ Ebene 3			
09 WC	(1x)	2 =	2,000
Gesamt Stk:			16,000

Wände und Vorsatzschalen

3.09.10 W112,2-fach GKBI+Aquapanel,125mm,Q3

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1 - Ausbauphase 1			
1.01 Trau	(1x)	10,35*4,00 =	41,400
Rundung	(1x)	41,000 - 41,400 =	-0,400
Gesamt m2:			41,000

3.09.11 W112,2-fach GKBI,125mm,Q3

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1 - Ausbauphase 1			
01 Traube	(1x)	11,80*(4,00-1,00) =	35,400
+++ Ebene 1 - Standardausbau			
07 Spülkü	(1x)	6,30*4,00 =	25,200
08 Flur	(1x)	(6,10+0,70)*4,00 =	27,200
13 Lager	(1x)	3*3,05*4,00 =	36,600
15 Flur	(1x)	(6,50+0,80+10,90)*4,00 =	72,800

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.09 Gewerk Trockenbauarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
16-17 WC	(1x)	$(5,90+6,50+2*2,40)*4,00 =$	68,800
23-25 Umk	(1x)	$(2*5,50+4,50)*4,00 =$	62,000
26-29 Umk	(1x)	$(5,80+5,60+4,40+3*1,10)*4,00 =$	76,400
+++ Ebene 2 - Standardausbau			
07 WC	(1x)	$1,30*3,90 =$	5,070
abzüglich Leistungen Ausbauphase 2			
8.8	(-1x)	$89,00 =$	-89,000
8.10	(-1x)	$40,00 =$	-40,000
Rundung	(1x)	$280,000 - 280,470 =$	-0,470
Gesamt m2:			280,000

3.09.12 W112,2-fach GKB,125mm,Q3

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 2 - Standardausbau			
09-15 Bür	(1x)	$6*3,90*4,00 =$	93,600
05 Abstel	(1x)	$2*1,30*3,90 =$	10,140
Rundung	(1x)	$104,000 - 103,740 =$	0,260
Gesamt m2:			104,000

3.09.13 W112,2-fach GKF,125mm,F90,Q3

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 2 - Standardausbau			
18 ELT	(1x)	$(1,60+0,80)*2,30 + 1,90*0,80 =$	7,040
Rundung	(1x)	$7,000 - 7,040 =$	-0,040
Gesamt m2:			7,000

3.09.14 W116,2-fach GKB,>220mm,Q3

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1 - Standardausbau			
18 WC Beh	(1x)	$2,45*4,00 =$	9,800
26 WC	(1x)	$0,90*4,00 =$	3,600
Rundung	(1x)	$13,000 - 13,400 =$	-0,400
Gesamt m2:			13,000

3.09.15 W626Vorsatzschale,2xGKBI,>100mm,Q3

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.09 Gewerk Trockenbauarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1 - Standardausbau			
16 WC D	(1x)	3,70*4,00 =	14,800
17 WC H	(1x)	2*3,40*4,00 =	27,200
18 WC Beh	(1x)	2,20*4,00 =	8,800
24 Umkl	(1x)	2,90*4,00 =	11,600
25 Umkl	(1x)	2,90*4,00 =	11,600
26 Du/WC	(1x)	(4,90+0,90)*4,00 =	23,200
28 Du/WC	(1x)	2*2,00*4,00 =	16,000
+++ Ebene 2 - Standardausbau			
07 WC	(1x)	(1,30+1,80)*3,90 =	12,090
08 WC	(1x)	(2*1,30+4,10)*3,90 =	26,130
+++ Ebene 3 - Standardausbau			
09 WC	(1x)	3,30*2,30 =	7,590
abzüglich Leistungen Ausbauphase 2			
8.10	(-1x)	23,00 =	-23,000
Rundung	(1x)	136,000 - 136,010 =	-0,010
Gesamt m2:			136,000

3.09.16 Gleitender Deckenanschluss

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1 - Ausbauphase 1			
1.01 Trau	(1x)	10,35 + 11,80 =	22,150
+++++ W112 GKBI			
+++ Ebene 1 - Standardausbau			
07 Spülkü	(1x)	6,30 =	6,300
08 Flur	(1x)	6,10+0,70 =	6,800
13 Lager	(1x)	2*3,05 =	6,100
15 Flur	(1x)	6,50+0,80+10,90 =	18,200
16-17 WC	(1x)	5,90+6,50+2*2,40 =	17,200
23-25 Umk	(1x)	2*5,50+4,50 =	15,500
26-29 Umk	(1x)	5,80+5,60+4,40+3*1,10 =	19,100
+++ Ebene 2 - Standardausbau			
07 WC	(1x)	1,30 =	1,300
+++++ W112 GKB			
+++ Ebene 2 - Standardausbau			
09-15 Bür	(1x)	6*3,90 =	23,400
05 Abstel	(1x)	2*1,30 =	2,600

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.09 Gewerk Trockenbauarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++++ W116 GKBI			
+++ Ebene 1 - Standardausbau			
18 WC Beh	(2x) 2,45 =		4,900
26 WC	(2x) 0,90 =		1,800
+++++ W626 GKBI			
+++ Ebene 1 - Standardausbau			
16 WC D	(1x) 3,70 =		3,700
17 WC H	(1x) 2*3,40 =		6,800
18 WC Beh	(1x) 2,20 =		2,200
24 Umkl	(1x) 2,90 =		2,900
25 Umkl	(1x) 2,90 =		2,900
26 Du/WC	(1x) 4,90+0,90 =		5,800
28 Du/WC	(1x) 2*2,00 =		4,000
+++ Ebene 2 - Standardausbau			
07 WC	(1x) 1,30+1,80 =		3,100
08 WC	(1x) 2*1,30+4,10 =		6,700
+++ Ebene 3 - Standardausbau			
09 WC	(1x) 3,30 =		3,300
abzüglich Leistungen Ausbauphase 2			
8.8	(-1x) 22,00 =		-22,000
8.10	(-1x) 10,00 =		-10,000
Rundung	(1x) 155,000 - 154,750 =		0,250
Gesamt m:			155,000

3.09.17 Fassadenschwert 625x50mm,Q3

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 2 - Standardausbau			
09-15 Bür	(1x) 7*4,00 =		28,000
+++ Ebene - Ausbauphase 1			
01 Traube	(1x) 4,00-1,00 =		3,000
Gesamt m:			31,000

3.09.18 Zulage freies Wandende, Dicke bis 150 mm

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.09 Gewerk Trockenbauarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1 - Ausbauphase 1			
01 Traube	(1x)	4,00 + (4,00-1,00) =	7,000
26 Du/WC	(1x)	4*4,00 =	16,000
15 Flur	(1x)	4,00 =	4,000
Gesamt m:			27,000

3.09.19 Zulage:Außenecke rechtwinklig

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1			
gesamt	(1x)	4,00 =	4,000
+++ Ebene 2			
gesamt	(1x)	2,20+0,80+1,60 =	4,600
Rundung	(1x)	9,000 - 8,600 =	0,400
Gesamt m:			9,000

3.09.20 Zulage:Türöffn.anlegen,bis1,01x2,135m

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1			
gesamt	(1x)	16 =	16,000
+++ Ebene 2			
gesamt	(1x)	3 =	3,000
abzüglich Leistungen Ausbauphase 2			
8.8	(-1x)	4 =	-4,000
8.10	(-1x)	2 =	-2,000
Gesamt Stk:			13,000

3.09.21 Zulage:Konstrukt.-hölzer für Wandlasten

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1			
gesamt	(1x)	10,00 =	10,000
+++ Ebene 2			
gesamt	(1x)	2 =	2,000
+++ Ebene 3			

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.09 Gewerk Trockenbauarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
gesamt	(1x) 2 =		2,000
abzüglich Leistungen Ausbauphase 2			
8.8	(-1x) 8 =		-8,000
Gesamt m:			6,000

3.09.22 Zulage:UK der Haltegriffe im Beh.-WC

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1			
gesamt	(1x) 1 =		1,000
Gesamt Stk:			1,000

3.09.23 Zulage:verstärkte UA-Profile

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1			
Türen	(1x) 16* 2*4,00 =		128,000
WCs	(1x) 10* 2*4,00 =		80,000
+++ Ebene 2			
Türen	(1x) 3* 2*3,80 =		22,800
WCs	(1x) 2* 2*3,80 =		15,200
+++ Ebene 3			
gesamt	(1x) 2*2,30 =		4,600
abzüglich Leistungen Ausbauphase 2			
8.8	(-1x) 32,00 =		-32,000
8.10	(-1x) 32,00 =		-32,000
Rundung	(1x) 187,000 - 186,600 =		0,400
Gesamt m:			187,000

3.09.24 Rohrkasten 2-seitig,1-lagig GKB,Abw.80cm

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1			
gesamt	(1x) 10,00 =		10,000
+++ Ebene 2			

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.09 Gewerk Trockenbauarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
gesamt	(1x)	10,00 =	10,000
+++ Ebene 3			
gesamt	(1x)	10,00 =	10,000
			Gesamt m: 30,000

3.09.25 Revisionsklappe, Standard, 300x300mm

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1			
gesamt	(1x)	6 =	6,000
+++ Ebene 2			
gesamt	(1x)	2 =	2,000
+++ Ebene 3			
gesamt	(1x)	1 =	1,000
			Gesamt Stk: 9,000

Sonstiges

3.09.26 Sockel Edelstahlblech, h=50 cm

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 1 - Ausbauphase 1			
1.01 Trau	(1x)	10,35 =	10,350
Rundung	(1x)	10,000 - 10,350 =	-0,350
			Gesamt m: 10,000

3.09.27 Wanddämmung, A2, d= 140 mm

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Grundlage der Leistungs- und Mengenermittlung sind die vorliegenden			
Planunterlagen aus dem Hause "Mohnke/Höss"			
Blatt: E-1-01-a, E-2-01-a, E-3-01-a, E-3-02-a			
Blatt: L01, L02, L03, L04			
Planunterlagen aus dem Hause "Geis & Brantner"			
Plan: 2.40 und 2.40 (Schnitte)			
Plan: 2.20, 2.21, 2.22, (Grundrisse)			
Plan: 2.36, 2.21, 2.37, 2. 42 (Übersichten)			
Plan: 2.20, 2.21, 2.22			
sowie die			
Funktionale Leistungsbeschreibung mit Eingang am 09.06.2011			
hier: Seite 37 bis 43 aus Titel 1.4 Beton- und Stahlbetonarbeiten			

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.09 Gewerk Trockenbauarbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
EBENE 01			
Bereich Achse :			
A/1-3'	(1x)	$(4,93+0,25+5,50+0,25+3,10+0,25+1,00)*4,00 =$	61,120
A/5' - 11	(1x)	$(8,05-3,00+8,05+4*8,75+0,50)*4,00 =$	194,400
EBENE 02			
A/8-13	(1x)	$(8,75*5-1,00)*4,80 =$	205,200
Rundung	(1x)	$460,000 - 460,720 =$	-0,720
Gesamt m2:			460,000

3.09.28 Wanddämmung, A2, d= 80 mm

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
+++ Ebene 2			
17 Lüftung	(1x)	$18,70*4,00 =$	74,800
16 Heizung	(1x)	$(4,60+10,90)*4,00 =$	62,000
Rundung	(1x)	$137,000 - 136,800 =$	0,200
Gesamt m2:			137,000

Gesamtsumme	Gewerk 3.09 Trockenbauarbeiten
	MWSt. 19,0 %
	Gesamtsumme inkl. MWSt.

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.10 Gewerk Estricharbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

3.10.1 B4-Untergrundvorbereitung, Kugelstrahlen

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 1			
1.01 Trau	(1x)	16,000 13,300 17,200	251,980
Ebene 2			
2.21 Pres	(1x)	8,200 9,800 21,100	189,900
2.22 Mai	(1x)	9,300 12,030 17,200	183,438
2.19 ZBV	(1x)	3,100 3,500 5,000	16,500
Ebene 3			
3.07 Barr	(1x)	31,400 35,660 9,700	325,241
3.05 Lag	(1x)	10,05*6,5 =	65,325
3.01 Kell	(1x)	33,430 40,800 19,800	734,877
Abz TH	(1x)	-11,0*2,5 =	-27,500
3.02 Abfü	(1x)	10,280 11,500 19,800	215,622
Abz 3.03	(1x)	-4,8*7,9 =	-37,920
Rundung	(1x)	1.917,000 - 1.917,463 =	-0,463
Gesamt m2:			1.917,000

3.10.2 B4-Zement-Verbundestrich CT-C40-F6-A15-V55

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 2			
2.19 ZBV	(1x)	3,100 3,500 5,000	16,500
Rundung	(1x)	17,000 - 16,500 =	0,500
Gesamt m2:			17,000

3.10.3 B4-Zement-Verbundestrich CT-C40-F6-A15-V55

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 1			
1.01 Trau	(1x)	16,000 13,300 17,200	251,980
Ebene 2			
2.21 Pres	(1x)	8,200 9,800 21,100	189,900
2.22 Mai	(1x)	9,300 12,030 17,200	183,438
Ebene 3			
3.07 Barr	(1x)	31,400 35,660 9,700	325,241
3.05 Lag	(1x)	10,05*6,5 =	65,325
3.01 Kell	(1x)	33,430 40,800 19,800	734,877
Abz TH	(1x)	-11,0*2,5 =	-27,500
3.02 Abfü	(1x)	10,280 11,500 19,800	215,622
Abz 3.03	(1x)	-4,8*7,9 =	-37,920
Rundung	(1x)	1.901,000 - 1.900,963 =	0,037
Gesamt m2:			1.901,000

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.10 Gewerk Estricharbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
-----	-----------------	-----------	--------

3.10.4 B4-Zulage Mehrstärke CT-C40-F6,d=10mm

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 3			
3.07 Barr	(1x)	31,400 35,660 9,700	325,241
3.05 Lag	(1x)	10,05*6,5 =	65,325
3.01 Kell	(1x)	33,430 40,800 19,800	734,877
Abz TH	(1x)	-11,0*2,5 =	-27,500
3.02 Abfü	(1x)	10,280 11,500 19,800	215,622
Abz 3.03	(1x)	-4,8*7,9 =	-37,920
Rundung	(1x)	1.276,000 - 1.275,645 =	0,355
Gesamt m2:			1.276,000

3.10.5 B4-Zulage Estrich im Gefälle

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 1			
1.01 Trau	(1x)	16,000 13,300 17,200	251,980
Ebene 2			
2.21 Pres	(1x)	8,200 9,800 21,100	189,900
2.22 Mai	(1x)	9,300 12,030 17,200	183,438
2.19 ZBV	(1x)	3,100 3,500 5,000	16,500
Ebene 3			
3.07 Barr	(1x)	31,400 35,660 9,700	325,241
3.05 Lag	(1x)	10,05*6,5 =	65,325
3.01 Kell	(1x)	33,430 40,800 19,800	734,877
Abz TH	(1x)	-11,0*2,5 =	-27,500
3.02 Abfü	(1x)	10,280 11,500 19,800	215,622
Abz 3.03	(1x)	-4,8*7,9 =	-37,920
Rundung	(1x)	1.917,000 - 1.917,463 =	-0,463
Gesamt m2:			1.917,000

3.10.6 B4-Zulage Bewehrung mit Stahlfasern

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 1			
1.01 Trau	(1x)	16,000 13,300 17,200	251,980
Ebene 2			
2.21 Pres	(1x)	8,200 9,800 21,100	189,900
2.22 Mai	(1x)	9,300 12,030 17,200	183,438
2.19 ZBV	(1x)	3,100 3,500 5,000	16,500
Ebene 3			
3.07 Barr	(1x)	31,400 35,660 9,700	325,241
3.05 Lag	(1x)	10,05*6,5 =	65,325
3.01 Kell	(1x)	33,430 40,800 19,800	734,877

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.10 Gewerk Estricharbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Abz TH	(1x)	-11,0*2,5 =	-27,500
3.02 Abfü	(1x)	10,280 11,500 19,800	215,622
Abz 3.03	(1x)	-4,8*7,9 =	-37,920
Rundung	(1x)	1.917,000 - 1.917,463 =	-0,463
Gesamt m2:			1.917,000

3.10.7 B4-Entwässerungsrinnen einbetonieren

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 1			
1.01 Trau	(1x)	10 =	10,000
Ebene 2			
2.21 Pres	(1x)	2*3,0 =	6,000
Ebene 3			
3.07 Barr	(1x)	25 =	25,000
3.01 LaKe	(1x)	11,5+8,5+5,5+17,5+16,5+13,5 =	73,000
Rundung	(1x)	114,000 - 114,000 =	
Gesamt m:			114,000

3.10.8 B4+2+6-Bodeneinlauf anarbeiten

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
B4			
Ebene 1			
1.01 Trau	(1x)	2 =	2,000
Ebene 2			
2.22 Mais	(1x)	2 =	2,000
2.19 ZBV	(1x)	1 =	1,000
2.21 Pres	(1x)	2 =	2,000
Ebene 3			
3.07 Barr	(1x)	4 =	4,000
3.05 LagK	(1x)	1 =	1,000
3.01 LaKe	(1x)	13 =	13,000
3.02 Abfü	(1x)	2 =	2,000
B2			
Ebene 1			
1.26	(1x)	1 =	1,000
1.18	(1x)	1 =	1,000
B6			
Ebene 2			
2.17	(1x)	1 =	1,000
Gesamt Stk:			30,000

3.10.9 B4-Aussparung,>0,1m2,Estrich

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.10 Gewerk Estricharbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
1.01	(1x) 4 =		4,000
Gesamt Stk:			4,000

3.10.10 B4-Spezial-Fugenprofil

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Bodenplatte Ebene 1 / Decke Ebene 2:			
Arbeitsfuge zwischen Achse 4 und 5	(1x) 14,00 =		14,000
Arbeitsfuge Achse 8 , Anschluss Bodenplatte an Decke	(1x) 36,00 =		36,000
Arbeitsfuge zwischen Achse 10 und 11	(1x) 35,50 =		35,500
Decke Ebene 1:			
Arbeitsfuge zwischen Achse 4 und 5	(1x) 14,00 =		14,000
Bodenplatte Ebene 2 / Decke Ebene 3:			
Arbeitsfuge im Anschluss Bodenplatte an Decke	(1x) 11,80+18,00+21,00 =		50,800
Arbeitsfuge rechts von Achse 14	(1x) 35,00 =		35,000
Rundung	(1x) 185,000 - 185,300 =		-0,300
Gesamt m:			185,000

3.10.11 B4-Spezial-Bewegungsfugenprofil

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Übergang der Bodenplatte E1 an Decke E2 (Achse 8)			
	(1x) 31,70 =		31,700
Bodenplatte E2 an Decke E3			
	(1x) 11,80+18,00+21,00 =		50,800
Rundung	(1x) 85,000 - 82,500 =		2,500
Gesamt m:			85,000

3.10.12 B4-Randabstellung Estrich, h bis 20cm

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 1			
1.01 zu 2.20			
1.01 Trau	(1x) 17,5 =		17,500
1.03 zu 2.20			
1.03 Rest	(1x) 12 =		12,000
Ebene 2			
an Glasb	(1x) 4*5,5+4*7,5+8*0,8 =		58,400

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.10 Gewerk Estricharbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
an Aufz	(1x) 1,6 =		1,600
an Treppe	(1x) 2*7,5+2*1,75 =		18,500
Ebene 3			
an Aufz	(1x) 1,6 =		1,600
Rundung	(1x) 110,000 - 109,600 =		0,400
Gesamt m:			110,000

3.10.13 B5+6-Ca.sulf.-Estr. CA-C35-F6-S55, EPS 50mm

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
B5			
Ebene 2			
2.07 WC D	(1x) 2,1*1,3 =		2,730
2.06 WC H	(1x) 4,4*1,3 =		5,720
2.05 Abst	(1x) 1,3*1,3 =		1,690
B6			
Ebene 2			
2.18 Elt	(1x) 5,400 5,300 3,000		16,050
2.20 AMR	(1x) 2,6*2,1 =		5,460
2.17 Lüfz	(1x) 20,000 18,500 4,400		84,700
2.16 Tech	(1x) 11,400 10,700 4,400		48,620
Rundung	(1x) 165,000 - 164,970 =		0,030
Gesamt m2:			165,000

3.10.14 B6-Mehr/Minderst. CA-C35-F6,d=5mm

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
B6			
Ebene 2			
2.18 Elt	(1x) 5,400 5,300 3,000		16,050
2.20 AMR	(1x) 2,6*2,1 =		5,460
2.17 Lüfz	(1x) 20,000 18,500 4,400		84,700
2.16 Tech	(1x) 11,400 10,700 4,400		48,620
Rundung	(1x) 155,000 - 154,830 =		0,170
Gesamt m2:			155,000

3.10.15 B2+8-Heizestrich A, CA-C35-F6-S70-H70

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.10 Gewerk Estricharbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
B2			
Ebene 1			
1.26 DWCH	(1x) 5,800 4,900 3,300		17,655
1.27 Troc	(1x) 1,8*4,5 =		8,100
1.28 DWCD	(1x) 4,400 3,900 2,000		8,300
1.29 UDW	(1x) 5,000 4,400 2,400		11,280
1.23 UHW	(1x) 5,5*3,4 =		18,700
1.25 UKüh	(1x) 2,7*4,5 =		12,150
1.24 USer	(1x) 2,7*4,5 =		12,150
1.22 Paus	(1x) 3,1*7,96 =		24,676
1.17 WCH	(1x) 5,2*3,4 =		17,680
1.17 Vorr	(1x) 2,5*2,3 =		5,750
1.18 WCB	(1x) 2,4*2,2 =		5,280
1.16 WCD	(1x) 3,8*3,4 =		12,920
1.16 Vorr	(1x) 2,6*2,4 =		6,240
1.16a Put	(1x) 1,0*2,4 =		2,400
B8			
Ebene 1			
1.15 F-li	(1x) 9,2*2,0 =		18,400
Ebene 2			
2.15 Labo	(1x) 5,700 4,700 3,800		19,760
2.14 BüKM	(1x) 3,8*3,8 =		14,440
2.13 TK	(1x) 2,5*3,8 =		9,500
2.12 BüAA	(1x) 5,0*3,8 =		19,000
2.11 BLVL	(1x) 3,8*3,8 =		14,440
2.10 Sekr	(1x) 3,7*3,8 =		14,060
2.09 Chef	(1x) 4,600 4,200 3,800		16,720
2.08 Prob	(1x) 3,5*8,3 =		29,050
2.01 Präsent+Weinpr. + 2.02 Verkauf + 2.04 Erschl			
1. Teil	(1x) 15,500 12,200 21,100		292,235
2. Teil	(1x) 12,300 12,000 2,150		26,123
Windfang	(1x) -2,9*2,0 =		-5,800
Treppe	(1x) -7,0*1,75 =		-12,250
Glasböden	(1x) -(2*5,5*0,85)-(2*7,5*0,85) =		-22,100
Rundung	(1x) 597,000 - 596,859 =		0,141
Gesamt m2:			597,000

3.10.16 B2+8-Zulage Estrich-Zusatzmittel

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.10 Gewerk Estricharbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
B2			
Ebene 1			
1.26 DWCH	(1x) 5,800 4,900 3,300		17,655
1.27 Troc	(1x) 1,8*4,5 =		8,100
1.28 DWCD	(1x) 4,400 3,900 2,000		8,300
1.29 UDW	(1x) 5,000 4,400 2,400		11,280
1.23 UHW	(1x) 5,5*3,4 =		18,700
1.25 UKüh	(1x) 2,7*4,5 =		12,150
1.24 USer	(1x) 2,7*4,5 =		12,150
1.22 Paus	(1x) 3,1*7,96 =		24,676
1.17 WCH	(1x) 5,2*3,4 =		17,680
1.17 Vorr	(1x) 2,5*2,3 =		5,750
1.18 WCB	(1x) 2,4*2,2 =		5,280
1.16 WCD	(1x) 3,8*3,4 =		12,920
1.16 Vorr	(1x) 2,6*2,4 =		6,240
1.16a Put	(1x) 1,0*2,4 =		2,400
B8			
Ebene 1			
1.15 F-li	(1x) 9,2*2,0 =		18,400
Ebene 2			
2.15 Labo	(1x) 5,700 4,700 3,800		19,760
2.14 BüKM	(1x) 3,8*3,8 =		14,440
2.13 TK	(1x) 2,5*3,8 =		9,500
2.12 BüAA	(1x) 5,0*3,8 =		19,000
2.11 BLVL	(1x) 3,8*3,8 =		14,440
2.10 Sekr	(1x) 3,7*3,8 =		14,060
2.09 Chef	(1x) 4,600 4,200 3,800		16,720
2.08 Prob	(1x) 3,5*8,3 =		29,050
2.01 Präsent+Weinpr. + 2.02 Verkauf + 2.04 Erschl			
1. Teil	(1x) 15,500 12,200 21,100		292,235
2. Teil	(1x) 12,300 12,000 2,150		26,123
Windfang	(1x) -2,9*2,0 =		-5,800
Treppe	(1x) -7,0*1,75 =		-12,250
Glasböden	(1x) -(2*5,5*0,85)-(2*7,5*0,85) =		-22,100
Rundung	(1x) 597,000 - 596,859 =		0,141
Gesamt m2:			597,000

3.10.17 Trennwinkel,Stahl feuerverz.,115/30/3mm

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.10 Gewerk Estricharbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 1			
1.01	(1x)	17,3*15,5 =	268,150
an 1.34	(1x)	2,68 =	2,680
1.23	(1x)	1,01 =	1,010
1.15	(1x)	1,0+2,0 =	3,000
Ebene 2			
2.18/19	(1x)	1,51 =	1,510
2.18/17	(1x)	1,51 =	1,510
2.17/auß	(1x)	1,01 =	1,010
2.17/13	(1x)	1,01 =	1,010
von 2.21	(1x)	1,01+1,6+2,5+17,8 =	22,910
von 2.01	(1x)	1,0+2,42 =	3,420
an Glasb	(1x)	4*5,5+4*7,5+8*0,8 =	58,400
zu Wind	(1x)	3,0+2*2,4 =	7,800
Ebene 3			
3.10/3.08	(1x)	1,6+2,8+1,13 =	5,530
3.09/3.11	(1x)	0,885+2*1,01 =	2,905
3.06	(1x)	1,01+2,5 =	3,510
3.04	(1x)	2*2,5 =	5,000
n.außen	(1x)	2*2,7 =	5,400
Rundung	(1x)	395,000 - 394,755 =	0,245
Gesamt m:			395,000

3.10.18 Bewegungsfugen,elast. Füllmat.

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
B6			
Ebene 2			
2.17 Lüfz	(1x)	2*4,5 =	9,000
2.16 Tech	(1x)	1*4,5 =	4,500
B8			
Ebene 2			
2.08 Prob	(1x)	1*3,0 =	3,000
2.01 Präsent+Weinpr. + 2.02 Verkauf + 2.04 Erschl			
	(1x)	1*21,5+3*14 =	63,500
Rundung	(1x)	80,000 - 80,000 =	
Gesamt m:			80,000

3.10.19 B6-Ca.sulf.-Estr. CA-C35-F6-S48, EPS 40mm

Übertrag:

Kurztext-LV 11520 Weingut in Rheinland-Pfalz

3 LV Gebäude

3.10 Gewerk Estricharbeiten

Übertrag:

Nr.	Menge / Einheit	Eh.-Preis	Gesamt
Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Ebene 2			
2.03 Wind	(1x) 2,8*2,2 =		6,160
Rundung	(1x) 6,000 - 6,160 =		-0,160
Gesamt m2:			6,000

3.10.20 Edelstahl-Winkelrahmen,22/20/3mm

Bezeichnung	Faktor	Berechnung / Text	Ergebnis
Windf	(1x) 2*2,8+2*2,0 =		9,600
Rundung	(1x) 10,000 - 9,600 =		0,400
Gesamt m:			10,000

3.10.21 Pauschale für Estricharbeiten

Gesamtsumme	Gewerk 3.10 Estricharbeiten
	MWSt. 19,0 %
	Gesamtsumme inkl. MWSt.

Projektnummer: 11520
Bauvorhaben: Weingut in Rheinland-Pfalz
Auftraggeber: Ed. Züblin AG, Direktion Karlsruhe, Bereich SF
Inhalt: Anmerkungen



Pos.-Nr.	Text	Bearbeiter
03	Gebäude	
03.08	Außen- und Innenputzarbeiten	
Allgemein	Die Ausführungsbeschreibung des Sockels im Bereich der WDVS-Flächen ist unklar, für den Oberputz auf der Perimeterdämmung wurde der gleiche Aufbau wie bei den übrigen Wandflächen angenommen.	Meißner
Allgemein	Der Innenwandputzaufbau im Raum 3.03/3.03a ist nicht klar beschrieben. Hier wurde eine Wanddämmung aus Position 03.08.13 und eine Gewebespachtelung aus Position 03.08.12 angenommen.	Meißner
Allgemein	Die Oberputzqualitäten gem. FLB-Beschreibung mit überwiegend Q3 erscheint für untergeordnete Räume wie Technik- Lager- und Abstellräume überdimensioniert, hier ist ggf. Einsparpotenzial anzunehmen.	Meißner
03.09	Trockenbauarbeiten	
Allgemein	Die in der FLB genannte Ausführung einer Installationswand mit beidseitiger Fireboardbeplankung konnte nicht zugeordnet werden. Installationswände ohne Brandschutzanforderungen in Position 3.09.14 in Anlehnung an Knauf-System W116 beschrieben.	Hübner
3.09.3	Massen für Ausschnitte in MF-Decken geschätzt.	Hübner
3.09.9	Massen für Ausschnitte in GK-Decken geschätzt.	Hübner
3.09.21	Massen für Konstruktionshölzer für Wandlasten geschätzt.	Hübner
3.09.24	Massen für Rohrkästen geschätzt.	Hübner
3.09.25	Revisionsklappen in allen Sanitärbereichen angenommen.	Hübner
3.09.27+28	Wanddämmung an Brandwänden sind in Baustoffklasse A2 auszuführen. Nach unserem Kenntnisstand ist die in der FLB genannte Ausführung mit schwer entflammbaren Baustoffen nicht zulässig.	Hübner
03.10	Estricharbeiten	
Allgemein	Bezüglich der in Teilbereichen gewünschten Estrichdicken von 110 mm verweisen wir auf DIN 18560-3, wonach die Estrichnenndicke bei einschichtigen Estrichen 50 mm nicht überschreiten sollte.	Adam
Windfang	Abweichung - lt. Raumbuch: Estrich auf Stb.-Decke + Anstrich, lt. Plan: Dämmung + Estrich + Sauberlauf = 110 mm -> Annahme wie Plan.	Adam
Ebene 1-3	Es wird davon ausgegangen, dass Lieferung und Einbau der Schlitz- und Kastenrinnen durch die Haustechnik erfolgt. In Estricharbeiten wurde nur das Anarbeiten des Estrichs berücksichtigt.	Adam