



ZAHLUNGSANWEISUNG

Nr.: 2

1. Abschlagsrechnung

Firma: Pfeiffer Baugesellschaft m.b.H.

Gewerk(e): VE 103.02

Rohbauarbeiten Sporthalle

Auftragssumme Hauptauftrag	vom 03.05.2021	brutto €: 3.578.461,76	netto €: 3.007.110,72
zzgl. beauftragte Nachträge	00 bis 00	brutto €: 0,00	netto €: 0,00
Auftragssumme Aktuell		brutto €: 3.578.461,76	netto €: 3.007.110,72

Freistellungsbescheinigung des Finanzamtes nach § 48 EStG liegt vor: ☒ ja ☐ nein gültig bis: 29.10.21
Wenn "nein", dann 15% Bauabzugsteuer beachten (siehe unten). ☐ nicht erforderlich

Rechnung Nr.: 8476-02/21-100.7657 (AR02) vom: 30.07.2021 Eingang: 03.08.2021

Rechnungsbetrag (vor Nachlass) ungeprüft	netto €: 458.863,72
Rechnungsbetrag (vor Nachlass) geprüft	netto €: 444.851,30
Nachlaß: 0 %	J. €: 0,00
Zwischensumme (ZS) I	netto €: 444.851,30
+ 19 % Mehrwertsteuer	€: 84.521,75
Zwischensumme (ZS) II Sicherheitsleistung für Vertragserfüllung erforderlich (Auftrag ≥ 250.000 € netto)	brutto €: 529.373,05
5 % Sicherheitsleistung für Vertragserfüllung ☒ Vertragserfüllungsbürgschaft liegt vor	J. €: 0,00
3 % Sicherheitsleistung für Mängelansprüche ☐ Gewährleistungsbürgschaft liegt vor	J. €: 0,00
0 % sonstiger (Sicherheits-)Einbehalt für	J. €: 0,00
Zwischensumme (ZS) III	brutto €: 529.373,05
J. Abschlagszahlung(en) brutto Nr.: AR01 bis AR01 (vor Skonto!)	J. €: 182.405,54
J. Abzug für temporärer Mängeleinbehalt psch 0,00 (ggf. separate Aufstellung)	J. €: 0,00
J. Abzug für permanenter Mängeleinbehalt psch 0,00 (ggf. separate Aufstellung)	J. €: 0,00
J. Abzug für sonstige Abzüge	J. €: 0,00
J. Abzug für Restarbeiten und Mängel	J. €: 0,00
J. Abzug für Bauwesenversicherung 0,00 % ZS II / psch 0,00 (nur SR)	J. €: 0,00
J. Abzug für Wasser, Strom, Sanitär 0,00 % ZS II / psch 0,00 (nur SR)	J. €: 0,00
J. Abzug für Firmentafel auf Bauschild 0,00 % ZS II / psch 0,00 (nur SR)	J. €: 0,00
J. Tilgung aus Vorauszahlung 0,00 % ZS II / psch 0,00	J. €: 0,00
Restbetrag	brutto €: 346.967,51
J. 0,0 % Skontoabzug bei Zahlung innerhalb von 0,0 Werktagen bis DATUM	J. €: 0,00
Rechnungsbetrag	brutto €: 346.967,51
	darin enthaltene MwSt. in €: 55.398,17

J. 0 % Einbehalt Bauabzugsteuer § 48 EStG Anteil Finanzamt des AN (15%)
abzuführen an das zuständige Finanzamt - des AN
Steuernummer: -

Anteil Firma (85% bzw. 100%)

J. €: 0,00

brutto €: 346.967,51

Die Buchhaltung wird angewiesen, die (gerundeten) Beträge von auszuführen

BAULEITUNG

Fachtechnisch und rechnerisch geprüft: Datum: 12. Aug 21

Gerthner-Thieltes
Bauüberwachung und Projektsteuerung
Gerthner-Thieltes GmbH & Co. KG
Unterschrift Fachbauleitung Stempel
83022 Rosenheim | buero@projektsteuerung.de

Nach derz. Stand ist eine Überschreitung der Auftragssumme

☐ nicht zu erwarten ☐ zu erwarten

PROJEKTSTEUERUNG

sachlich geprüft Datum: Projektsteuerung

BAUHERR

Hst.: UK. 01
€: 346.967,51 Dst. 413 Datum: Unterschrift Bauamt

Zahlungsfreigabe

GKEN -Erweiterung Gymnasium Kirchheim (100_)

Leistung (Auftrag)

1032 VE103.02 Rohbauarbeiten SH

Auftragnehmer:

Pfeiffer Baugesellschaft m.b.H.

Oberastr. 18

DEU- 83026 München

Rechnung Sonstiges 1-4

- k.A.
- k.A.

Details (Kommentar) zu dieser Freigabe

2. Teilrechnung

- Rechnungsdatum: **30.07.2021**
- Belegnummer: 8476-02/21-100.76...
- Eingangsdatum: 03.08.2021
- Zahlungsziel: **24.08.2021**
- Forderung, Netto: k.A.

Beauftragt

- Auftrag, Netto: **3.007.110,72 EUR**
- Nachtrag Gesamt:
- Beauftragt, Netto: **3.007.110,72 EUR**
- Nachlass Einzelleistung(en):
- Nachlass auf Auftrag:
- Beauftragt Gesamt, Netto: **3.007.110,72 EUR**
- zzgl. MwSt. (19,0 %): 571.351,04 EUR
- Beauftragt Gesamt, Brutto: **3.578.461,76 EUR**

Erfolgte Freigaben:

182.405,54 EUR

- 1. Teilrechnung 01(30.06.2021 / 8449-01/21-... 182.405,54 EUR

Aufmaßstand

(14,8%)

- Aufmaß bisher, Netto: 153.281,97 EUR
- Zuwachs, Netto: 291.569,33 EUR
- Aufmaßstand, Netto: **444.851,30 EUR**
- Nachlass Gesamt, Netto:
- Aufmaßstand Gesamt, Netto: **444.851,30 EUR**
- zzgl. MwSt. (19,0 %): 84.521,75 EUR
- Aufmaßstand Gesamt, Brutto: **529.373,05 EUR**
- Aufmaß für 'Rechnung, Netto' verwendet: 'Aufmaß ...

Rechnungsfreigabe

(14,8%)

- Rechnung, Netto: **444.851,30 EUR**
- Abzug, Netto:
- Rechnung Gesamt, Netto: **444.851,30 EUR**
- zzgl. MwSt. (19,0 %): 84.521,75 EUR
- Rechnung, Brutto: **529.373,05 EUR**
- Abzug, Brutto:
- Rechnung Gesamt, Brutto: **529.373,05 EUR**
- Sicherheit / Gewährleistung (0,0 %):
- Zwischensumme: 529.373,05 EUR
- Anrechenbare Freigaben (kumuliert): -182.405,54 EUR
- Rundung / Korrektur:
- **Freigabe Gesamt:** **346.967,51 EUR**

(enthaltene MwSt. abzgl. Skonto: 55.398,18 EUR)

Stempel und Unterschrift

 Gerthner-Thieltges Bauüberwachung und Projektsteuerung	
03. AUG. 2021	
Projekt	100
Gewerk	103.02
Bearbeiter	bh



Zweckverband Staatliche weiterführende Schulen
im Osten des Landkreises München
Räterstraße 26
85551 Kirchheim b. München

über: Gerthner-Thieltges GmbH & Co. KG
Adlzreiterstraße 15
83022 Rosenheim

Rosenheim, **30.07.2021**
hu-ms

BVH: Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim, Rohbauarbeiten Sporthalle
Kunden-Nr.: 5531/2117657
Auftragsnummer: LV103.02
Ausführungszeitraum: bis Juli 2021

2. ABSCHLAGSRECHNUNG NR. 8476-02/21-100.7657

Gemäß beiliegender Mengenermittlung, erlauben wir uns die 2. Abschlagsrechnung zu stellen:

Verbaute Summe € 458.863,72

./. erhaltene Abschlagszahlungen

	brutto	19 % MwSt.	netto	
1. AZ	182.405,54	29.123,57	153.281,97	./. € 153.281,97

Summe netto € 305.581,75

+ 19 % MwSt. € 58.060,53

Erbetene 2. Abschlagszahlung brutto € **363.642,28**

PFEIFFER BAUGESELLSCHAFT MBH

BVH: Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim, Rohbauarbeiten Sporthalle

Kunden-Nr.: 5531/2117657

2. A B S C H L A G S R E C H N U N G N R. 8476-02/21-100.7657

-Seite 2-

Zahlbar: Lt. VOB/B § 16, jedoch spätestens bis 23.08.2021.
Wir bitten um Überweisung auf das Konto der BTV Memmingen.

Verteiler: 1 x Bauherr, 1 x Architekt (mit Anlagen), 1 x Bauleiter, 1 x Buchhaltung
Per E-Mail: ds@projektsteuerung.de, bh@projektsteuerung.de, shk@pfeifferbau.de

Anlage: Mengenermittlung mit Anlagen

Unsere Steuernummer: 156/116/21008

2. AR / EUR

 Bauvorhaben: Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
 LV103.02 Rohbau Sporthalle

Ausführungszeitraum: 06/2021-07/2021

PFEIFFER

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionennummer ZA Positionstext

Projekt 100

Gewerk 103.02

Bearbeiter

bh

Menge EH

Einheitspreis

Positionspreis

01**Baustelleneinrichtung**

01 00 00 0001	Baustelleneinrichtung	0,920 psch	130.660,14	120.207,33
01 00 00 0002	Vorhalten Baustelleneinrichtung, Rohbau	6.00 9,000 StWo	3.496,76	20.980,56
01	Baustelleneinrichtung		141.187,89	151.078,17

02**Herrichten Gründungsebene, Restaushub, Erda**

02 00 00 0003	Restaushub Schächte, Unterfahren B2, lösen	125,865 131,943 m3	12,17	1.531,78
02 00 00 0004	Restaushub Einzel-/Streifenfundamente B2, I	1.926,496 2.048,073 m3	11,07	21.326,31
02 00 00 0009	Feinplanie unter Bodenplatten, Gründungssoh	365,693 m2	1,22	446,15
02 00 00 0012	Feinplanie unter Schachtbodenplatten	30,710 m2	3,48	106,87
02 00 00 0013	Feinplanie unter Streifen- und Einzelfundam	604,040 m2	1,43	863,78
02 00 00 0014	Auflegen, Transportieren und Abkippen	2.052,361 2.180,016 m3	3,26	6.690,70
02 00 00 0015	Haufwerksbildung auf Zwischenlager	2.052,361 2.180,016 m3	1,62	3.324,82
02 00 00 0021	Tragfähigkeitsprüfung mit statischem Platte	4,000 St	234,23	936,92
02 00 00 0022	Arbeitsraumhinterfüllung Einzel-/Streifenfu	1.660,477 1.783,962 m3	11,98	19.892,51
02	Herrichten Gründungsebene, Restaushub, Erda		55.119,84	58.641,98

03 02 01**Gründungsbauteile (bis Bodenplatte U1)**

03 02 01 0001	Magerbetonauffüllung > 1 bis 3 m, C8/10	45,225 m3	174,58	7.895,38
03 02 01 0002	Magerbetonauffüllung bis 1 m, C 12/15	29,583 m3	174,58	5.164,60
03 02 01 0003	Sauberkeitsschicht Streifenfundamente, 10 cm	256,945 m2	17,43	4.478,55
03 02 01 0004	Sauberkeitsschicht Einzelfundamente, 10 cm	262,080 m2	17,34	4.544,47
03 02 01 0005	Sauberkeitsschicht Schachtbodenplatten	9,300 m2	19,84	184,51
03 02 01 0008	Stb.-Streifenfundament b 1 m, h 1 m	125,541 m3	209,02	26.240,58
03 02 01 0009	Stb.-Streifenfundament b 1,5 m, h 1 m	72,655 m3	188,07	13.664,23
03 02 01 0012	Zulage Schalung Fundamente, Innen-und Ausse	2,000 m	18,50	37,00
03 02 01 0013	Zulage Streifenfundamente, Oberseiten genei	96,477 m2	0,99	95,51
03 02 01 0014	Kanten Streifenfundamente fasen, Fase 30/30	166,108 m	1,24	205,97
03 02 01 0016	Kopfschalung Streifenfundamente, b 0,5-1 m	2,000 m2	36,35	72,70
03 02 01 0017	Kopfschalung Streifenfundamente, b > 1 m, h	6,500 m2	33,88	220,22
03 02 01 0018	Schalung Versprung Streifenfundamente, b bi	10,050 m2	78,31	787,02
03 02 01 0021	Setzungsplatten, 50/35 mm	22,019 m2	115,23	2.537,25
03 02 01 0022	Stb.-Einzelfundament 1,6/1,6 m, h 1 m	57,222 m3	146,19	8.365,28
03 02 01 0023	Stb.-Einzelfundament 2,8/2,8 m, h 1 m	137,678 m3	146,19	20.127,15
03 02 01 0025	Zulage Einzelfundamente, Oberseiten geneigt	189,600 m2	0,99	187,70
03 02 01 0027	Kanten Einzelfundamente fasen, Fase 30/30 m	332,400 m	1,24	412,18
03 02 01 0028	Schalung Einzelfundamente, h bis 1 m	331,200 m2	31,41	10.402,99
03 02 01 0029	Trennlage auf Sauberkeitsschicht	7,020 m2	2,21	15,51
03 02 01 0030	Zwischenlage Glasvlies, 300 g/m2	116,939 m2	2,88	336,78
03 02 01 0033	Trennlage und Schutzschicht, vertikal 2 x 0	24,360 m2	1,82	44,34
03 02 01 0034	Stb.-Bodenplatte, 60 cm, C 30/37 WU	68,429 m3	145,21	9.936,58
03 02 01 0040	Stb.-Schachtbodenplatten, 50 cm, C 30/37 WU	4,955 m3	158,54	785,57
03 02 01 0041	Schalung der Bodenplatte, 60 cm	34,602 m2	33,88	1.172,32
03 02 01 0043	Schalung Schachtbodenplatten, 50 cm	8,700 m2	43,75	380,63
03 02 01 0046	Stb.-Schachtwände WU, 35 cm, h 50 - 100 cm	12,510 m2	139,27	1.742,27
03 02 01 0048	Zulage Anschlussmischung Arbeitsfugen, Größ	2,433 m3	9,73	23,67
03 02 01	Gründungsbauteile (bis Bodenplatte U1)			120.060,96

2. AR / EUR

Nr.: 002

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Ausführungszeitraum: 06/2021-07/2021

PFEIFFER

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge EH	Einheitspreis	Positionspreis
03 02 02		Stb.-Wände und Stützen			
03 02 02 0024		Stb-Stütze innen, 900 cm², bis 3,32 m	72,688 m	92,77	6.743,27
03 02 02 0027		Stb-Stütze innen, 2.400 cm², bis 3,32 m	55,879 m	167,22	9.344,09
03 02 02 0028		Zulage Stützenschalung, wg. Gefälle Fundame	39,000 St	24,18	943,02
03 02 02 0029		Betonkanten fasen, Fase 30/30 mm	547,378 m	1,24	678,75
03 02 02		Stb.-Wände und Stützen			17.709,13
03 03		Betonstahl und Einbauteile			
03 03 00 0001		Betonstabstahl, B500B (S), Ø 8-12	10,516 to	1.327,21	13.956,94
03 03 00 0003		Betonstabstahl, B500B (S), Ø 14-20	52,270 to	1.266,37	66.193,16
03 03 00 0006		Betonstabstahl, B500B (S), Ø 20-28	5,587 to	1.266,37	7.075,21
03 03 00 0010		Bewehrung 3-dimensional, B500B (S)	1,926 to	1.485,65	2.861,36
03 03 00 0028		Arbeitsfugenblech Boden/Wand, AF1	208,199 m	11,84	2.465,08
03 03 00 0035		Raumfuge ausbilden, EPS, 30 mm	1,500 m2	40,05	60,08
03 03 00 0037		Punktförmige Abstandhalter Typ B2	123,959 m2	1,12	138,83
03 03		Betonstahl und Einbauteile			92.750,66
03 05		Dämmarbeiten			
03 05 00 0001		Splittbett Foamglasdämmschicht	116,939 m2	3,74	437,35
03 05 00 0002		Perimeterdämmung Schaumglasplatten, WLG 051	116,939 m2	123,73	14.468,86
03 05 00 0004		Perimeterdämmung vertikal, XPS, 160 mm, WLG	33,212 m2	33,25	1.104,30
03 05 00 0006		Trennlage auf Schaumglasdämmung	116,939 m2	2,21	258,44
03 05		Dämmarbeiten			16.268,95
03 07		Sonstige Rohbauarbeiten			
03 07 00 0004		Aufrauen Arbeitsfuge, Bpl-Wandanschluss, H	66,535 m2	24,48	1.628,78
03 07 00 0005		Aufrauen Arbeitsfuge, Stb.-Wände, HDW	5,110 m2	24,48	125,09
03 07		Sonstige Rohbauarbeiten			1.753,87

Zusammenstellung (EUR)

01	Baustelleneinrichtung	141.187,89	151.678,17
02	Herrichten Gründungsebene, Restaushub, Erda	55.119,84	58.641,98
03 02 01	Gründungsbauteile (bis Bodenplatte U1)		120.060,96
03 02 02	Stb.-Wände und Stützen		17.709,13
03 03	Betonstahl und Einbauteile		92.750,66
03 05	Dämmarbeiten		16.268,95
03 07	Sonstige Rohbauarbeiten		1.753,87
LEISTUNGSSUMME netto:		444.851,30	458.863,72

	Netto ohne UST	+ 19,00% UST	Brutto inkl UST
Summe 2. AR	458.863,72	87.184,11	546.047,83

Gerthner • Thieltes
Bauüberwachung und Projektsteuerung

In allen Teilen fachtechnisch und rechnerisch geprüft und mit den ersichtlichen Änderungen für richtig empfunden.

Endbetrag: 346.967,51 €
11.08.21 I.A.S. 58

Leistungsstand netto 444.851,30 €
+ MWST. 19% 84.521,75 €
ZWS 529.373,05 €
% bisherige Freigaben 182.405,54 €
Freigabe errechnet 346.967,51 €

Aufmaßprüfung

1032 VE103.02 Rohbauarbeiten SH
GKEN -Erweiterung Gymnasium Kirchheim (100_)

Leistungsaufstellung (Aufmaß)

- Stand der Aufmaßprüfung		- Pfeiffer Baugesellschaft m.b.H., 100-VE1	
- Aufmaß (Aufmaßstand), Netto:	444.851,30 EUR	- Ende der Arbeiten:	k.A.
- Nachlass Einzelleistung(en):		- Auftrag Gesamt, Netto:	3.007.110,72 EUR
- Nachlass aus Auftrag:		- Auftrag Gesamt, Brutto:	<u>3.578.461,76 EUR</u>
- Gesamt, Netto:	444.851,30 EUR	- Kennzeichen für Bedarfs- bzw. Eventualpos.:	☐
- zzgl. MwSt. (19,0 %):	84.521,75 EUR	- Kennzeichen für Einzelleistung inkl. Nachlass:	☐
- Gesamt, Brutto:	<u>529.373,05 EUR</u>	- Nachtrag / Änderung / Ergänzung:	☐

(Aufmaßstand im Vergleich zum Auftrag: 14,8 %)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge / Einheit	EP	GP, Netto	Stand zu Auftrag
01	Baustelleneinrichtung			141.187,89	46%
01.1	Baustelleneinrichtung	0,92 psch	130.660,14	120.207,33	92%
01.2	Vorhalten Baustelleneinrichtung, Rohbau	6 StWo	3.496,76	20.980,56	19%
* 25-26	Montage Kran 1 am 24.06.2021: KW 25/2021 (1x) 2 = 2,000				
02	Herrichten Gründungsebene, Restaushub, Erd...			55.119,84	41%
02.3	Restaushub Schächte, Unterfahrten B2, lösen, bis 4,5...	125,865 m3	12,17	1.531,78	210%
02.4	Restaushub Einzel-/Streifenfundamente B2, lösen, bis...	1.926,496 m3	11,07	21.326,31	96%
02.9	Feinplanie unter Bodenplatten, Gründungssohle verdi...	365,693 m2	1,22	446,15	46%
02.12	Feinplanie unter Schachtbodenplatten	30,71 m2	3,48	106,87	123%
02.13	Feinplanie unter Streifen- und Einzelfundamenten	604,04 m2	1,43	863,78	43%
02.14	Auflegen, Transportieren und Abkippen	2.052,361 m3	3,26	6.690,70	75%
02.15	Haufwerksbildung auf Zwischenlager	2.052,361 m3	1,62	3.324,82	75%
02.21	Tragfähigkeitsprüfung mit statischem Plattendruckvers...	4 St	234,23	936,92	20%
02.22	Arbeitsraumhinterfüllung Einzel-/Streifenfundamte, ...	1.660,477 m3	11,98	19.892,51	98%
03	Rohbauarbeiten			248.543,57	10%
03.01	Traggerüste und Durchsteifungen			-	-
03.02	Betonarbeiten			137.770,09	11%
03.02.01	Gründungsbauteile (bis Bodenplatte U1)			120.060,96	58%
03.02.01.1	Magerbetonauffüllung > 1 bis 3 m, C8/10	45,225 m3	174,58	7.895,38	113%
03.02.01.2	Magerbetonauffüllung bis 1 m, C 12/15	29,583 m3	174,58	5.164,60	148%
03.02.01.3	Sauberkeitsschicht Streifenfundamente, 10 cm	256,945 m2	17,43	4.478,55	80%
03.02.01.4	Sauberkeitsschicht Einzelfundamente, 10 cm	262,08 m2	17,34	4.544,47	70%
03.02.01.5	Sauberkeitsschicht Schachtbodenplatten	9,3 m2	19,84	184,51	27%
03.02.01.8	Stb.-Streifenfundament b 1 m, h 1 m	125,541 m3	209,02	26.240,58	93%
03.02.01.9	Stb.-Streifenfundament b 1,5 m, h 1 m	72,655 m3	188,07	13.664,23	97%
03.02.01.12	Zulage Schalung Fundamente, Innen-und Aussenecken	2 m	18,50	37,00	4%
03.02.01.13	Zulage Streifenfundamente, Oberseiten geneigt	96,477 m2	0,99	95,51	48%

Aufmaßprüfung

1032 VE103.02 Rohbauarbeiten SH
GKEN -Erweiterung Gymnasium Kirchheim (100_)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge / Einheit	EP	GP, Netto	Stand zu Auftrag
03.02.01.14	Kanten Streifenfundamente fasen, Fase 30/30 mm	166,108 m	1,24	205,97	55%
03.02.01.16	Kopfschalung Streifenfundamente, b 0,5-1 m, h bis 1 m	2 m2	36,35	72,70	8%
03.02.01.17	Kopfschalung Streifenfundamente, b > 1 m, h 1 m	6,5 m2	33,88	220,22	130%
03.02.01.18	Schalung Versprung Streifenfundamente, b bis 0,5 m, ...	10,05 m2	78,31	787,02	101%
03.02.01.21	Setzungsplatten, 50/35 mm	22,019 m2	115,23	2.537,25	73%
03.02.01.22	Stb.-Einzelfundament 1,6/1,6 m, h 1 m	57,222 m3	146,19	8.365,28	95%
03.02.01.23	Stb.-Einzelfundament 2,8/2,8 m, h 1 m	137,678 m3	146,19	20.127,15	89%
03.02.01.25	Zulage Einzelfundamente, Oberseiten geneigt	189,6 m2	0,99	187,70	88%
03.02.01.27	Kanten Einzelfundamente fasen, Fase 30/30 mm	332,4 m	1,24	412,18	42%
03.02.01.28	Schalung Einzelfundamente, h bis 1 m	331,2 m2	31,41	10.402,99	65%
03.02.01.29	Trennlage auf Sauberkeitsschicht,	7,02 m2	2,21	15,51	2%
03.02.01.30	Zwischenlage Glasvlies, 300 g/m2	116,939 m2	2,88	336,78	26%
03.02.01.33	Trennlage und Schutzschicht, vertikal 2 x 0,2 mm	24,36 m2	1,82	44,34	24%
03.02.01.34	Stb.-Bodenplatte, 60 cm, C 30/37 WU,	68,429 m3	145,21	9.936,58	26%
03.02.01.40	Stb.-Schachtbodenplatten, 50 cm, C 30/37 WU,	4,955 m3	158,54	785,57	50%
03.02.01.41	Schalung der Bodenplatte, 60 cm	34,602 m2	33,88	1.172,32	231%
03.02.01.43	Schalung Schachtbodenplatten, 50 cm	8,7 m2	43,75	380,63	58%
03.02.01.46	Stb-Schachtwände WU, 35 cm, h 50 - 100 cm	12,51 m2	139,27	1.742,27	83%
03.02.01.48	Zulage Anschlussmischung Arbeitsfugen, Größtkorn 8...	2,433 m3	9,73	23,67	3%
03.02.02	Stb.-Wände und Stützen			17.709,13	4%
03.02.02.24	Stb-Stütze innen, 900 cm², bis 3,32 m	72,688 m	92,77	6.743,27	1.038%
03.02.02.27	Stb-Stütze innen, 2.400 cm², bis 3,32 m	55,879 m	167,22	9.344,09	86%
03.02.02.28	Zulage Stützenschalung, wg. Gefälle Fundamentkopf	39 St	24,18	943,02	85%
03.02.02.29	Betonkanten fasen, Fase 30/30 mm	547,378 m	1,24	678,75	219%
03.02.03	Stb.-Deckenbauteile			-	-
03.02.04	Aussparungen in Betonbauteilen			-	-
03.02.05	Stb.-Fertigteile			-	-
03.02.06	Nachbehandlung WU-Bauteile			-	-
03.03	Betonstahl und Einbauteile			92.750,66	11%
03.03.1	Betonstabstahl, B500B (S), ø 8-12	10,516 to	1.327,21	13.956,94	3%
03.03.3	Betonstabstahl, B500B (S), ø 14-20	52,27 to	1.266,37	66.193,16	26%
03.03.6	Betonstabstahl, B500B (S), ø 20-28	5,587 to	1.266,37	7.075,21	9%
03.03.10	Bewehrung 3-dimensional, B500B (S)	1,926 to	1.485,65	2.861,36	6%
03.03.28	Arbeitsfugenblech Boden/Wand, AF1	208,199 m	11,84	2.465,08	30%
03.03.35	Raumfuge ausbilden, EPS, 30 mm	1,5 m2	40,05	60,08	15%
03.03.37	Punktförmige Abstandhalter Typ B2	123,959 m2	1,12	138,83	18%

Aufmaßprüfung

1032 VE103.02 Rohbauarbeiten SH
GKEN -Erweiterung Gymnasium Kirchheim (100_)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge / Einheit	EP	GP, Netto	Stand zu Auftrag
03.04	Stahlbauarbeiten			-	-
03.05	Dämmarbeiten			16.268,95	22%
03.05.1	Splittbett Foamglasdämmschicht	116,939 m2	3,74	437,35	27%
03.05.2	Perimeterdämmung Schaumglasplatten, WLG 051, 14...	116,939 m2	123,73	14.468,86	27%
03.05.4	Perimeterdämmung vertikal, XPS, 160 mm, WLG 040,...	33,212 m2	33,25	1.104,30	11%
03.05.6	Trennlage auf Schaumglasdämmung	116,939 m2	2,21	258,44	26%
03.06	Oberflächenschutz Tiefgarage			-	-
03.07	Sonstige Rohbauarbeiten			1.753,87	3%
03.07.4	Aufrauen Arbeitsfuge, Bpl-Wandanschluss, HDW	66,535 m2	24,48	1.628,78	51%
03.07.5	Aufrauen Arbeitsfuge, Stb.-Wände, HDW	5,11 m2	24,48	125,09	7%
03.08	Arbeiten im Stundenlohn			-	-
03.09	Dokumentation, Sonstiges			-	-
04	Technische Gebäudeausrüstung			-	-
04.01	Grundleitungen			-	-
04.02	Betoneinlegearbeiten			-	-
04.03	Einlegearbeiten Sichtbeton			-	-
04.04	Hauseinführungen			-	-
04.05	Förderanlage Schachtabsticherung			-	-

Gesamtsumme: 1032 VE103.02 Rohbauarbeiten SH

Aufmaß (Aufmaßstand), Netto: 444.851,30 EUR

Nachlass Gesamt:

Gesamt, Netto: 444.851,30 EUR

zzgl. MwSt. (19,0 %): 84.521,75 EUR

Gesamt, Brutto: 529.373,05 EUR

Summenblatt

Original

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

PFEIFFER

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer AMBL Nr	Positionstext Aufmaßblatttitel	BTCode	AZ	LZ	Stand	Geprüft	Ergebnis	EH EH
----------------------------	-----------------------------------	--------	----	----	-------	---------	----------	----------

Auswahlkriterien

von LZ 001 bis LZ 002

Positionsbereich Gesamtes- oder Teile aus LV

01 00 00 0001	Baustelleneinrichtung							psch
00BE0001	BE: LZ 06/2021 Teilsumme Leistungszeitraum 001	001	001	10.06.2021	N	0,850 psch	0,850	psch
00BE0002	BE: LZ 07/2021 Teilsumme Leistungszeitraum 002	002	002	12.07.2021	N	0,070 psch	0,070	psch
Summe Position 01 00 00 0001							0,920	psch

01 00 00 0002	Vorhalten Baustelleneinrichtung, Rohbau							StWo
00BE0001	BE: LZ 06/2021 Teilsumme Leistungszeitraum 001	001	001	10.06.2021	N	5,000 StWo	2,00	5,000 StWo
00BE0002	BE: LZ 07/2021 Teilsumme Leistungszeitraum 002	002	002	12.07.2021	N	4,000 StWo	4,000	StWo
Summe Position 01 00 00 0002							6,00	9,000 StWo

01 00 00 0003	Baustelleneinrichtung räumen, Großgerät							psch
Summe Position 01 00 00 0003								psch

01 00 00 0004	Vorhalten reduzierte Baustelleneinrichtung							StWo
Summe Position 01 00 00 0004								StWo

01 00 00 0005	Verlängerte Vorhaltung Hochbaukran für Frem							StWo
Summe Position 01 00 00 0005								StWo

01 00 00 0006	Arbeitstag Kranfahrer, Baukran							StTg
Summe Position 01 00 00 0006								StTg

01 00 00 0007	Stunden Kranfahrer, Baukran							Std
Summe Position 01 00 00 0007								Std

01 00 00 0008	Reduzierte Baustelleneinrichtung räumen							psch
Summe Position 01 00 00 0008								psch

01 00 00 0009	Zulage nachträglicher Rückbau Kran							psch
Summe Position 01 00 00 0009								psch

01 00 00 0010	Hindernisbefeuern Baukräne mit Stromausfa							St
Summe Position 01 00 00 0010								St

01 00 00 0011	Treppenanlage Baugrube							St
Summe Position 01 00 00 0011								St

02 00 00 0001	Restaushub B2, lösen, bis 3 m							m3
Summe Position 02 00 00 0001								m3

Summenblatt

Original

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

PFEIFFER

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer AMBL Nr	Positionstext Aufmaßblatttitel	BTCode	AZ	LZ	Stand	Geprüft	Ergebnis	EH EH
02 00 00 0002 ✓	Restaushub Rampe TG-Abfahrt B2, lösen, bis							m3
	Summe Position 02 00 00 0002							m3
02 00 00 0003 ✓	Restaushub Schächte, Unterfahren B2, lösen							m3
00EAAH01	EA: AH [1/3] Teilsumme Leistungszeitraum 001 ✓	001	001	10.06.2021	N	131,943 m3	131,943	m3
	Summe Position 02 00 00 0003					125,865	131,943	m3
02 00 00 0004 ✓	Restaushub Einzel-/Streifenfundamente B2, I							m3
00EAAH01	EA: AH [1/3]	001	001	10.06.2021	N		704,442	m3
00EAAH02	EA: AH [2/3]	001	001	16.06.2021	N		1.052,031	m3
00EAAH03	EA: AH [3/3] Teilsumme Leistungszeitraum 001 ✓	001	001	15.06.2021	N	2.048,073 m3	291,600	m3
	Summe Position 02 00 00 0004					1.926,436	2.048,073	m3
02 00 00 0009 ✓	Feinplanie unter Bodenplatten, Gründungssoh							m2
00EAPL01	EA: PL, BP+FU, Teil 1-4 Teilsumme Leistungszeitraum 001 ✓	001	001	16.06.2021	N	365,693 m2	365,693	m2
	Summe Position 02 00 00 0009						365,693	m2
02 00 00 0012 ✓	Feinplanie unter Schachtbodenplatten							m2
00EAPL01	EA: PL, BP+FU, Teil 1-4 Teilsumme Leistungszeitraum 001 ✓	001	001	16.06.2021	N	30,710 m2	30,710	m2
	Summe Position 02 00 00 0012						30,710	m2
02 00 00 0013 ✓	Feinplanie unter Streifen- und Einzelfundam							m2
00EAPL01	EA: PL, BP+FU, Teil 1-4 Teilsumme Leistungszeitraum 001 ✓	001	001	16.06.2021	N	604,040 m2	604,040	m2
	Summe Position 02 00 00 0013						604,040	m2
02 00 00 0014 ✓	Auflegen, Transportieren und Abkippen							m3
00EAAH03	EA: AH [3/3] Teilsumme Leistungszeitraum 001 ✓	001	001	15.06.2021	N	2.180,016 m3	2.180,016	m3
	Summe Position 02 00 00 0014						2.180,016	m3
02 00 00 0015 ✓	Haufwerksbildung auf Zwischenlager							m3
00EAAH03	EA: AH [3/3] Teilsumme Leistungszeitraum 001 ✓	001	001	15.06.2021	N	2.180,016 m3	2.180,016	m3
	Summe Position 02 00 00 0015						2.180,016	m3
02 00 00 0016	Abdecken von Halden							m2
	Summe Position 02 00 00 0016							m2
02 00 00 0017	Abdeckfolien							m2
	Summe Position 02 00 00 0017							m2
02 00 00 0021 ✓	Tragfähigkeitsprüfung mit statischem Platte							St
00EALP01	EA: LPDV Teilsumme Leistungszeitraum 001 ✓	001	001	23.06.2021	N	4,000 St	4,000	St
	Summe Position 02 00 00 0021						4,000	St

Summenblatt

Original

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

PFEIFFER

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer AMBL Nr	Positionstext Aufmaßblatttitel	BTCode	AZ	LZ	Stand	Geprüft	Ergebnis	EH EH
02 00 00 0022	Arbeitsraumhinterfüllung Einzel-/Streifenfu							m3
00EAHF01	EA: HF		002	002	25.06.2021	N	1.475,933	m3
00EAHF02	EA: HF		002	002	12.07.2021	N	184,544	m3
	Teilsumme Leistungszeitraum 002						1.783,962	m3
Summe Position 02 00 00 0022							1.660,477	m3
03 02 01 0001	Magerbetonauffüllung > 1 bis 3 m, C8/10							m3
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	45,225	m3
	Teilsumme Leistungszeitraum 002						45,225	m3
Summe Position 03 02 01 0001							45,225	m3
03 02 01 0002	Magerbetonauffüllung bis 1 m, C 12/15							m3
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]		002	002	23.06.2021	N	6,987	m3
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	11,153	m3
03U1GR01	Teil 3, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	5,680	m3
04U1GR01	Teil 4, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	5,763	m3
	Teilsumme Leistungszeitraum 002						29,583	m3
Summe Position 03 02 01 0002							29,583	m3
03 02 01 0003	Sauberkeitsschicht Streifenfundamente, 10 c							m2
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]		002	002	23.06.2021	N	53,239	m2
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	28,690	m2
03U1GR01	Teil 3, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	81,172	m2
04U1GR01	Teil 4, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	93,844	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002						256,945	m2
Summe Position 03 02 01 0003							256,945	m2
03 02 01 0004	Sauberkeitsschicht Einzelfundamente, 10 cm							m2
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]		002	002	23.06.2021	N	44,480	m2
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	55,200	m2
03U1GR01	Teil 3, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	87,680	m2
04U1GR01	Teil 4, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	74,720	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002						262,080	m2
Summe Position 03 02 01 0004							262,080	m2
03 02 01 0005	Sauberkeitsschicht Schachtbodenplatten							m2
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	9,300	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002						9,300	m2
Summe Position 03 02 01 0005							9,300	m2
03 02 01 0008	Stb.-Streifenfundament b 1 m, h 1 m							m3
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]		002	002	23.06.2021	N	39,096	m3
03U1GR01	Teil 3, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	14,651	m3
04U1GR01	Teil 4, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	71,794	m3
	Teilsumme Leistungszeitraum 002						125,541	m3
Summe Position 03 02 01 0008							125,541	m3

Summenblatt

Original

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

PFEIFFER

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer AMBL Nr	Positionstext Aufmaßblatttitel	BTCode	AZ	LZ	Stand	Geprüft	Ergebnis	EH EH
03 02 01 0009	Stb.-Streifenfundament b 1,5 m, h 1 m							m3
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	23,126	m3
03U1GR01	Teil 3, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	49,529	m3
	Teilsumme Leistungszeitraum 002					72,655	m3	
Summe Position 03 02 01 0009							72,655	m3
03 02 01 0012	Zulage Schalung Fundamente, Innen- und Ausse							m
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]		002	002	23.06.2021	N	2,000	m
	Teilsumme Leistungszeitraum 002					2,000	m	
Summe Position 03 02 01 0012							2,000	m
03 02 01 0013	Zulage Streifenfundamente, Oberseiten genei							m2
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]		002	002	23.06.2021	N	20,397	m2
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	12,458	m2
03U1GR01	Teil 3, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	32,126	m2
04U1GR01	Teil 4, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	31,496	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002					96,477	m2	
Summe Position 03 02 01 0013							96,477	m2
03 02 01 0014	Kanten Streifenfundamente fasen, Fase 30/30							m
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]		002	002	23.06.2021	N	54,058	m
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	15,100	m
03U1GR01	Teil 3, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	42,175	m
04U1GR01	Teil 4, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	54,775	m
	Teilsumme Leistungszeitraum 002					166,108	m	
Summe Position 03 02 01 0014							166,108	m
03 02 01 0016	Kopfschalung Streifenfundamente, b 0,5-1 m,							m2
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]		002	002	23.06.2021	N	2,000	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002					2,000	m2	
Summe Position 03 02 01 0016							2,000	m2
03 02 01 0017	Kopfschalung Streifenfundamente, b > 1 m, h							m2
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]		002	002	23.06.2021	N	1,250	m2
03U1GR01	Teil 3, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	2,750	m2
04U1GR01	Teil 4, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	2,500	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002					6,500	m2	
Summe Position 03 02 01 0017							6,500	m2
03 02 01 0018	Schalung Versprung Streifenfundamente, b bi							m2
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]		002	002	23.06.2021	N	3,015	m2
03U1GR01	Teil 3, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	3,685	m2
04U1GR01	Teil 4, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	3,350	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002					10,050	m2	
Summe Position 03 02 01 0018							10,050	m2
03 02 01 0021	Setzungsplatten, 50/35 mm							m2
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	22,019	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002					22,019	m2	
Summe Position 03 02 01 0021							22,019	m2

Summenblatt

Original

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

PFEIFFER

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer AMBL Nr	Positionstext Aufmaßblatttitel	BTCode	AZ	LZ	Stand	Geprüft	Ergebnis	EH EH
03 02 01 0022	Stb.-Einzelfundament 1,6/1,6 m, h 1 m							m3
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]		002	002	23.06.2021	N	15,606	m3
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	2,601	m3
03U1GR01	Teil 3, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	10,404	m3
04U1GR01	Teil 4, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	28,611	m3
	Teilsumme Leistungszeitraum 002					57,222		m3
Summe Position 03 02 01 0022							57,222	m3
03 02 01 0023	Stb.-Einzelfundament 2,8/2,8 m, h 1 m							m3
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]		002	002	23.06.2021	N	16,197	m3
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	40,494	m3
03U1GR01	Teil 3, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	56,691	m3
04U1GR01	Teil 4, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	24,296	m3
	Teilsumme Leistungszeitraum 002					137,678		m3
Summe Position 03 02 01 0023							137,678	m3
03 02 01 0025	Zulage Einzelfundamente, Oberseiten geneigt							m2
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]		002	002	23.06.2021	N	31,040	m2
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	41,760	m2
03U1GR01	Teil 3, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	65,120	m2
04U1GR01	Teil 4, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	51,680	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002					189,600		m2
Summe Position 03 02 01 0025							189,600	m2
03 02 01 0027	Kanten Einzelfundamente fasen, Fase 30/30 m							m
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]		002	002	23.06.2021	N	60,800	m
01U1GR02	Teil 1, UG: GR - BP [2/2]		002	002	06.07.2021	N	0,600	m
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	62,400	m
03U1GR01	Teil 3, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	104,000	m
03U1GR02	Teil 3, UG: GR - BP [2/2]		002	002	06.07.2021	N	0,600	m
04U1GR01	Teil 4, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	104,000	m
	Teilsumme Leistungszeitraum 002					332,400		m
Summe Position 03 02 01 0027							332,400	m
03 02 01 0028	Schalung Einzelfundamente, h bis 1 m							m2
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]		002	002	23.06.2021	N	60,800	m2
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	62,400	m2
03U1GR01	Teil 3, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	104,000	m2
04U1GR01	Teil 4, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	104,000	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002					331,200		m2
Summe Position 03 02 01 0028							331,200	m2
03 02 01 0029	Trennlage auf Sauberkeitsschicht,							m2
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	7,020	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002					7,020		m2
Summe Position 03 02 01 0029							7,020	m2

Summenblatt

Original

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

PFEIFFER

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer AMBL Nr	Positionstext Aufmaßblatttitel	BTCode	AZ	LZ	Stand	Geprüft	Ergebnis	EH EH
03 02 01 0030	Zwischenlage Glasvlies, 300 g/m²							m2
01U1GR02	Teil 1, UG: GR - BP [2/2]		002	002	06.07.2021	N	52,994	m2
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	2,890	m2
03U1GR02	Teil 3, UG: GR - BP [2/2]		002	002	06.07.2021	N	61,055	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002				116,939	m2		
Summe Position 03 02 01 0030							116,939	m2
03 02 01 0031	Trennlage, PE-Folie 1 x 0,2 mm							m2
Summe Position 03 02 01 0031								m2
03 02 01 0033	Trennlage und Schutzschicht, vertikal 2 x 0							m2
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	24,360	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002				24,360	m2		
Summe Position 03 02 01 0033							24,360	m2
03 02 01 0034	Stb.-Bodenplatte, 60 cm, C 30/37 WU,							m3
01U1GR02	Teil 1, UG: GR - BP [2/2]		002	002	06.07.2021	N	31,796	m3
03U1GR02	Teil 3, UG: GR - BP [2/2]		002	002	06.07.2021	N	36,633	m3
	Teilsumme Leistungszeitraum 002				68,429	m3		
Summe Position 03 02 01 0034							68,429	m3
03 02 01 0040	Stb.-Schachtbodenplatten, 50 cm, C 30/37 WU							m3
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	4,955	m3
	Teilsumme Leistungszeitraum 002				4,955	m3		
Summe Position 03 02 01 0040							4,955	m3
03 02 01 0041	Schalung der Bodenplatte, 60 cm							m2
01U1GR02	Teil 1, UG: GR - BP [2/2]		002	002	06.07.2021	N	17,490	m2
03U1GR02	Teil 3, UG: GR - BP [2/2]		002	002	06.07.2021	N	17,112	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002				34,602	m2		
Summe Position 03 02 01 0041							34,602	m2
03 02 01 0043	Schalung Schachtbodenplatten, 50 cm							m2
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	8,700	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002				8,700	m2		
Summe Position 03 02 01 0043							8,700	m2
03 02 01 0046	Stb.-Schachtwände WU, 35 cm, h 50 - 100 cm							m2
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	12,510	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002				12,510	m2		
Summe Position 03 02 01 0046							12,510	m2
03 02 01 0048	Zulage Anschlussmischung Arbeitsfugen, Groß							m3
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002	17.06.2021	N	2,433	m3
	Teilsumme Leistungszeitraum 002				2,433	m3		
Summe Position 03 02 01 0048							2,433	m3

Summenblatt

Original

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

PFEIFFER

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer AMBL Nr	Positionstext Aufmaßblatttitel	BTCode	AZ	LZ	Stand	Geprüft	Ergebnis	EH EH
03 02 01 0049	Zulage Wandfuß in WU-Beton, Höhe bis 30 cm						m3	
	Summe Position 03 02 01 0049						m3	
03 02 02 0024	Stb-Stütze innen, 900 cm², bis 3,32 m						m	
01U1ST01	Teil 1, UG: ST	002	002	05.07.2021	N		19,824	m
02U1ST01	Teil 2, UG: ST	002	002	28.07.2021	N		3,304	m
03U1ST01	Teil 3, UG: ST	002	002	28.07.2021	N		13,216	m
04U1ST01	Teil 4, UG: ST	002	002	28.07.2021	N		36,344	m
	Teilsumme Leistungszeitraum 002			72,688	m			
	Summe Position 03 02 02 0024						72,688	m
03 02 02 0027	Stb-Stütze innen, 2.400 cm², bis 3,32 m						m	
01U1ST01	Teil 1, UG: ST	002	002	05.07.2021	N		6,574	m
02U1ST01	Teil 2, UG: ST	002	002	28.07.2021	N		16,435	m
03U1ST01	Teil 3, UG: ST	002	002	28.07.2021	N		23,009	m
04U1ST01	Teil 4, UG: ST	002	002	28.07.2021	N		9,861	m
	Teilsumme Leistungszeitraum 002			55,879	m			
	Summe Position 03 02 02 0027						55,879	m
03 02 02 0028	Zulage Stützenschalung, wg. Gefälle Fundame						St	
01U1ST01	Teil 1, UG: ST	002	002	05.07.2021	N		8,000	St
02U1ST01	Teil 2, UG: ST	002	002	28.07.2021	N		6,000	St
03U1ST01	Teil 3, UG: ST	002	002	28.07.2021	N		11,000	St
04U1ST01	Teil 4, UG: ST	002	002	28.07.2021	N		14,000	St
	Teilsumme Leistungszeitraum 002			39,000	St			
	Summe Position 03 02 02 0028						39,000	St
03 02 02 0029	Betonkanten fasen, Fase 30/30 mm						m	
01U1ST01	Teil 1, UG: ST	002	002	05.07.2021	N		105,592	m
02U1ST01	Teil 2, UG: ST	002	002	28.07.2021	N		92,200	m
03U1ST01	Teil 3, UG: ST	002	002	28.07.2021	N		164,766	m
04U1ST01	Teil 4, UG: ST	002	002	28.07.2021	N		184,820	m
	Teilsumme Leistungszeitraum 002			547,378	m			
	Summe Position 03 02 02 0029						547,378	m
03 03 00 0001	Betonstabstahl, B500B (S), Ø 8-12						to	
00BS0001	BSt, HBT, DL, ...	002	002	22.06.2021	N		10,516	to
	Teilsumme Leistungszeitraum 002			10,516	to			
	Summe Position 03 03 00 0001						10,516	to
03 03 00 0002	Betonstabstahl, B500B (S), Fertigteile, Ø 8						to	
	Summe Position 03 03 00 0002						to	
03 03 00 0003	Betonstabstahl, B500B (S), Ø 14-20						to	
00BS0001	BSt, HBT, DL, ...	002	002	22.06.2021	N		52,270	to
	Teilsumme Leistungszeitraum 002			52,270	to			
	Summe Position 03 03 00 0003						52,270	to

Summenblatt

Original

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

PFEIFFER

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer AMBL Nr	Positionstext Aufmaßblatttitel	BTCode	AZ	LZ	Stand	Geprüft	Ergebnis	EH EH
03 03 00 0004	Betonstabstahl, B500B (S), Fertigteile, Ø 1							to
	Summe Position 03 03 00 0004							to
03 03 00 0005	Betonstabstahl, B500B (S), Fertigteile, Ø 2							to
	Summe Position 03 03 00 0005							to
03 03 00 0006 ✓	Betonstabstahl, B500B (S), Ø 20-28							to
00BS0001	BSt, HBT, DL, ... Teilsumme Leistungszeitraum 002	002	002	22.06.2021	✓	N 5,587 ✓ to	5,587 ✓	to
	Summe Position 03 03 00 0006						5,587 ✓	to
03 03 00 0007	Zulage kurzfristige Betonstahlbeschaffung <							to
	Summe Position 03 03 00 0007							to
03 03 00 0008	Zulage Änderung Bewehrung auf Anweisung							to
	Summe Position 03 03 00 0008							to
03 03 00 0009	Unterstützungskörbe, Schlangen (DBV-BS)\par							to
	Summe Position 03 03 00 0009							to
03 03 00 0010 ✓	Bewehrung 3-dimensional, B500B (S)							to
00BS0001	BSt, HBT, DL, ... Teilsumme Leistungszeitraum 002	002	002	22.06.2021	✓	N 1,926 ✓ to	1,926 ✓	to
	Summe Position 03 03 00 0010						1,926 ✓	to
03 03 00 0011	Rückbiegeanschluss, 10/10-15, für d= 25 cm							m
	Summe Position 03 03 00 0011							m
03 03 00 0012	Rückbiegeanschluss, 12/10-15, für d= 30 cm							m
	Summe Position 03 03 00 0012							m
03 03 00 0013	Rückbiegeanschluss, 12/10-15, für d= 35 cm							m
	Summe Position 03 03 00 0013							m
03 03 00 0014	Durchstanzbewehrung, 2 Bolzen, 12-20							St
	Summe Position 03 03 00 0014							St
03 03 00 0015	Durchstanzbewehrung, 3 Bolzen, 12-20							St
	Summe Position 03 03 00 0015							St
03 03 00 0016	Durchstanzbewehrung, 2 Bolzen, 12-20							St
	Summe Position 03 03 00 0016							St
03 03 00 0017	Durchstanzbewehrung, 3 Bolzen, 12-20							St
	Summe Position 03 03 00 0017							St
03 03 00 0018	Querkraftdorn Typ SLD 70							St
	Summe Position 03 03 00 0018							St

Summenblatt

Original

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

PFEIFFER

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer AMBL Nr	Positionstext Aufmaßblatttitel	BTCode	AZ	LZ	Stand	Geprüft	Ergebnis	EH EH
03 03 00 0019	Schraubmuffe, 10-12 mm							St
Summe Position 03 03 00 0019								St
03 03 00 0020	Schraubmuffe, 14-20 mm							St
Summe Position 03 03 00 0020								St
03 03 00 0021	Schraubmuffe, 25-28 mm							St
Summe Position 03 03 00 0021								St
03 03 00 0022	Anschlussstab, 10-12 mm							St
Summe Position 03 03 00 0022								St
03 03 00 0023	Anschlussstab, 14-20 mm							St
Summe Position 03 03 00 0023								St
03 03 00 0024	Anschlussstab, 25-28 mm							St
Summe Position 03 03 00 0024								St
03 03 00 0028 ✓	Arbeitsfugenblech Boden/Wand, AF1 ✓							m
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]	002	002	23.06.2021	N		32,754 ✓	m
01U1GR02	Teil 1, UG: GR - BP [2/2]	002	002	06.07.2021	N		15,975 ✓	m
02U1GR02	Teil 2, UG: GR - FU, ... [2/3]	002	002	02.08.2021	N		44,300 ✓	m
03U1GR01	Teil 3, UG: GR - FU [1/2]	002	002	17.06.2021	N		42,175 ✓	m
03U1GR02	Teil 3, UG: GR - BP [2/2]	002	002	06.07.2021	N		18,220 ✓	m
04U1GR01	Teil 4, UG: GR - FU [1/2]	002	002	17.06.2021	N		54,775 ✓	m
	Teilsumme Leistungszeitraum 002			208,199 ✓	m			
Summe Position 03 03 00 0028								208,199 ✓ m
03 03 00 0035 ✓	Raumfuge ausbilden, EPS, 30 mm ✓							m2
02U1GR02	Teil 2, UG: GR - FU, ... [2/3]	002	002	02.08.2021	N		1,500 ✓	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002			1,500 ✓	m2			
Summe Position 03 03 00 0035								1,500 ✓ m2
03 03 00 0037 ✓	Punktförmige Abstandhalter Typ B2 ✓							m2
01U1GR02	Teil 1, UG: GR - BP [2/2]	002	002	06.07.2021	N		52,994 ✓	m2
02U1GR02	Teil 2, UG: GR - FU, ... [2/3]	002	002	02.08.2021	N		9,910 ✓	m2
03U1GR02	Teil 3, UG: GR - BP [2/2]	002	002	06.07.2021	N		61,055 ✓	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002			123,959 ✓	m2			
Summe Position 03 03 00 0037								123,959 ✓ m2
03 05 00 0001 ✓	Splittbett Foamglasdämmschicht ✓							m2
01U1GR02	Teil 1, UG: GR - BP [2/2]	002	002	06.07.2021	N		52,994 ✓	m2
02U1GR02	Teil 2, UG: GR - FU, ... [2/3]	002	002	02.08.2021	N		2,890 ✓	m2
03U1GR02	Teil 3, UG: GR - BP [2/2]	002	002	06.07.2021	N		61,055 ✓	m2
	Teilsumme Leistungszeitraum 002			116,939 ✓	m2			
Summe Position 03 05 00 0001								116,939 ✓ m2

Summenblatt

Original

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

PFEIFFER

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer AMBL Nr	Positionstext Aufmaßblatttitel	BTCCode	AZ	LZ	Stand	Geprüft	Ergebnis	EH EH
03 05 00 0002	Perimeterdämmung Schaumglasplatten, WLG 05							m2
01U1GR02	Teil 1, UG: GR - BP [2/2]		002	002	06.07.2021	N	52,994	m2
02U1GR02	Teil 2, UG: GR - FU, ... [2/3]		002	002	02.08.2021	N	2,890	m2
03U1GR02	Teil 3, UG: GR - BP [2/2]		002	002	06.07.2021	N	61,055	m2
	Teilsomme Leistungszeitraum 002				116,939	m2		
Summe Position 03 05 00 0002							116,939	m2
03 05 00 0004	Perimeterdämmung vertikal, XPS, 160 mm, WLG							m2
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]		002	002	23.06.2021	N	0,765	m2
02U1GR02	Teil 2, UG: GR - FU, ... [2/3]		002	002	02.08.2021	N	30,662	m2
03U1GR01	Teil 3, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	0,935	m2
04U1GR01	Teil 4, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	0,850	m2
	Teilsomme Leistungszeitraum 002				33,212	m2		
Summe Position 03 05 00 0004							33,212	m2
03 05 00 0006	Trennlage auf Schaumglasdämmung							m2
01U1GR02	Teil 1, UG: GR - BP [2/2]		002	002	06.07.2021	N	52,994	m2
02U1GR02	Teil 2, UG: GR - FU, ... [2/3]		002	002	02.08.2021	N	2,890	m2
03U1GR02	Teil 3, UG: GR - BP [2/2]		002	002	06.07.2021	N	61,055	m2
	Teilsomme Leistungszeitraum 002				116,939	m2		
Summe Position 03 05 00 0006							116,939	m2
03 07 00 0004	Aufräumen Arbeitsfuge, Bpl-Wandanschluss, H							m2
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]		002	002	23.06.2021	N	11,464	m2
01U1GR02	Teil 1, UG: GR - BP [2/2]		002	002	06.07.2021	N	4,979	m2
02U1GR02	Teil 2, UG: GR - FU, ... [2/3]		002	002	02.08.2021	N	10,395	m2
03U1GR01	Teil 3, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	14,761	m2
03U1GR02	Teil 3, UG: GR - BP [2/2]		002	002	06.07.2021	N	5,765	m2
04U1GR01	Teil 4, UG: GR - FU [1/2]		002	002	17.06.2021	N	19,171	m2
	Teilsomme Leistungszeitraum 002				66,535	m2		
Summe Position 03 07 00 0004							66,535	m2
03 07 00 0005	Aufräumen Arbeitsfuge, Stb.-Wände, HDW							m2
02U1GR02	Teil 2, UG: GR - FU, ... [2/3]		002	002	02.08.2021	N	5,110	m2
	Teilsomme Leistungszeitraum 002				5,110	m2		
Summe Position 03 07 00 0005							5,110	m2

Beachten Sie bitte, dass auf diesem Ausdruck nicht alle Informationen im Detail angezeigt werden. Es sind Aufmaßblätter vorhanden, welche über unterschiedliche LZ bzw. BTC verfügen. Verwenden Sie ggf. die Option "Detailberechnungen drucken".

Aufmaßblatt 00ABKVZS.1

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Abkürzungsverzeichnis

BTCode :

LZ :

AZ :

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

HB: Rückbiegeanschluss
HF: Hinterfüllung
HP: Hauptpodest / Hochpunkt
HSP: Höhengsprung
HU: Höhenunterschied
IE: Innenecke
IK: Innenkante
IW: Innenwand
KB: Kernbohrung
KS: Konsole
LPDV: Lastplattendruckversuch
LR: Leerrohr
LS: Lichtschacht / Lieferschein
LZ: Leistungszeitraum
MA: Malerarbeiten
MB: Magerbeton
MW: Mauerwerk
N: Nord
NA: Notabdichtung / Nachtragsangebot
NT: Nachtrag / nichttragend
O: Ost
OK: Oberkante
OS: Oberseite
PL: Planum
PS: Pumpensumpf
RB: Rohboden / Regiebericht
RBA: Rückbiegeanschluss
RD: Rohdecke / Rohdichte
RH: Rüsthülsen / raumhoch
RK: Rollladenkasten
RS: Rohrsohle / Randschalung
RSP: Rücksprung
S: Stütze (i. d. R. BT-Bezeichnung) / Süd
Sc.: Schnitt
SF: Streifenfundament
SKS: Sauberkeitsschicht
SMBL: Summenblatt
SP: Schalplan
STL: Stahlliste
STS: Stirnseite
TF: Teilfläche
TL: Treppenlauf
TP: Tiefpunkt
Trh: Treppenhaus
UK: Unterkante
US: Unterseite
ÜZ: Überzug
UZ: Unterzug
UZS: Uhrzeigersinn
VSP: Versprung / Vorsprung

Siehe Aufmaßblatt 00ABKVZS.2

erstellt 25.06.2021	für den Auftragnehmer	geprüft _ _ . _ _ . _ _ _ _	für den Auftraggeber
---------------------	-----------------------	-----------------------------	----------------------

Aufmaßblatt 00ABKVZS.2

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
 LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister



Aufmaßblatttitel Abkürzungsverzeichnis

BTCode :

LZ :

AZ :

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
 Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

VT: Vertrag
W: Wand (i. d. R. BT-Bez.) / West
WA: Wand / Wandaussparung
WB: Winterbau
WD: Wanddurchbruch
WP: Werkplan
WS: Wandschlitz
WV: Wandvorlage
ZP: Zwischenpodest

erstellt 25.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ . _ _ . _ _ _ _

für den Auftraggeber

AMBL Verzeichnis als Liste

Tabelle

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

PFEIFFER

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Nr	Aufmaßblatttitel	BTC	LZ	AZ	FI	PA	VO	TA	G	Datum
00BE0002	BE: LZ 07/2021		002	002						12.07.2021
00BS0001	BSt, HBT, DL, ...		002	002						22.06.2021
00EAHF01	EA: HF		002	002						25.06.2021
00EAHF02	EA: HF		002	002						12.07.2021
01U1GR01	Teil 1, UG: GR - FU [1/2]		002	002						23.06.2021
01U1GR02	Teil 1, UG: GR - BP [2/2]		002	002						06.07.2021
01U1ST01	Teil 1, UG: ST		002	002						05.07.2021
02U1GR01	Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]		002	002						17.06.2021
02U1GR02	Teil 2, UG: GR - FU, ... [2/3]		002	002						02.08.2021
02U1ST01	Teil 2, UG: ST		002	002						28.07.2021
03U1GR01	Teil 3, UG: GR - FU [1/2]		002	002						17.06.2021
03U1GR02	Teil 3, UG: GR - BP [2/2]		002	002						06.07.2021
03U1ST01	Teil 3, UG: ST		002	002						28.07.2021
04U1GR01	Teil 4, UG: GR - FU [1/2]		002	002						17.06.2021
04U1ST01	Teil 4, UG: ST		002	002						28.07.2021

Aufmaßblatt 00BE0002

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel BE: LZ 07/2021

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

Leistungsstichtag 31.07.2021 (KW 30/2021)

01 00 00 0001 Baustelleneinrichtung

'AMBL 00BE0001: 85%'

'Leistung zum Leistungsstichtag ca. 92%'

'Container + 2 Kräne'

-0,85+0,92

= 0,070 psch

01 00 00 0002 Vorhalten Baustelleneinrichtung, Rohbau

'Abre.hinweise: keine'

1,0*4

; KW27/2021-KW30/2021

= 4,000 StWo

01 00 00 0003 Baustelleneinrichtung räumen, Großgerät

0

01 00 00 0004 Vorhalten reduzierte Baustelleneinrichtung

0

01 00 00 0005 Verlängerte Vorhaltung Hochbaukran für Frem

0

01 00 00 0006 Arbeitstag Kranfahrer, Baukran

0

01 00 00 0007 Stunden Kranfahrer, Baukran

0

01 00 00 0008 Reduzierte Baustelleneinrichtung räumen

0

01 00 00 0009 Zulage nachträglicher Rückbau Kran

0

01 00 00 0010 Hindernisbefeuerung Baukräne mit Stromausfa

0

01 00 00 0011 Treppenanlage Baugrube

'gem. Angabe Polier:'

'wird nicht ausgeführt'

erstellt 12.07.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 00BS0001

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel BSt, HBT, DL, ...

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

gem. gesonderter Übersicht
210730_AR02_Übersicht_BSt.xlsx

03 03 00 0001 **Betonstabstahl, B500B (S), Ø 8-12**
0,001*10952,310 = 10,952 to
'abzügl. 1/3 von Plan BW-GR-0008+0009'
'BP Trh. 9 (Statik-Pos. B1) noch nicht ausgeführt'
-0,001*(0+1306,650)*1/3 = -0,436 to
Summe Position Betonstabstahl, B500B (S), Ø 8-12 10,516 to

03 03 00 0002 **Betonstabstahl, B500B (S), Fertigteile, Ø 8**
'siehe gesondertes AMBL'

03 03 00 0003 **Betonstabstahl, B500B (S), Ø 14-20**
0,001*60769,070 = 60,769 to
'abzügl. 1/3 von Plan BW-GR-0008+0009'
'BP Trh. 9 (Statik-Pos. B1) noch nicht ausgeführt'
-0,001*(12116,83+(296,21+5895,85+1409,73))*1/3 = -6,573 to
'abzügl. Pos. 03.03..010'
-0,001*(2251,42-(0+974,94)*1/3) = -1,926 to
Summe Position Betonstabstahl, B500B (S), Ø 14-20 52,270 to

03 03 00 0004 **Betonstabstahl, B500B (S), Fertigteile, Ø 1**
'siehe gesondertes AMBL'

03 03 00 0005 **Betonstabstahl, B500B (S), Fertigteile, Ø 2**
'siehe gesondertes AMBL'

03 03 00 0006 **Betonstabstahl, B500B (S), Ø 20-28**
0,001*5587,140 = 5,587 to

03 03 00 0007 **Zulage kurzfristige Betonstahlbeschaffung <**
0

03 03 00 0008 **Zulage Änderung Bewehrung auf Anweisung**
0

03 03 00 0009 **Unterstützungskörbe, Schlangen (DBV-BS)\par**
0

03 03 00 0010 **Bewehrung 3-dimensional, B500B (S)**
0,001*2251,42 = 2,251 to
'abzügl. 1/3 von Plan BW-GR-0008+0009'
'BP Trh. 9 (Statik-Pos. B1) noch nicht ausgeführt'
-0,001*(0+974,94)*1/3 = -0,325 to

Siehe Aufmaßblatt 00BS0001.1

erstellt 22.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 00BS0001.1

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel BSt, HBT, DL, ...

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

Summe Position Bewehrung 3-dimensional, B500B (S)

1,926 to

03 03 00 0011 Rückbiegeanschluss, 10/10-15, für d= 25 cm
0

03 03 00 0012 Rückbiegeanschluss, 12/10-15, für d= 30 cm
0

03 03 00 0013 Rückbiegeanschluss, 12/10-15, für d= 35 cm
0

03 03 00 0014 Durchstanzbewehrung, 2 Bolzen, 12-20
0

03 03 00 0015 Durchstanzbewehrung, 3 Bolzen, 12-20
0

03 03 00 0016 Durchstanzbewehrung, 2 Bolzen, 12-20
0

03 03 00 0017 Durchstanzbewehrung, 3 Bolzen, 12-20
0

03 03 00 0018 Querkraftdorn Typ SLD 70
'siehe gesondertes AMBL'

03 03 00 0019 Schraubmuffe, 10-12 mm
0

03 03 00 0020 Schraubmuffe, 14-20 mm
0

03 03 00 0021 Schraubmuffe, 25-28 mm
0

03 03 00 0022 Anschlussstab, 10-12 mm
0

03 03 00 0023 Anschlussstab, 14-20 mm
0

Siehe Aufmaßblatt 00BS0001.2

erstellt 22.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 00BS0001.2

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
 LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel BSt, HBT, DL, ...

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

03 03 00 0024 Anschlussstab, 25-28 mm
0

erstellt 22.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ . _ _ . _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 00EAHF01

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel EA: HF

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

Plan

GKEN-ARC-5-GK-BE-XX-1813-1

Baugrubenplan Sporthalle

+

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2 "Grundriss Teil 1"

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2 "Grundriss Teil 2"

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2 "Grundriss Teil 3"

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2 "Grundriss Teil 4"

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0005-2 "Schnitte"

Schalplan Gründung

+

210429-BE

Höhenaufmaß Baugrubensohle

OK Voraushub i. M. = +512,15 = -4,05

Basismaße gem. Baugrubenplan

V = V AH - BT

* ⇒ Korrektur aus AR 01

i. V. m. Abre.pläne Teile 1-4 zu AMBL xxU1GR01-02
(kein gesonderter Abre.plan)

02 00 00 0022 Arbeitsraumhinterfüllung Einzel-/Streifenfu

'V Aushub'

'vgl. AMBL 00EAAH01'

'Pos. 02..03, AH3'

35,945'cbm'

* 34,037 = 35,945 m3

'Pos. 02..04'

704,442'cbm'

* 697,007 = 704,442 m3

'vgl. AMBL 00EAAH02'

'Pos. 02..04'

1052,031'cbm'

* 1.033,988 = 1.052,031 m3

'vgl. AMBL 00EAAH03'

'Pos. 02..04'

291,60'cbm'

* 195,501 = 291,600 m3

'abzügl. V BT: MB, SKS, FU, BP, ...'

'FU, BP: h bis OK Voraushub!'

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

'vgl. AMBL 01U1GR01-02'

'Pos. 03.02.01..02'

-6,987'cbm'

= -6,987 m3

'Pos. 03.02.01..03'

-53,239'qm*0,10'm'

= -5,324 m3

'Pos. 03.02.01..04'

-44,48'qm*0,10'm'

= -4,448 m3

'Pos. 03.02.01..08'

'Achse A/7-5'

'SF, 100/100'

-12,455*1,00*(4,97-4,05)

= -11,459 m3

-5,549*1,00*(4,97-4,05)

= -5,105 m3

'SF, 125/100'

Siehe Aufmaßblatt 00EAHF01.1

erstellt 25.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 00EAHF01.1

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel EA: HF

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer	Positionstext	Ergebnis	EH
	Aufmaßberechnung		
	$-(15,60+0,85)*1,25*(4,97-4,05)$ ✓	=	-18,918 ✓ m3
	'Pos. 03.02.01..22'		
	'Achse D-A/8-4'		
	'EF, 160/160/100 [6x]' ✓		
	$-6*1,60*1,60*(4,97-4,05)$ ✓	=	-14,131 ✓ m3
	'Pos. 03.02.01..23'		
	'Achse D-A/8-4'		
	'EF, 280/280/100 [2x]' ✓		
	$-2*2,80*2,80*(4,97-4,05)$ ✓	=	-14,426 ✓ m3
	'Pos. 03.02.01.0034'		
	'Trh. 10'		
	'BP, d = 60 cm'		
	$-7,625*(0,35+6,35+0,25)*(4,07-4,05)$ ✓	=	-1,060 ✓ m3
	'Pos. 03.05..01'		
	'Trh. 10'		
	'BP, d = 60 cm'		
	$-7,625*(0,35+6,35+0,25)*0,10$ ✓	=	-5,299 ✓ m3
	'zuzügl. in Abzug MB (Pos. 03.02.01..02) enthalten'		
	'MB, 100/50'		
	$5,975*1,00*(4,31-4,24)$ ✓	=	0,418 ✓ m3
	$(-1,00+6,95)*1,00*(4,31-4,24)$ ✓	=	0,417 ✓ m3
	'Pos. 03.05..02'		
	'Trh. 10'		
	'BP, d = 60 cm'		
	$-7,625*(0,35+6,35+0,25)*0,14$ ✓	=	-7,419 ✓ m3
	'zuzügl. in Abzug FU (Pos. 03.02.01..08) enthalten'		
	$0,85*(1,25-0,275)*(4,31-4,05)$ ✓	=	0,215 ✓ m3
	'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'		
	'vgl. AMBL 02U1GR01-02'		
	'Pos. 03.02.01..02'		
	-11,153'cbm' ✓	=	-11,153 ✓ m3
	'Pos. 03.02.01..03'		
	-28,69'qm'*0,10'm' ✓	=	-2,869 ✓ m3
	'Pos. 03.02.01..04'		
	-55,20'qm'*0,10'm' ✓	=	-5,520 ✓ m3
	'Pos. 03.02.01..09'		
	'Achse 1/D-B'		
	'SF, 150/100'		
	$-(15,07+0,03)*1,50*(4,97-4,05)$ ✓	=	-20,838 ✓ m3
	'Pos. 03.02.01..22'		
	'Achse D-A/4-1'		
	'EF, 160/160/100 [1x]' ✓		
	$-1*1,60*1,60*(4,97-4,05)$ ✓	=	-2,355 ✓ m3
	'Pos. 03.02.01..23'		
	'Achse D-A/4-1'		
	'EF, 280/280/100 [5x]' ✓		
	$-5*2,80*2,80*(4,97-4,05)$ ✓	=	-36,064 ✓ m3
	'Pos. 03.02.01..34'		
	'Trh. 7'		
	'BP, d = 60 cm'		
	$-15,715*(-0,15+18,015)*(4,07-4,05)$ ✓	=	-5,615 ✓ m3
	$-(-(15,715-10,465-4,00)*2,75*(4,07-4,05))$ ✓	=	0,069 ✓ m3
	$-(-(15,715-10,465)*(0,425+2,80+2,55)*(4,07-4,05))$ ✓	=	0,606 ✓ m3

Siehe Aufmaßblatt 00EAHF01.2

erstellt 25.06.2021	für den Auftragnehmer	geprüft _____	für den Auftraggeber
---------------------	-----------------------	---------------	----------------------

Aufmaßblatt 00EAHF01.2

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel EA: HF

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer	Positionstext		Ergebnis	EH
	Aufmaßberechnung			
	$-(15,715-10,465-3,00)*1,75*(4,07-4,05)$ ✓	=	0,079 ✓	m3
	$-(15,715-10,465-3,00-2,15)*4,89*(4,07-4,05)$ ✓	=	0,010 ✓	m3
	'Pos. 03.05..01'			
	'Trh. 7'			
	'BP, d = 60 cm'			
	$-15,715*(-0,15+18,015)*0,10$ ✓	=	-28,075 ✓	m3
	$-(15,715-10,465-4,00)*2,75*0,10$ ✓	=	0,344 ✓	m3
	$-(15,715-10,465)*(0,425+2,80+2,55)*0,10$ ✓	=	3,032 ✓	m3
	$-(15,715-10,465-3,00)*1,75*0,10$ ✓	=	0,394 ✓	m3
	$-(15,715-10,465-3,00-2,15)*4,89*0,10$ ✓	=	0,049 ✓	m3
	'zuzügl. in Abzug MB (Pos. 03.02.01..02) enthalten'			
	'MB, 100/50'			
	$2,75*1,00*(4,31-4,24)$ ✓	=	0,193 ✓	m3
	$(-1,00+4,00)*1,00*(4,31-4,24)$ ✓	=	0,210 ✓	m3
	$(1,00+0,425+2,80+2,55+1,00)*1,00*(4,31-4,24)$ ✓	=	0,544 ✓	m3
	$(-1,00+3,00)*1,00*(4,31-4,24)$ ✓	=	0,140 ✓	m3
	$(1,75+1,00)*1,00*(4,31-4,24)$ ✓	=	0,193 ✓	m3
	$(-1,00+2,15)*1,00*(4,31-4,24)$ ✓	=	0,081 ✓	m3
	$(4,89*1,00-2,01*1,00)*(4,31-4,24)$ ✓	=	0,202 ✓	m3
	'Pos. 03.05..02'			
	'Trh. 7'			
	'BP, d = 60 cm'			
	$-15,715*(-0,15+18,015)*0,14$ ✓	=	-39,305 ✓	m3
	$-(15,715-10,465-4,00)*2,75*0,14$ ✓	=	0,481 ✓	m3
	$-(15,715-10,465)*(0,425+2,80+2,55)*0,14$ ✓	=	4,245 ✓	m3
	$-(15,715-10,465-3,00)*1,75*0,14$ ✓	=	0,551 ✓	m3
	$-(15,715-10,465-3,00-2,15)*4,89*0,14$ ✓	=	0,068 ✓	m3
	'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2'			
	'vgl. AMBL 03U1GR01-02'			
	'Pos. 03.02.01..02'			
	-5,68'cbm' ✓	=	-5,680 ✓	m3
	'Pos. 03.02.01..03'			
	-81,172'qm'*0,10'm' ✓	=	-8,117 ✓	m3
	'Pos. 03.02.01..04'			
	-87,68'qm'*0,10'm' ✓	=	-8,768 ✓	m3
	'Pos. 03.02.01..08'			
	'Achse I/4-2'			
	'SF, 125/100'			
	$-(10,675+0,85)*1,25*(4,97-4,05)$ ✓	=	-13,254 ✓	m3
	'Pos. 03.02.01..09'			
	'Achse I/H-D'			
	'SF, 150/100'			
	$-(0,84+31,50)*1,50*(4,97-4,05)$ ✓	=	-44,629 ✓	m3
	'Pos. 03.02.01..22'			
	'Achse I-D/4-1'			
	'EF, 160/160/100 [4x]' ✓			
	$-4*1,60*1,60*(4,97-4,05)$ ✓	=	-9,421 ✓	m3
	'Pos. 03.02.01..23'			
	'Achse I-D/4-1'			
	'EF, 280/280/100 [7x]' ✓			
	$-7*2,80*2,80*(4,97-4,05)$ ✓	=	-50,490 ✓	m3
	'Pos. 03.02.01..34'			
	'Trh. 8'			

Siehe Aufmaßblatt 00EAHF01.3

erstellt 25.06.2021	für den Auftragnehmer	geprüft _____	für den Auftraggeber
---------------------	-----------------------	---------------	----------------------

Aufmaßblatt 00EAHF01.3

Bauvorhaben: Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel: EA: HF

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer	Positionstext	Ergebnis	EH
Aufmaßberechnung			
'BP, d = 60 cm'			
-8,125*7,59*(4,07-4,05) ✓	=	-1,233 ✓	m3
-(-0,10*(7,59-0,20-0,58-1,50+0,825)*(4,07-4,05)) ✓	=	0,012 ✓	m3
'03.05...01'			
'Trh. 8'			
'BP, d = 60 cm'			
-8,125*7,59*0,14 ✓	=	-8,634 ✓	m3
-(-0,10*(7,59-0,20-0,58-1,50+0,825))*0,10 ✓	=	0,061 ✓	m3
'zuzügl. in Abzug MB (Pos. 03.02.01..02) enthalten'			
'MB, 100/50'			
(-0,775+7,085+0,84-0,10-1,00)*1,00*(4,31-4,24) ✓	=	0,424 ✓	m3
(7,59-0,20-0,58-1,50)*1,00*(4,31-4,24) ✓	=	0,372 ✓	m3
'03.05...02'			
'Trh. 8'			
'BP, d = 60 cm'			
-8,125*7,59*0,14 ✓	=	-8,634 ✓	m3
-(-0,10*(7,59-0,20-0,58-1,50+0,825))*0,14 ✓	=	0,086 ✓	m3
'zuzügl. in Abzug FU (Pos. 03.02.01..08) enthalten'			
0,85*(1,25-(0,47-0,20))*(4,31-4,05) ✓	=	0,217 ✓	m3
'zuzügl. in Abzug FU (Pos. 03.02.01..09) enthalten'			
0,84*(1,50-0,35)*(4,31-4,05) ✓	=	0,251 ✓	m3
'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2'			
'vgl. AMBL 04U1GR01-02'			
'Pos. 03.02.01..02'			
-5,763'cbm' ✓	=	-5,763 ✓	m3
'Pos. 03.02.01..03'			
-93,844'qm'*0,10'm' ✓	=	-9,384 ✓	m3
'Pos. 03.02.01..04'			
-74,42'qm'*0,10'm' ✓	=	-7,442 ✓	m3
'Pos. 03.02.01..08'			
'Achse 8/H-D'			
'SF, 125/100'			
-(0,85+32,10)*1,25*(4,97-4,05) ✓	=	-37,893 ✓	m3
'Achse H/7-4'			
'SF, 125/100'			
(0,85+22,675)*1,25*(4,97-4,05) ✓	=	27,054 ✓	m3
'Pos. 03.02.01..22'			
'Achse I-D/8-4'			
'EF, 160/160/100 [11x]'			
-11*1,60*1,60*(4,97-4,05) ✓	=	-25,907 ✓	m3
'Pos. 03.02.01..23'			
'Achse I-D/8-4'			
'EF, 280/280/100 [3x]'			
-3*2,80*2,80*(4,97-4,05) ✓	=	-21,638 ✓	m3
'Pos. 03.02.01..34'			
'Trh. 9'			
'BP, d = 60 cm'			
-7,525*6,95*(4,07-4,05) ✓	=	-1,046 ✓	m3
'Pos. 03.05..01'			
'Trh. 9'			
'BP, d = 60 cm'			
-7,525*6,95*0,10 ✓	=	-5,230 ✓	m3
'zuzügl. in Abzug MB (Pos. 03.02.01..02) enthalten'			

Siehe Aufmaßblatt 00EAHF01.4

erstellt 25.06.2021	für den Auftragnehmer	geprüft _____	für den Auftraggeber
---------------------	-----------------------	---------------	----------------------

Aufmaßblatt 00EAHF01.4

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel EA: HF

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer	Positionstext		Ergebnis	EH
	Aufmaßberechnung			
'MB, 100/50'				
5,975*1,00*(4,31-4,24) ✓		=	0,418 ✓	m3
(6,55-1,00)*1,00*(4,31-4,24) ✓		=	0,389 ✓	m3
'Pos. 03.05..02'				
'Trh. 9'				
'BP, d = 60 cm' ✓				
-7,525*6,95*0,14 ✓		=	-7,322 ✓	m3
'zuzügl. in Abzug FU (Pos. 03.02/01..08) enthalten'				
0,85*(1,25-0,275)*(4,31-4,05) ✓		=	0,215 ✓	m3
0,85*(1,25-0,275)*(4,31-4,05) ✓		=	0,215 ✓	m3
Summe Position Arbeitsraumhinterfüllung Einzel-/Streifenfu			1.599,418	m3

1.475,933

Auffüllung Rampe siehe gesondertes AMBL
Hinterfüllung FU außerhalb Gebäude siehe
gesondertes AMBL

Flächenauffüllung innerhalb Gebäude
von OK Voraushub bis OK FU siehe AMBL 00EAHF02

erstellt 25.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ . _ _ . _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 00EAHF02

Bauvorhaben: Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel: EA: HF

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

Plan

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2 "Grundriss Teil 1"

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2 "Grundriss Teil 2"

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2 "Grundriss Teil 3"

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2 "Grundriss Teil 4"

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0005-2 "Schnitte"

Schalplan Gründung

+

GKEN-ARC-5-GK-BE-XX-1813-1

Baugrubenplan Sporthalle

+

210429-BE

Höhenaufmaß Baugrubensohle

OK Voraushub i. M. = +512,15 = -4,05

Basismaße gem. Baugrubenplan

gem. E-Mail vom 06.07.2021 von ÖBÜ
Abrechnung Flächenauffüllung innerhalb Gebäude
mit Pos. 02..22

OK Voraushub -4,05 i. M.

OK FU -3,97

=> h = 4,05-3,97 = 0,08 m i. M.

02 00 00 0022 Arbeitsraumhinterfüllung Einzel-/Streifenfu.

Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2

'V1'

15,60*5,975*0,08

= 7,457 m3

'V2'

(15,60+6,95)*11,40'gemessen'*0,08

= 20,566 m3

'V3'

'l' = 15,60+6,95-(3,07+0,707)/2'

'l' = 20,662 m i. M.'

'b' = l = 0,707+3,07'

'b' = 3,777 m (aufgrund $\beta = 135-90 = 45^\circ$)

20,662*3,777*0,08

= 6,243 m3

'V4'

'l' = -0,50+6,75-3,07-0,707+(0,302+0,205)/2'

'l' = 2,727 m i. M.'

'b' = 0,302+0,205'

'b' = 0,507 m (bis Rampenplatte!)

2,727*0,507*0,08

= 0,111 m3

'V5'

(2*7,90+0,50)*(0,302+0,205+7,20)*0,08

= 10,050 m3

'abzögl. V EF'

'EF, 160/160/100'

-6*1,60*1,60*0,08

; §

= -1,229 m3

'§: beinhaltet 1x ÜS EF mit Rampe'

'=> kein Abzug in AMBL "Rampe"'

'EF, 280/280/100'

-2*2,80*2,80*0,08

; §

= -1,254 m3

Siehe Aufmaßblatt 00EAHF02.1

erstellt 12.07.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _____

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 00EAHF02.1

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel EA: HF

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

'§: beinhaltet 1x ÜS EF mit Teil 4'

'=> kein Abzug bei Teil 4'

'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'

'V1'

$(2*7,90+0,55)*(0,40+2,75)*0,08$ ✓

= 4,120 ✓ m3

$-0,05*0,40*0,08$ ✓

= -0,002 ✓ m3

; ÜS mit Rampe

'V2'

$(2*7,90+0,55+4,00)*(0,425+2,80+2,55)*0,08$ ✓

= 9,402 ✓ m3

'V3'

$(2*7,90+1,55)*1,75*0,08$ ✓

= 2,429 ✓ m3

'V4'

$(2*7,90-0,60)*4,89*0,08$ ✓

= 5,946 ✓ m3

'V5'

$(15,07+0,03)*(0,42+0,825)*0,08$ ✓

= 1,504 ✓ m3

'abzügl. V EF'

'EF, 160/160/100'

$-1*1,60*1,60*0,08$ ✓

; §

= -0,205 ✓ m3

'§: beinhaltet 1x ÜS EF mit Teil 1'

'=> kein Abzug bei Teil 1'

'EF, 280/280/100'

$-5*2,80*2,80*0,08$ ✓

; §

= -3,136 ✓ m3

'§: beinhaltet 2x ÜS EF mit Teil 3'

'=> kein Abzug bei Teil 3'

'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2'

'V1'

$(-0,775+7,125+8,60+3*7,90)*10,675*0,08$ ✓

= 33,007 ✓ m3

'V2'

$(0,10+0,03+31,47)*(7,59-0,20-0,58-1,50)*0,08$ ✓

= 13,424 ✓ m3

'abzügl. V EF'

'EF, 160/160/100'

$-4*1,60*1,60*0,08$ ✓

; §

= -0,819 ✓ m3

'§: beinhaltet 4x ÜS EF mit Teil 4'

'=> kein Abzug bei Teil 4'

'EF, 280/280/100'

$-7*2,80*2,80*0,08$ ✓

= -4,390 ✓ m3

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2'

'V1'

$(0,03+32,07)*5,975*0,08$ ✓

= 15,344 ✓ m3

'V2'

$(-0,775+7,125+8,60+3*7,90)*22,675*0,08$ ✓

= 70,111 ✓ m3

'abzügl. V EF'

'EF, 160/160/100'

$-11*1,60*1,60*0,08$ ✓

; §

= -2,253 ✓ m3

'§: beinhaltet 1x ÜS EF mit Teil 3'

'=> kein Abzug bei Teil 3'

'EF, 280/280/100'

$-3*2,80*2,80*0,08$ ✓

= -1,882 ✓ m3

Summe Position Arbeitsraumhinterfüllung Einzel-/Streifenfu

184,544 ✓ m3

Auffüllung Rampe siehe gesondertes AMBL

Siehe Aufmaßblatt 00EAHF02.2

erstellt 12.07.2021	für den Auftragnehmer	geprüft _____	für den Auftraggeber
---------------------	-----------------------	---------------	----------------------

Aufmaßblatt 00EAHF02.2

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel EA: HF

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

*Hinterfüllung FU außerhalb Gebäude siehe
gesondertes AMBL*

erstellt 12.07.2021

für den Auftragnehmer

geprüft ____ . ____ . ____

für den Auftraggeber



Aufmaßblatt 01U1GR01

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 1, UG: GR - FU [1/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

Plan

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2 "Grundriss Teil 1"

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0005-2 "Schnitte"

Schalplan Gründung

+

Bew.pläne + Werkpläne

+

GKEN-ARC-5-SH-GR-U1-0015

WU - Planung Sporthalle

Plan oben, rechts, unten, links = N, O, S, W

03 02 01 0002 Magerbetonauffüllung bis 1 m, C 12/15

Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2

'Trh. 10'

'MB, 100/50'

$5,975 \times 1,00 \times 0,50$; W, Sc. 4-4 = 2,988 m3

$(-1,00 + 6,95) \times 1,00 \times 0,50$; S, Sc. 7-7 = 2,975 m3

'Achse B/5'

$1,60 \times 1,60 \times (0,50 - 0,10 \text{ SKS, §})$; Sc. 9-9 = 1,024 m3

'§: SKS => Pos. 03.02.01..04'

Summe Position Magerbetonauffüllung bis 1 m, C 12/15

6,987 m3

03 02 01 0003 Sauberkeitsschicht Streifenfundamente, 10 cm

Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2

'gem. LV: ÜST = 20 cm'

'Achse A/7-5'

'SF, 100/100'

$l = 0,20 + 0,85 + 0,15 + (11,25 \text{ "gem."} + 11,66) / 2$

$l = 12,655 \text{ m i. M. (bis Knick)}$

$12,655 \times (1,00 + 2 \times 0,20)$ = 17,717 m2

$l = (5,342 + 5,756) / 2 + 0,20$

$l = 5,749 \text{ m i. M. (ab Knick)}$

$5,749 \times (1,00 + 2 \times 0,20)$ = 8,049 m2

'Achse 8/D-B'

'SF, 125/100'

$(15,60 + 0,85 + 0,20) \times (1,25 + 2 \times 0,20)$ = 27,473 m2

Summe Position Sauberkeitsschicht Streifenfundamente, 10 cm

53,239 m2

03 02 01 0004 Sauberkeitsschicht Einzelfundamente, 10 cm

Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2

'gem. LV: ÜST = 20 cm'

'Achse D-A/8-4'

'EF, 160/160/100 [6x]'

$6 \times (1,60 + 2 \times 0,20) \times (1,60 + 2 \times 0,20)$ = 24,000 m2

'EF, 280/280/100 [2x]'

$2 \times (2,80 + 2 \times 0,20) \times (2,80 + 2 \times 0,20)$ = 20,480 m2

Summe Position Sauberkeitsschicht Einzelfundamente, 10 cm

44,480 m2

Siehe Aufmaßblatt 01U1GR01.1

erstellt 23.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _____

für den Auftraggeber

hi

Aufmaßblatt 01U1GR01.1

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 1, UG: GR - FU [1/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

03 02 01 0008 Stb.-Streifenfundament b 1 m, h 1 m

Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

'Achse A/7-5'

'SF, 100/100'

'l = 0,85+0,15+(11,25"gem."+11,66)/2'

'l = 12,455 m i. M. (ab Knick)'

12,455*1,00*(4,97-3,96)

; h vgl. Sc. 6-6, §

=

12,580 m3

'l = (5,342+5,756)/2'

'l = 5,549 m i. M. (ab Knick)'

5,549*1,00*(4,97-3,96)

; h vgl. Sc. 6-6, §

=

5,604 m3

'HSP 100/34, N = Profilierung => kein Abzug, §'

'§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'

'Achse 8/D-B'

'SF, 125/100'

'nicht in LV enthalten => Pos. alternativ'

(15,60+0,85)*1,25*(4,97-3,953)

; h vgl. Sc. 1-1, §

=

20,912 m3

'HSP 100/34, O = Profilierung => kein Abzug, §'

'§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'

Summe Position Stb.-Streifenfundament b 1 m, h 1 m

39,096 m3

03 02 01 0012 Zulage Schalung Fundamente, Innen-und Ausse

Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

'Achse A/7-5'

'SF, 100/100'

2*1,00

= 2,000 m

03 02 01 0013 Zulage Streifenfundamente, Oberseiten genei

Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

'Achse A/7-5'

'SF, 100/100'

'l = 0,85+0,15+(11,25"gem."+11,66)/2'

'l = 12,455 m i. M. (ab Knick)'

12,455*(0,325+0,325)

; Sc. 6-6

=

8,096 m2

'l = (5,342+5,756)/2'

'l = 5,549 m i. M. (ab Knick)'

5,549*(0,325+0,325)

; Sc. 6-6

=

3,607 m2

-0,85*0,325

; TG-seitig bei Trh.

=

-0,276 m2

'Achse 8/D-B'

'SF, 125/100'

(15,60+0)*0,575

; Sc. 1-1

=

8,970 m2

Summe Position Zulage Streifenfundamente, Oberseiten genei

20,397 m2

03 02 01 0014 Kanten Streifenfundamente fassen, Fase 30/30

Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

'Achse A/7-5'

'SF, 100/100'

'l = 0,85+0,15+(11,25"gem."+11,66)/2'

'l = 12,455 m i. M. (ab Knick)'

12,455*2'bds.'

; Sc. 6-6

=

24,910 m

'l = (5,342+5,756)/2'

Siehe Aufmaßblatt 01U1GR01.2

erstellt 23.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _____

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 01U1GR01.2

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 1, UG: GR - FU [1/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer	Positionstext	Ergebnis	EH
	<i>Aufmaßberechnung</i>		
	'l = 5,549 m i. M. (ab Knick)'		
	5,549*2' bds. ; Sc. 6-6 =	11,098	m
	-0,85 ; TG-seitig bei Trh. =	-0,850	m
	0,325*2'[I] ; STS N, je 1x bei OK -4,31+ OK -3,97 =	0,650	m
	0,325+0,325 ; STS SW, h =	0,650	m
	2*(4,97-3,97) ; STS SW, v =	2,000	m
	'Achse 8/D-B'		
	'SF, 125/100'		
	15,60+0 ; Sc. 1-1 =	15,600	m
	Summe Position Kanten Streifenfundamente fasen, Fase 30/30	54,058	m
03 02 01 0016	Kopfschalung Streifenfundamente, b 0,5-1 m,		
	'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'		
	'Achse A/7-5'		
	'SF, 100/100'		
	1,00*1,00'S ; N =	1,000	m2
	'S: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'		
	1,00*1,00 ; S =	1,000	m2
	Summe Position Kopfschalung Streifenfundamente, b 0,5-1 m,	2,000	m2
03 02 01 0017	Kopfschalung Streifenfundamente, b > 1 m, h		
	'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'		
	'Achse 8/D-B'		
	'SF, 125/100'		
	1,25*1,00'S ; O =	1,250	m2
	'S: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'		
03 02 01 0018	Schalung Versprung Streifenfundamente, b bi		
	'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'		
	'HSP 100/34'		
	'nicht in LV enthalten => Pos. alternativ'		
	'Achse A/7-5'		
	'SF, 100/100'		
	1,00*(1,00'h'+0,34'v) ; N, Sc. 7-7 =	1,340	m2
	'Achse 8/D-B'		
	'SF, 125/100'		
	1,25*(1,00'h'+0,34'v) ; O, Sc. 4-4 =	1,675	m2
	Summe Position Schalung Versprung Streifenfundamente, b bi	3,015	m2
03 02 01 0022	Stb.-Einzelfundament 1,6/1,6 m, h 1 m		
	'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'		
	'Achse D-A/8-4'		
	'EF, 160/160/100 [6x]'		
	6*1,60*1,60*(4,97-3,954) ; h vgl. Sc. 3-3, § =	15,606	m3
	'S: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'		
03 02 01 0023	Stb.-Einzelfundament 2,8/2,8 m, h 1 m		
	'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'		
	'Achse D-A/8-4'		

Siehe Aufmaßblatt 01U1GR01.3

erstellt 23.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 01U1GR01.3

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 1, UG: GR - FU [1/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer	Positionstext	Ergebnis	EH
Aufmaßberechnung			
'EF, 280/280/100 [2x]'			
$2 \cdot 2,80 \cdot 2,80 \cdot (4,97 - 3,937)$	; h vgl. Sc. 2-2, §	=	16,197 m3
'§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'			
03 02 01 0025 Zulage Einzelfundamente, Oberseiten geneigt			
'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'			
'Achse D-A/8-4'			
'EF, 160/160/100 [6x]'			
$6 \cdot 1,60 \cdot 1,60$	; Sc. 3-3, §	=	15,360 m2
'EF, 280/280/100 [2x]'			
$2 \cdot 2,80 \cdot 2,80$	; Sc. 2-2, §	=	15,680 m2
'§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff 5.1.2.1'			
Summe Position Zulage Einzelfundamente, Oberseiten geneigt			31,040 m2
03 02 01 0027 Kanten Einzelfundamente fasen, Fase 30/30 m			
'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'			
'Achse D-A/8-4'			
'EF, 160/160/100 [6x]'			
$6 \cdot 2 \cdot (1,60 + 1,60)$	; Sc. 3-3, umlaufend	=	38,400 m
'EF, 280/280/100 [2x]'			
$2 \cdot 2 \cdot (2,80 + 2,80)$	; Sc. 2-2, umlaufend	=	22,400 m
Summe Position Kanten Einzelfundamente fasen, Fase 30/30 m			60,800 m
03 02 01 0028 Schalung Einzelfundamente, h bis 1 m			
'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'			
'Achse D-A/8-4'			
'EF, 160/160/100 [6x]'			
$6 \cdot 2 \cdot (1,60 + 1,60) \cdot 1,00$	; Sc. 3-3	=	38,400 m2
'EF, 280/280/100 [2x]'			
$2 \cdot 2 \cdot (2,80 + 2,80) \cdot 1,00$	; Sc. 2-2	=	22,400 m2
Summe Position Schalung Einzelfundamente, h bis 1 m			60,800 m2
03 02 01 0048 Zulage Anschlussmischung Arbeitsfugen, Größ			
'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'			
'AW TG'			
'siehe AMBL "U1WA"'			
03 02 01 0049 Zulage Wandfuß in WU-Beton, Höhe bis 30 cm			
'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'			
'AW TG'			
'siehe AMBL "U1WA"'			
03 03 00 0028 Arbeitsfugenblech Boden/Wand, AF1			
'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'			
'Achse A/7-5'			
'SF, 100/100'			
'l = $0 + 0,15 + (11,25 \cdot \text{gem.} + 11,66) / 2$ '			
'l = 11,605 m i. M. (ab Knick)'			

Siehe Aufmaßblatt 01U1GR01.4

erstellt 23.06.2021	für den Auftragnehmer	geprüft _____	für den Auftraggeber
---------------------	-----------------------	---------------	----------------------

Aufmaßblatt 01U1GR01.4

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 1, UG: GR - FU [1/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer	Positionstext		Ergebnis	EH
	Aufmaßberechnung			
11,605	; Sc. 6-6	=	11,605	m
'l = (5,342+5,756)/2'				
'l = 5,549 m i. M. (ab Knick)'				
5,549	; Sc. 6-6	=	5,549	m
'Achse 8/D-B'				
'SF, 125/100'				
15,60+0		=	15,600	m
Summe Position Arbeitsfugenblech Boden/Wand, AF1			32,754	m

03 05 00 0004 Perimeterdämmung vertikal, XPS, 160 mm, WLG

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

'Weichschicht d = 15 cm'

'nicht in LV enthalten => Pos. alternativ'

'Achse A/7-5'

'SF, 100/100'

1,00*0,34

; N; Sc. 7-7

=

0,340 m2

'Achse 8/D-B'

'SF, 125/100'

1,25*0,34

; O; Sc. 4-4

=

0,425 m2

Summe Position Perimeterdämmung vertikal, XPS, 160 mm, WLG

0,765 m2

03 07 00 0004 Aufräumen Arbeitsfuge, Bpl-Wandanschluss, H

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

'Achse A/7-5'

'SF, 100/100'

'l = 0+0,15+(11,25"gem."+11,66)/2'

'l = 11,605 m (bis Knick)'

11,605*0,35

; Sc. 6-6

=

4,062 m2

'l = (5,342+5,756)/2'

'l = 5,549 m (ab Knick)'

5,549*0,35

; Sc. 6-6

=

1,942 m2

'Achse 8/D-B'

'SF, 125/100'

15,60*0,35

=

5,460 m2

Summe Position Aufräumen Arbeitsfuge, Bpl-Wandanschluss, H

11,464 m2

Achse A-A0/8-4: siehe gesondertes AMBL (Rampe)

erstellt 23.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ . _ _ . _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 01U1GR02

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 1, UG: GR - BP [2/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

Plan

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2 "Grundriss Teil 1"

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0005-2 "Schnitte"

Schalplan Gründung

+

Bew.pläne + Werkpläne

+

GKEN-ARC-5-SH-GR-U1-0015

WU - Planung Sporthalle

Plan oben, rechts, unten, links = N, O, S, W

03 02 01 0027 Kanten Einzelfundamente fasen, Fase 30/30 m

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

'Trh. 10'

'BP, d = 60 cm'

'nicht in LV enthalten => Pos. alternativ'

1*0,60

= 0,600 m

03 02 01 0029 Trennlage auf Sauberkeitsschicht

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

'Trh. 10'

'BP, d = 60 cm'

0

; keine SKS => Pos. 03.05..06

03 02 01 0030 Zwischenlage Glasvlies, 300 g/m2

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

'WU-Planung abweichend zur Schal-/Werkplanung'

'gem. Schalplanung und Detail 1502 keine'

'Zwischenlage aus Vlies'

'gem. Angabe Polier: Ausführung laut WU-Planung'

'Trh. 10'

'BP, d = 60 cm'

7,625*(0,35+6,35+0,25)

; Sc. 4-4, 5-5, 7-7, §

= 52,994 m2

'§: in Pos. 03.05..06 kein Vlies beschrieben'

'nicht in LB 03.05 enthalten => Pos. alternativ'

03 02 01 0031 Trennlage, PE-Folie 1 x 0,2 mm

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

0

; ?

03 02 01 0034 Stb.-Bodenplatte, 60 cm, C 30/37 WU

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

'Trh. 10'

'BP, d = 60 cm'

7,625*(0,35+6,35+0,25)*0,60

; Sc. 4-4, 5-5, 7-7

= 31,796 m3

Siehe Aufmaßblatt 01U1GR02.1

erstellt 06.07.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 01U1GR02.1

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 1, UG: GR - BP [2/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

03 02 01 0041 Schalung der Bodenplatte, 60 cm

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

'Trh. 10'

'BP, d = 60 cm'

$2 \cdot (7,625 + (0,35 + 6,35 + 0,25)) \cdot 0,60$; umlaufend

= 17,490 m²

03 02 01 0048 Zulage Anschlussmischung Arbeitsfugen, Größ

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

'AW Trh.'

'siehe AMBL "U1WA"'

03 02 01 0049 Zulage Wandfuß in WU-Beton, Höhe bis 30 cm

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

'AW Trh.'

'siehe AMBL "U1WA"'

03 03 00 0028 Arbeitsfugenblech Boden/Wand, AF1

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

'Trh. 10'

'BP, d = 60 cm'

1,00

$(-0,25/2 + 7,625 - 0,35/2)$

$(0,35/2 + 6,35 + 0,25/2)$

1,00

; W

; N

; O

; S

= 1,000 m

= 7,325 m

= 6,650 m

= 1,000 m

Summe Position Arbeitsfugenblech Boden/Wand, AF1

15,975 m

03 03 00 0037 Punktförmige Abstandhalter Typ B2

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

'*** gem. AG-PDF-Langtext-LV vom 29.01.2021'

'= Pos. 03.03..38'

'(Pos. 03.03..37 = Fugenverschlussband)'

'Trh. 10'

'BP, d = 60 cm'

$7,625 \cdot (0,35 + 6,35 + 0,25)$; Sc. 4-4, 5-5, 7-7

= 52,994 m²

03 05 00 0001 Splittbett Foamglasdämmschicht

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

'Trh. 10'

'BP, d = 60 cm'

$7,625 \cdot (0,35 + 6,35 + 0,25)$; Sc. 4-4, 5-5, 7-7

= 52,994 m²

03 05 00 0002 Perimeterdämmung Schaumglasplatten, WLG 051

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2'

'Trh. 10'

'BP, d = 60 cm'

$7,625 \cdot (0,35 + 6,35 + 0,25)$; Sc. 4-4, 5-5, 7-7

= 52,994 m²

Siehe Aufmaßblatt 01U1GR02.2

erstellt 06.07.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 01U1GR02.2

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 1, UG: GR - BP [2/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

03 05 00 0006 Trennlage auf Schaumglasdämmung

Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2

'Trh. 10'

'BP, d = 60 cm'

$7,625 \cdot (0,35 + 6,35 + 0,25)$

; Sc. 4-4, 5-5, 7-7

= 52,994 m²

03 07 00 0004 Aufrauen Arbeitsfuge, Bpl-Wandanschluss, H

Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2

'Trh. 10'

'BP, d = 60 cm'

$7,625 \cdot 0,35$

; W

= 2,669 m²

$(6,35 + 0,25) \cdot 0,35$

; O

= 2,310 m²

Summe Position Aufrauen Arbeitsfuge, Bpl-Wandanschluss, H

4,979 m²

Achse A-A0/8-4: siehe gesondertes AMBL (Rampe)

erstellt 06.07.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ . _ _ . _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 01U1ST01

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 1, UG: ST

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

Plan

GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0011-3 "Grundriss Teil 1"

GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0015-3 "Schnitte"

Schalplan 1. Untergeschoss

+

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0001-2 "Teil 1"

Schalplan Gründung

+

Bew.pläne + Werkpläne

+

GKEN-ARC-5-SH-GR-U1-0015

WU - Planung Sporthalle

Plan oben, rechts, unten, links = N, O, S, W

03 02 02 0024 Stb-Stütze innen, 900 cm², bis 3,32 m

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0011-3'

'Achse D-A/8-4'

'h = 3,954-0,65'

'h = 3,304 m'

'ST, 30/30 [6x]'

6*3,304

= 19,824 m

03 02 02 0027 Stb-Stütze innen, 2.400 cm², bis 3,32 m

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0011-3'

'Achse D-A/8-4'

'h = 3,937-0,65'

'h = 3,287 m'

'ST, 40/60 [2x]'

2*3,287

= 6,574 m

03 02 02 0028 Zulage Stützenschalung, wg. Gefälle Fundame

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0011-3'

'Achse D-A/8-4'

'ST, 30/30 [6x]'

6

= 6,000 St

'ST, 40/60 [2x]'

2

= 2,000 St

Summe Position Zulage Stützenschalung, wg. Gefälle Fundame

= 8,000 St

03 02 02 0029 Betonkanten fasen, Fase 30/30 mm

'Teil 1, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0011-3'

'Achse D-A/8-4'

'ST, 30/30 [6x]'

6*4*3,304

= 79,296 m

'ST, 40/60 [2x]'

2*4*3,287

= 26,296 m

Summe Position Betonkanten fasen, Fase 30/30 mm

= 105,592 m

erstellt 05.07.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 02U1GR01

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positiontext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

Plan

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2 "Grundriss Teil 2"

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0005-2 "Schnitte"

Schalplan Gründung

+

Bew.pläne + Werkpläne

+

GKEN-ARC-5-SH-GR-U1-0015

WU - Planung Sporthalle

Plan oben, rechts, unten, links = N, O, S, W

03 02 01 0001 Magerbetonauffüllung > 1 bis 3 m, C8/10

'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'

'gem. Angabe Polier:'

'Arbeitsräume komplett mit Magerbeton aufgefüllt'

'Hebeanlage'

'AR gem. Aushubplan 1,00 m ab AK BT'

'h = UK! Sand bis UK Sand'

'h = 5,38-4,31'

'h = 1,07 m'

'l m. = $1,70 + 2 \cdot (1,00 \cdot \text{AR} + 1,07 \cdot b = h/2)$ '

'l m. = 4,77 m i. M.'

'b m. = l m.'

'A m. = $4,77 \cdot 4,77$ '

'A m. = 22,75 qm'

'A u. = $(4,77 - 2 \cdot 1,07/2) \cdot (4,77 - 2 \cdot 1,07/2)$ '

'A u. = 13,69 qm'

'A o. = $(4,77 + 2 \cdot 1,07/2) \cdot (4,77 + 2 \cdot 1,07/2)$ '

'A o. = 34,106 qm'

'V Prisma = $h/6 \cdot (4 \cdot A m. + A u. + A o.)$ '

' $1,07/6 \cdot (4 \cdot 22,75 + 13,69 + 34,106)$ '

; Sc. 14-14, 15-15 = 24,752 m3

'abzügl. Schacht'

' $-1,70 \cdot 1,70 \cdot 1,07$ '

; § = -3,092 m3

'§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.3.2:'

'kein Abzug Dämmung 16 cm'

'Aufzug'

'AR gem. Aushubplan 1,00 m ab AK BT'

'h = UK SKS bis UK Sand'

'h = 5,57-4,31'

'h = 1,26 m'

'l m. = $2,60 + 2 \cdot (1,00 \cdot \text{AR} + 1,26 \cdot b = h/2)$ '

'l m. = 5,86 m i. M.'

'b m. = $2,70 + 1,00 \cdot \text{AR} + 1,26 \cdot b = h/2$ '

'b m. = 4,33 m i. M.'

'A m. = $5,86 \cdot 4,33$ '

'A m. = 25,374 qm'

'A u. = $(5,86 - 2 \cdot 1,26/2) \cdot (4,33 - 2 \cdot 1,26/2)$ '

'A u. = 14,122 qm'

'A o. = $(5,86 + 2 \cdot 1,26/2) \cdot (4,33 + 2 \cdot 1,26/2)$ '

'A o. = 39,801 qm'

'V Prisma = $h/6 \cdot (4 \cdot A m. + A u. + A o.)$ '

' $1,26/6 \cdot (4 \cdot 25,374 + 14,122 + 39,801)$ '

; Sc. 19-19, 20-20 = 32,638 m3

Siehe Aufmaßblatt 02U1GR01.1

erstellt 17.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 02U1GR01.1

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer	Positionstext	Ergebnis	EH
Aufmaßberechnung			
	'abzügl. Schacht'		
	-2,60*2,70*1,16'exkl. SKS'	=	-8,143 m3
	-(2,60+2*0,20)*(2,70+2*0,20)*0,10	=	-0,930 m3
	'§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.3.2:'		
	'kein Abzug Dämmung 16 cm'		
	Summe Position Magerbetonauffüllung > 1 bis 3 m, C8/10		45,225 m3
03 02 01 0002	Magerbetonauffüllung bis 1 m, C 12/15		
	Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'		
	'Trh. 7'		
	'MB, 100/50'		
	2,75*1,00*0,50	=	1,375 m3
	(-1,00+4,00)*1,00*0,50	=	1,500 m3
	(1,00+0,425+2,80+2,55+1,00)*1,00*0,50 ; Sc. 13-13	=	3,888 m3
	(-1,00+3,00)*1,00*0,50	=	1,000 m3
	(1,75+1,00)*1,00*0,50	=	1,375 m3
	(-1,00+2,15)*1,00*0,50	=	0,575 m3
	4,89*1,00*0,50	=	2,445 m3
	'abzügl. ÜS mit MB "Aufzug"		
	'l = 1,00+1,26-0,50"h MB"/2'		
	'l = 2,01 m i. M.'		
	-2,01*1,00*0,50	=	-1,005 m3
	Summe Position Magerbetonauffüllung bis 1 m, C 12/15		11,153 m3
03 02 01 0003	Sauberkeitsschicht Streifenfundamente, 10 cm		
	Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'		
	'gem. LV: ÜST = 20 cm'		
	'Achse 1/D-B'		
	'SF, 150/100'		
	(15,07+0,03)*(1,50+2*0,20)	=	28,690 m2
03 02 01 0004	Sauberkeitsschicht Einzelfundamente, 10 cm		
	Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'		
	'gem. LV: ÜST = 20 cm'		
	'Achse D-A/4-1'		
	'EF, 160/160/100 [1x]'		
	1*(1,60+2*0,20)*(1,60+2*0,20)	=	4,000 m2
	'EF, 280/280/100 [5x]'		
	5*(2,80+2*0,20)*(2,80+2*0,20)	=	51,200 m2
	Summe Position Sauberkeitsschicht Einzelfundamente, 10 cm		55,200 m2
03 02 01 0005	Sauberkeitsschicht Schachtbodenplatten		
	Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'		
	'Hebeanlage'		
	'gem. Schalplanung keine SKS ausgeführt'		
	'nur umlaufender Streifen zum Stellen der Schalung'		
	0 ; wird nicht verrechnet		
	'Aufzug'		
	(2,60+2*0,20)*(2,70+2*0,20)	=	9,300 m2

Siehe Aufmaßblatt 02U1GR01.2

erstellt 17.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

hi

Aufmaßblatt 02U1GR01.2

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

03 02 01 0009 Stb.-Streifenfundament b 1,5 m, h 1 m

Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2

'Achse 1/D-B'

'SF, 150/100'

$(15,07+0,03)*1,50*(4,97-3,949)$

; h vgl. Sc. 21-21, §

= 23,126 m3

§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'

03 02 01 0013 Zulage Streifenfundamente, Oberseiten genei

Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2

'Achse 1/D-B'

'SF, 150/100'

$(15,07+0,03)*0,825$

; Sc. 21-21

= 12,458 m2

03 02 01 0014 Kanten Streifenfundamente fasen, Fase 30/30

Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2

'Achse 1/D-B'

'SF, 150/100'

15,07+0,03

; Sc. 21-21

= 15,100 m

03 02 01 0017 Kopfschalung Streifenfundamente, b > 1 m, h

Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2

'Achse 1/D-B'

'SF, 150/100'

0

; O, Sc. 20-20

03 02 01 0021 Setzungsplatten, 50/35 mm

Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2

'Hebeanlage'

'BP, d = 50 cm'

$l = 1,70+2*(0,16+0,05)$

$l = 2,12 \text{ m}$

$2*(2,12+(1,70+2*0,16))*(5,61'\text{§}-4,07)$

; umlaufend

= 12,751 m2

§: entgegen Schnitt 14-14, 15-15 ab OK Sand'

'Aufzug'

'BP, d = 50 cm'

$(2,60+2*(0,16+0,05))*(5,47-4,07)$

; N

= 4,228 m2

$(2,70+2*0,16)*(5,47-4,07)$

; O

= 4,228 m2

$(0,42+0,16)*(5,47-4,07)$

; W

= 0,812 m2

Summe Position Setzungsplatten, 50/35 mm

22,019 m2

03 02 01 0022 Stb.-Einzelfundament 1,6/1,6 m, h 1 m

Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2

'Achse D-A/4-1'

'EF, 160/160/100 [1x]'

$1*1,60*1,60*(4,97-3,954)$

; h vgl. Sc. 8-8, §

= 2,601 m3

§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'

Siehe Aufmaßblatt 02U1GR01.3

erstellt 17.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 02U1GR01.3

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positiontext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

03 02 01 0023 Stb.-Einzelfundament 2,8/2,8 m, h 1 m

Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2

Achse D-A/4-1

EF, 280/280/100 [5x]

5*2,80*2,80*(4,97-3,937)

§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1

; h vgl. Sc. 12-12, §

= 40,494 m3

03 02 01 0025 Zulage Einzelfundamente, Oberseiten geneigt

Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2

Achse D-A/4-1

EF, 160/160/100 [1x]

1*1,60*1,60

; Sc. 8-8, §

= 2,560 m2

EF, 280/280/100 [5x]

5*2,80*2,80

; Sc. 12-12, §

= 39,200 m2

§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1

Summe Position Zulage Einzelfundamente, Oberseiten geneigt

41,760 m2

03 02 01 0027 Kanten Einzelfundamente fasen, Fase 30/30 m

Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2

Achse D-A/4-1

EF, 160/160/100 [1x]

1*2*(1,60+1,60)

; Sc. 3-3, umlaufend

= 6,400 m

EF, 280/280/100 [5x]

5*2*(2,80+2,80)

; Sc. 2-2, umlaufend

= 56,000 m

Summe Position Kanten Einzelfundamente fasen, Fase 30/30 m

62,400 m

03 02 01 0028 Schalung Einzelfundamente, h bis 1 m

Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2

Achse D-A/4-1

EF, 160/160/100 [1x]

1*2*(1,60+1,60)*1,00

; Sc. 3-3

= 6,400 m2

EF, 280/280/100 [5x]

5*2*(2,80+2,80)*1,00

; Sc. 2-2

= 56,000 m2

Summe Position Schalung Einzelfundamente, h bis 1 m

62,400 m2

03 02 01 0029 Trennlage auf Sauberkeitsschicht

Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2

Aufzug

BP, d = 50 cm

2,60*2,70

= 7,020 m2

Hebeanlage

BP, d = 50 cm

0

; keine SKS => Pos. 03.05..06'

03 02 01 0030 Zwischenlage Glasvlies, 300 g/m2

Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2

WU-Planung abweichend zur Schal-/Werkplanung

Siehe Aufmaßblatt 02U1GR01.4

erstellt 17.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 02U1GR01.4

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister



Aufmaßblatttitel Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

'gem. Schalplanung und Detail 1502 keine'

'Zwischenlage aus Vlies'

'gem. Angabe Polier: Ausführung laut WU-Planung'

'Hebeanlage'

'BP, d = 50 cm'

1,70*1,70

; §

=

2,890 m2

'§: in Pos. 03.05..06 kein Vlies beschrieben'

'Aufzug'

'BP, d = 50 cm'

0

; nicht ausgeführt

'§: in Pos. 03.05..06 kein Vlies beschrieben'

'nicht in LB 03.05 enthalten => Pos. alternativ'

03 02 01 0031 Trennlage, PE-Folie 1 x 0,2 mm

'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'

0

; ?

03 02 01 0033 Trennlage und Schutzschicht, vertikal 2 x 0

'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'

'Hebeanlage'

'BP, d = 50 cm'

'SP abweichend zu WU-Planung'

'gem. Angabe Polier: Ausführung nach SP'

'Schnitt 14-14, 15-15'

2*(1,70+1,70)*(5,47-4,07)

; umlaufend

=

9,520 m2

'Aufzug'

'BP, d = 50 cm'

'SP abweichend zu WU-Planung'

'gem. Angabe Polier: Ausführung nach SP'

'Schnitt 19-19, 20-20'

2*(2,60+2,70)*(5,47-4,07)

; umlaufend

=

14,840 m2

Summe Position Trennlage und Schutzschicht, vertikal 2 x 0

24,360 m2

03 02 01 0040 Stb.-Schachtbodenplatten, 50 cm, C 30/37 WU

'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'

'Hebeanlage'

'BP, d = 50 cm'

1,70*1,70*0,50

=

1,445 m3

'Aufzug'

'BP, d = 50 cm'

2,60*2,70*0,50

=

3,510 m3

Summe Position Stb.-Schachtbodenplatten, 50 cm, C 30/37 WU

4,955 m3

03 02 01 0043 Schalung Schachtbodenplatten, 50 cm

'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'

'Hebeanlage'

'BP, d = 50 cm'

2*(1,70+1,70)*0,50

; umlaufend

=

3,400 m2

'Aufzug'

'BP, d = 50 cm'

Siehe Aufmaßblatt 02U1GR01.5

erstellt 17.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 02U1GR01.5

Bauvorhaben: Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel: Teil 2, UG: GR - FU, ... [1/3]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer	Positionstext	Ergebnis	EH
Aufmaßberechnung			
$2 \cdot (2,60 + 2,70) \cdot 0,50$	; umlaufend	= 5,300	m2
Summe Position Schalung Schachtbodenplatten, 50 cm		8,700	m2
03 02 01 0046	Stb-Schachtwände WU, 35 cm, h 50 - 100 cm		
'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'			
'Hebeanlage'			
'WA, d = 35 cm, h = 0,90 m'			
$2 \cdot (1,70 + 1,00) \cdot 0,90$	; umlaufend	= 4,860	m2
'Aufzug'			
'SP abweichend zu WU-Planung'			
'gem. Angabe Polier: Ausführung nach WU-Planung'			
'WA, d = 35 cm, h = 0,90 m'			
$2 \cdot ((1,90 + 0,35) + 2,00) \cdot 0,90$	; umlaufend	= 7,650	m2
Summe Position Stb-Schachtwände WU, 35 cm, h 50 - 100 cm		12,510	m2
03 02 01 0048	Zulage Anschlussmischung Arbeitsfugen, Groß		
'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'			
'gem. WU-Richtlinie: bei Fallhöhen > 1,0 m'			
'gem. LV: h Betonage < 50 cm (= RW)'			
'Annahme: Fallhöhe > 1,00 m bei h Wände 0,90 m'			
'Hebeanlage'			
'WA, d = 35 cm, h = 0,90 m'			
$2 \cdot (1,70 + 1,00) \cdot 0,50 \cdot 0,35$	; umlaufend	= 0,945	m3
'Aufzug'			
'SP abweichend zu WU-Planung'			
'gem. Angabe Polier: Ausführung nach WU-Planung'			
'WA, d = 35 cm, h = 0,90 m'			
$2 \cdot ((1,90 + 0,35) + 2,00) \cdot 0,50 \cdot 0,35$	; umlaufend	= 1,488	m3
'AW TG + Trh.'			
'siehe AMBL "U1WA"'			
Summe Position Zulage Anschlussmischung Arbeitsfugen, Groß		2,433	m3
03 02 01 0049	Zulage Wandfuß in WU-Beton, Höhe bis 30 cm		
'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'			
'AW TG'			
'siehe AMBL "U1WA"'			

LS siehe gesondertes AMBL

erstellt 17.06.2021	für den Auftragnehmer	geprüft	für den Auftraggeber
---------------------	-----------------------	---------	----------------------

Aufmaßblatt 02U1GR02

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 2, UG: GR - FU, ... [2/3]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

Plan

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2 "Grundriss Teil 2"

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0005-2 "Schnitte"

Schalplan Gründung

+

Bew.pläne + Werkpläne

+

GKEN-ARC-5-SH-GR-U1-0015

WU - Planung Sporthalle

Plan oben, rechts, unten, links = N, O, S, W

03 03 00 0028 Arbeitsfugenblech Boden/Wand, AF1

'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'

'Hebeanlage [2x]'

'BP, d = 50 cm'

$2 * ((0,35/2 + 1,00 + 0,35/2) + (0,35/2 + 1,00 + 0,35/2))$; uml. ✓

= 5,400 ✓ m

$2 * ((0,35/2 + 1,00 + 0,35/2) + (0,35/2 + 1,00 + 0,35/2))$; uml. ✓

= 5,400 ✓ m

'Aufzug [2x]'

'BP, d = 50 cm'

'SP abweichend zu WU-Planung'

'gem. Angabe Polier: Ausführung laut WU-Planung'

$2 * ((0,35/2 + 1,90 + 0,35/2) + (0,35/2 + 2,00 + 0,35/2))$; uml. ✓

= 9,200 ✓ m

$2 * ((0,35/2 + 1,90 + 0,35/2) + (0,35/2 + 2,00 + 0,35/2))$; uml. ✓

= 9,200 ✓ m

'Achse 1/D-B'

'SF, 150/100'

15,07+0,03 ✓

= 15,100 ✓ m

Summe Position Arbeitsfugenblech Boden/Wand, AF1

44,300 ✓ m

03 03 00 0035 Raumfuge ausbilden, EPS, 30 mm

'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'

'Aufzug'

'BP, d = 50 cm'

'd = 30 mm bei Anschluss SF 150/100'

'nicht in LV enthalten => Pos. alternativ'

1,50*1,00 ✓

= 1,500 ✓ m2

03 03 00 0037 Punktförmige Abstandhalter Typ B2

'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'

'*** gem. AG-PDF-Langtext-LV vom 29.01.2021'

'= Pos. 03.03..38'

'(Pos. 03.03..37 = Fugenverschlussband)'

'Hebeanlage'

'BP, d = 50 cm'

1,70*1,70 ✓

= 2,890 ✓ m2

'Aufzug'

'BP, d = 50 cm'

2,60*2,70 ✓

= 7,020 ✓ m2

Summe Position Punktförmige Abstandhalter Typ B2

9,910 ✓ m2

Siehe Aufmaßblatt 02U1GR02.1

erstellt 02.08.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 02U1GR02.1

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister



Aufmaßblatttitel Teil 2, UG: GR - FU, ... [2/3]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

03 05 00 0001 Splittbett Foamglasdämmschicht

'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'

'Hebeanlage'

'BP, d = 50 cm'

1,70*1,70

= 2,890 m2

03 05 00 0002 Perimeterdämmung Schaumglasplatten, WLG 051

'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'

'Hebeanlage'

'BP, d = 50 cm'

1,70*1,70

= 2,890 m2

03 05 00 0004 Perimeterdämmung vertikal, XPS, 160 mm, WLG

'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'

'Hebeanlage'

'BP, d = 50 cm'

2*((1,70+2*0,16)+1,70)*(5,61'S'-4,07) ; umlaufend

'S: entgegen Schnitt 14-14, 15-15 ab OK Sand'

'Aufzug'

'BP, d = 50 cm'

((2,60+0,16)+2,70)*(5,47-4,07)

((0,16+2,70)+(2,60+2*0,16))*(5,47-3,47'AF') ; N+O

'S: Aussparung 150/100 bei Anschluss SF < 2,5 qm'

'=> kein Abzug'

Summe Position Perimeterdämmung vertikal, XPS, 160 mm, WLG

= 11,458 m2

= 7,644 m2

= 11,560 m2

= 30,662 m2

03 05 00 0006 Trennlage auf Schaumglasdämmung

'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'

'Hebeanlage'

'BP, d = 50 cm'

1,70*1,70

= 2,890 m2

03 07 00 0004 Aufrauen Arbeitsfuge, Bpl-Wandanschluss, H

'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'

'Hebeanlage'

'BP, d = 50 cm'

2*(1,00+1,70)*0,35 ; uml.

'Aufzug'

'BP, d = 50 cm'

2*(1,90+2,70)*0,35 ; uml.

'Achse 1/D-B'

'SF, 150/100'

(15,07+0,03)*0,35

Summe Position Aufrauen Arbeitsfuge, Bpl-Wandanschluss, H

= 1,890 m2

= 3,220 m2

= 5,285 m2

= 10,395 m2

Siehe Aufmaßblatt 02U1GR02.2

erstellt 02.08.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 02U1GR02.2

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 2, UG: GR - FU, ... [2/3]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

03 07 00 0005 Aufrauen Arbeitsfuge, Stb.-Wände, HDW

'Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2'

'Hebeanlage: WA/BP, horizontal'

'BP, d = 50 cm'

$2 \cdot (1,00 + (0,35 + 1,00 + 0,35)) \cdot 0,35$

; uml., bei OK W -4,07

= 1,890 m2

'Aufzug: WA/BP, horizontal'

'BP, d = 50 cm'

$2 \cdot (1,90 + (0,35 + 2,00 + 0,35)) \cdot 0,35$

; uml., bei OK W -4,07

= 3,220 m2

Summe Position Aufrauen Arbeitsfuge, Stb.-Wände, HDW

5,110 m2

LS siehe gesondertes AMBL

erstellt 02.08.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ . _ _ . _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 02U1ST01

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 2, UG: ST

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

Plan

GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0012-4 "Grundriss Teil 2"

GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0015-3 "Schnitte"

Schalplan 1. Untergeschoss

+

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0002-2 "Teil 2"

Schalplan Gründung

+

Bew.pläne + Werkpläne

+

GKEN-ARC-5-SH-GR-U1-0015

WU - Planung Sporthalle

Plan oben, rechts, unten, links = N, O, S, W

03 02 02 0024 Stb-Stütze innen, 900 cm², bis 3,32 m

Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0012-4

'Achse D-A/4-1'

'h = 3,954-0,65'

'h = 3,304 m'

'ST, 30/30 [1x]'

1*3,304

= 3,304 m

03 02 02 0027 Stb-Stütze innen, 2.400 cm², bis 3,32 m

Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0012-4

'Achse D-A/4-1'

'h = 3,937-0,65'

'h = 3,287 m'

'ST, 40/60 [5x]'

5*3,287

= 16,435 m

03 02 02 0028 Zulage Stützenschalung, wg. Gefälle Fundame

Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0012-4

'Achse D-A/4-1'

'ST, 30/30 [1x]'

1

= 1,000 St

'ST, 40/60 [5x]'

5

= 5,000 St

Summe Position Zulage Stützenschalung, wg. Gefälle Fundame

= 6,000 St

03 02 02 0029 Betonkanten fasen, Fase 30/30 mm

Teil 2, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0012-4

'Achse D-A/4-1'

'ST, 30/30 [1x]'

1*4*3,304

= 13,216 m

'ST, 30/40 [2x]'

2*2*3,311

= 13,244 m

'ST, 40/60 [5x]'

5*4*3,287

= 65,740 m

Siehe Aufmaßblatt 02U1ST01.1

erstellt 28.07.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 02U1ST01.1

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 2, UG: ST

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

Summe Position Betonkanten fasen, Fase 30/30 mm ✓

92,200 ✓ m

LS siehe gesondertes AMBL

erstellt 28.07.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ . _ _ . _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 03U1GR01

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 3, UG: GR - FU [1/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

Plan

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2 "Grundriss Teil 3"

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0005-2 "Schnitte"

Schalplan Gründung

+

Bew.pläne + Werkpläne

+

GKEN-ARC-5-SH-GR-U1-0015

WU - Planung Sporthalle

Plan oben, rechts, unten, links = N, O, S, W

03 02 01 0002 Magerbetonauffüllung bis 1 m, C 12/15

Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2

'Trh. 8'

'MB, 100/50'

$(-0,775+7,085+0,84-0,10-1,0)*1,00*0,50$; N, Sc. 26-26

= 3,025 m3

$(7,59-0,20-0,58-1,50)*1,00*0,50$; O

= 2,655 m3

Summe Position Magerbetonauffüllung bis 1 m, C 12/15

5,680 m3

03 02 01 0003 Sauberkeitsschicht Streifenfundamente, 10 cm

Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2

'gem. LV: ÜST = 20 cm'

'Achse I/4-2'

'SF, 125/100'

$(10,675+0,85+0,20)*(1,25+2*0,20)$

= 19,346 m2

'Achse 1/H-D'

'SF, 150/100'

$(0,20+0,84+31,50)*(1,50+2*0,20)$

= 61,826 m2

Summe Position Sauberkeitsschicht Streifenfundamente, 10 cm

81,172 m2

03 02 01 0004 Sauberkeitsschicht Einzelfundamente, 10 cm

Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2

'gem. LV: ÜST = 20 cm'

'Achse I-D/4-1'

'EF, 160/160/100 [4x]'

$4*(1,60+2*0,20)*(1,60+2*0,20)$

= 16,000 m2

'EF, 280/280/100 [7x]'

$7*(2,80+2*0,20)*(2,80+2*0,20)$

= 71,680 m2

Summe Position Sauberkeitsschicht Einzelfundamente, 10 cm

87,680 m2

03 02 01 0008 Stb.-Streifenfundament b 1 m, h 1 m

Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2

'Achse I/4-2'

'SF, 125/100'

'nicht in LV enthalten => Pos. alternativ'

$(10,675+0,85)*1,25*(4,97-3,953)$

; h vgl. Sc. 29-29 §

= 14,651 m3

'HSP 100/34, S = Profilierung => kein Abzug, §'

'§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'

Siehe Aufmaßblatt 03U1GR01.1

erstellt 17.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 03U1GR01.1

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 3, UG: GR - FU [1/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

03 02 01 0009 Stb.-Streifenfundament b 1,5 m, h 1 m

Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2

'Achse 1/H-D'

'SF, 150/100'

$(0,84+31,50)*1,50*(4,97-3,949)$; h vgl. Sc. 22-22, §

'HSP 100/34, W = Profilierung => kein Abzug, §'

'§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'

= 49,529 m3

03 02 01 0013 Zulage Streifenfundamente, Oberseiten genei

Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2

'Achse 1/4-2'

'SF, 125/100'

$(10,675+0)*0,575$; Sc. 29-29

'Achse 1/H-D'

'SF, 150/100'

$(0+31,50)*0,825$; Sc. 22-22

Summe Position Zulage Streifenfundamente, Oberseiten genei

= 6,138 m2

= 25,988 m2

= 32,126 m2

03 02 01 0014 Kanten Streifenfundamente fasen, Fase 30/30

Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2

'Achse 1/4-2'

'SF, 125/100'

$10,675+0$; Sc. 29-29

'Achse 1/H-D'

'SF, 150/100'

$0+31,50$; Sc. 22-22

Summe Position Kanten Streifenfundamente fasen, Fase 30/30

= 10,675 m

= 31,500 m

= 42,175 m

03 02 01 0017 Kopfschalung Streifenfundamente, b > 1 m, h

Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2

'Achse 1/4-2'

'SF, 125/100'

$1,25*1,00'S$; S

'§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'

'Achse 1/H-D'

'SF, 150/100'

$1,50*1,00'S$; W

'§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'

Summe Position Kopfschalung Streifenfundamente, b > 1 m, h

= 1,250 m2

= 1,500 m2

= 2,750 m2

03 02 01 0018 Schalung Versprung Streifenfundamente, b bi

Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2

'HSP 100/34'

'nicht in LV enthalten => Pos. alternativ'

'Achse 1/4-2'

'SF, 125/100'

$1,25*(1,00'h+0,34'v)$; N, Sc. 26-26

'Achse 1/H-D'

= 1,675 m2

Siehe Aufmaßblatt 03U1GR01.2

erstellt 17.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 03U1GR01.2

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 3, UG: GR - FU [1/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer	Positionstext	Ergebnis	EH
	Aufmaßberechnung		
	'SF, 150/100' $1,50 \cdot (1,00 \cdot h + 0,34 \cdot v)$; W, Sc. 23-23	=	2,010 m2
	Summe Position Schalung Versprung Streifenfundamente, b bi		3,685 m2
03 02 01 0022	Stb.-Einzelfundament 1,6/1,6 m, h 1 m 'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2' 'Achse I-D/4-1' 'EF, 160/160/100 [4x]' $4 \cdot 1,60 \cdot 1,60 \cdot (4,97 - 3,954)$; h vgl. Sc. 28-28, § '§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'	=	10,404 m3
03 02 01 0023	Stb.-Einzelfundament 2,8/2,8 m, h 1 m 'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2' 'Achse I-D/4-1' 'EF, 280/280/100 [7x]' $7 \cdot 2,80 \cdot 2,80 \cdot (4,97 - 3,937)$; h vgl. Sc. 27-27, § '§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'	=	56,691 m3
03 02 01 0025	Zulage Einzelfundamente, Oberseiten geneigt 'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2' 'Achse I-D/4-1' 'EF, 160/160/100 [4x]' $4 \cdot 1,60 \cdot 1,60$; Sc. 28-28, § '§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1' 'EF, 280/280/100 [7x]' $7 \cdot 2,80 \cdot 2,80$; Sc. 27-27, § '§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'	=	10,240 m2
	Summe Position Zulage Einzelfundamente, Oberseiten geneigt		54,880 m2
03 02 01 0027	Kanten Einzelfundamente fasen, Fase 30/30 m 'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2' 'Achse I-D/4-1' 'EF, 160/160/100 [4x]' $4 \cdot 2 \cdot (1,60 + 1,60)$; Sc. 28-28, umlaufend 'EF, 280/280/100 [7x]' $7 \cdot 2 \cdot (2,80 + 2,80)$; Sc. 27-27, umlaufend	=	25,600 m
	Summe Position Kanten Einzelfundamente fasen, Fase 30/30 m		78,400 m
03 02 01 0028	Schalung Einzelfundamente, h bis 1 m 'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2' 'Achse I-D/4-1' 'EF, 160/160/100 [4x]' $4 \cdot 2 \cdot (1,60 + 1,60) \cdot 1,00$; Sc. 28-28 'EF, 280/280/100 [7x]' $7 \cdot 2 \cdot (2,80 + 2,80) \cdot 1,00$; Sc. 27-27	=	25,600 m2
	Summe Position Schalung Einzelfundamente, h bis 1 m		78,400 m2
			104,000 m2

Siehe Aufmaßblatt 03U1GR01.3

erstellt 17.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 03U1GR01.3

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 3, UG: GR - FU [1/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

03 02 01 0048 Zulage Anschlussmischung Arbeitsfugen, Größ

Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2

'AW TG'

'siehe AMBL "U1WA"'

03 02 01 0049 Zulage Wandfuß in WU-Beton, Höhe bis 30 cm

Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2

'AW TG'

'siehe AMBL "U1WA"'

03 03 00 0028 Arbeitsfugenblech Boden/Wand, AF1

Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2

'Achse I/4-2'

'SF, 125/100'

10,675+0

'Achse 1/H-D'

'SF, 150/100'

0+31,50

= 10,675 m

= 31,500 m

= 42,175 m

Summe Position Arbeitsfugenblech Boden/Wand, AF1

03 05 00 0004 Perimeterdämmung vertikal, XPS, 160 mm, WLG

Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2

'Weichschicht d = 15 cm / 16 cm'

'nicht in LV enthalten => Pos. alternativ'

'Achse I/4-2'

'SF, 125/100'

1,25*0,34

; N; Sc. 26-26

= 0,425 m2

'Achse 1/H-D'

'SF, 150/100'

1,50*0,34

; O; Sc. 23-23

= 0,510 m2

Summe Position Perimeterdämmung vertikal, XPS, 160 mm, WLG

= 0,935 m2

03 07 00 0004 Aufrauen Arbeitsfuge, Bpl-Wandanschluss, H

Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2

'Achse I/4-2'

'SF, 125/100'

10,675*0,35

= 3,736 m2

'Achse 1/H-D'

'SF, 150/100'

31,50*0,35

= 11,025 m2

Summe Position Aufrauen Arbeitsfuge, Bpl-Wandanschluss, H

= 14,761 m2

erstellt 17.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 03U1GR02

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 3, UG: GR - BP [2/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

Plan

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2 "Grundriss Teil 3"

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0005-2 "Schnitte"

Schalplan Gründung

+

Bew.pläne + Werkpläne

+

GKEN-ARC-5-SH-GR-U1-0015

WU - Planung Sporthalle

Plan oben, rechts, unten, links = N, O, S, W

03 02 01 0027 Kanten Einzelfundamente fasen, Fase 30/30 m

'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2'

'Trh. 8'

'BP, d = 60 cm'

'nicht in LV enthalten => Pos. alternativ'

1*0,60

= 0,600 m

03 02 01 0029 Trennlage auf Sauberkeitsschicht,

'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2'

'Trh. 8'

'BP, d = 60 cm'

0

; keine SKS => Pos. 03.05..06

03 02 01 0030 Zwischenlage Glasvlies, 300 g/m2

'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2'

'WU-Planung abweichend zur Schal-/Werkplanung'

'gem. Schalplanung und Detail 1502 keine'

'Zwischenlage aus Vlies'

'gem. Angabe Polier: Ausführung nicht WU-Planung'

'Trh. 8'

'BP, d = 60 cm'

8,125*7,59

-0,10*(7,59-0,20-0,58-1,50+0,825)

'§: in Pos. 03.05..06 kein Vlies beschrieben'

'nicht in LB 03.05 enthalten => Pos. alternativ'

Summe Position Zwischenlage Glasvlies, 300 g/m2

; Sc. 23-23, 24-24, 25-25, 26-26, § = 61,669 m2

; RSP = -0,614 m2

61,055 m2

03 02 01 0031 Trennlage, PE-Folie 1 x 0,2 mm

'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2'

0

; ?

03 02 01 0034 Stb.-Bodenplatte, 60 cm, C 30/37 WU,

'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2'

'Trh. 8'

'BP, d = 60 cm'

8,125*7,59*0,60

-0,10*(7,59-0,20-0,58-1,50+0,825)*0,60

; Sc. 23-23, 24-24, 25-25, 26-26 = 37,001 m3

; RSP = -0,368 m3

37,001 m3

-0,368 m3

Siehe Aufmaßblatt 03U1GR02.1

erstellt 06.07.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ . _ _ . _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 03U1GR02.1

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 3, UG: GR - BP [2/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer	Positionstext	Ergebnis	EH
	Aufmaßberechnung		
	Summe Position Stb.-Bodenplatte, 60 cm, C 30/37 WU,	36,633	m3
03 02 01 0041	Schalung der Bodenplatte, 60 cm 'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2' 'Trh. 8' 'BP, d = 60 cm' $2 \cdot (8,125 + (7,59 - 0,20 - 0,905 - 0,35)) \cdot 0,60$; umlaufend	= 17,112	m2
03 02 01 0048	Zulage Anschlussmischung Arbeitsfugen, Groß 'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2' 'AW Trh.' 'siehe AMBL "U1WA"'		
03 02 01 0049	Zulage Wandfuß in WU-Beton, Höhe bis 30 cm 'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2' 'AW Trh.' 'siehe AMBL "U1WA"'		
03 03 00 0028	Arbeitsfugenblech Boden/Wand, AF1 'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2' 'Trh. 8' 'BP, d = 60 cm' 1,00 ; N -0,25/2+7,59-0,35/2 ; W -0,35/2+8,125-0,35/2 ; S -0,35/2+0,20+0,905+0,35/2+' ; O 0,35/2-0,25/2+1,00 ; O	= 1,000 = 7,290 = 7,775 = 1,105 = 1,050	m m m m m
	Summe Position Arbeitsfugenblech Boden/Wand, AF1	18,220	m
03 03 00 0037	Punktförmige Abstandhalter Typ B2 'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2' *** gem. AG-PDF-Langtext-LV vom 29.01.2021' '= Pos. 03.03..38' '(Pos. 03.03..37 = Fugenverschlussband)' 'Trh. 8' 'BP, d = 60 cm' 8,125*7,59 ; Sc. 23-23, 24-24, 25-25, 26-26 -0,10*(7,59-0,20-0,58-1,50+0,825) ; RSP	= 61,669 = -0,614	m2 m2
	Summe Position Punktförmige Abstandhalter Typ B2	61,055	m2
03 05 00 0001	Splittbett Foamglasdämmschicht 'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2' 'Trh. 8' 'BP, d = 60 cm' 8,125*7,59 ; Sc. 23-23, 24-24, 25-25, 26-26 -0,10*(7,59-0,20-0,58-1,50+0,825) ; RSP	= 61,669 = -0,614	m2 m2
	Summe Position Splittbett Foamglasdämmschicht	61,055	m2

Siehe Aufmaßblatt 03U1GR02.2

erstellt 06.07.2021	für den Auftragnehmer	geprüft	für den Auftraggeber
---------------------	-----------------------	---------	----------------------

Aufmaßblatt 03U1GR02.2

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 3, UG: GR - BP [2/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positiontext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

03 05 00 0002 Perimeterdämmung Schaumglasplatten, WLG 051

'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2'

'Trh. 8'

'BP, d = 60 cm'

8,125*7,59

-0,10*(7,59-0,20-0,58-1,50+0,825)

; Sc. 23-23, 24-24, 25-25, 26-26 =

; RSP =

61,669 m2

-0,614 m2

Summe Position Perimeterdämmung Schaumglasplatten, WLG 051

61,055 m2

03 05 00 0006 Trennlage auf Schaumglasdämmung

'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2'

'Trh. 8'

'BP, d = 60 cm'

8,125*7,59

-0,10*(7,59-0,20-0,58-1,50+0,825)

; Sc. 23-23, 24-24, 25-25, 26-26 =

; RSP =

61,669 m2

-0,614 m2

Summe Position Trennlage auf Schaumglasdämmung

61,055 m2

03 07 00 0004 Aufrauen Arbeitsfuge, Bpl-Wandanschluss, H

'Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2'

'Trh. 8'

'BP, d = 60 cm'

7,59*0,35

(-0,35+8,125-0,35)*0,35

(0,20+0,905+0,35)*0,35

; W

; S

; O

= 2,657 m2

= 2,599 m2

= 0,509 m2

Summe Position Aufrauen Arbeitsfuge, Bpl-Wandanschluss, H

5,765 m2

erstellt 06.07.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 03U1ST01

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 3, UG: ST

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

Plan

GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0013-3 "Grundriss Teil 3"

GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0015-3 "Schnitte"

Schalplan 1. Untergeschoss

+

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0003-2 "Teil 3"

Schalplan Gründung

+

Bew.pläne + Werkpläne

+

GKEN-ARC-5-SH-GR-U1-0015

WU - Planung Sporthalle

Plan oben, rechts, unten, links = N, O, S, W

03 02 02 0024 Stb-Stütze innen, 900 cm², bis 3,32 m

Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0013-3

'Achse I-D/4-1'

'h = 3,954-0,65'

'h = 3,304 m'

'ST, 30/30 [4x]'

4*3,304

= 13,216 m

03 02 02 0027 Stb-Stütze innen, 2.400 cm², bis 3,32 m

Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0013-3

'Achse I-D/4-1'

'h = 3,937-0,65'

'h = 3,287 m'

'ST, 40/60 [7x]'

7*3,287

= 23,009 m

03 02 02 0028 Zulage Stützenschalung, wg. Gefälle Fundame

Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0013-3

'Achse I-D/4-1'

'ST, 30/30 [4x]'

4

= 4,000 St

'ST, 40/60 [7x]'

7

= 7,000 St

Summe Position Zulage Stützenschalung, wg. Gefälle Fundame

= 11,000 St

03 02 02 0029 Betonkanten fasen, Fase 30/30 mm

Teil 3, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0013-3

'Achse I-D/4-1'

'ST, 30/30 [4x]'

4*4*3,304

= 52,864 m

'ST, 30/40 [3x]'

3*2*3,311

= 19,866 m

'ST, 40/60 [7x]'

7*4*3,287

= 92,036 m

Siehe Aufmaßblatt 03U1ST01.1

erstellt 28.07.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 03U1ST01.1

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
 LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 3, UG: ST

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
 Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

Summe Position Betonkanten fasen, Fase 30/30 mm ✓

164,766 ✓ m

erstellt 28.07.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ . _ _ . _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 04U1GR01

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 4, UG: GR - FU [1/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

Plan

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2 "Grundriss Teil 4"

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0005-2 "Schnitte"

Schalplan Gründung

+

Bew.pläne + Werkpläne

+

GKEN-ARC-5-SH-GR-U1-0015

WU - Planung Sporthalle

Plan oben, rechts, unten, links = N, O, S, W

03 02 01 0002 Magerbetonauffüllung bis 1 m, C 12/15

Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2

'Trh. 9'

'MB, 100/50'

$5,975 \cdot 1,00 \cdot 0,50$

; O, Sc. 35-35

= 2,988 m3

$(6,55-1,00) \cdot 0,50$

; S, Sc. 33-33

= 2,775 m3

Summe Position Magerbetonauffüllung bis 1 m, C 12/15

5,763 m3

03 02 01 0003 Sauberkeitsschicht Streifenfundamente, 10 cm

Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2

'gem. LV: ÜST = 20 cm'

'Achse 8/H-D'

'SF, 125/100'

$(0,20+0,85+32,10) \cdot (1,25+2 \cdot 0,20)$

= 54,698 m2

'Achse I/7-4'

'SF, 125/100'

$(0,20+0,85+22,675) \cdot (1,25+2 \cdot 0,20)$

= 39,146 m2

Summe Position Sauberkeitsschicht Streifenfundamente, 10 cm

93,844 m2

03 02 01 0004 Sauberkeitsschicht Einzelfundamente, 10 cm

Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2

'gem. LV: ÜST = 20 cm'

'Achse I-D/8-4'

'EF, 160/160/100 [11x]'

$11 \cdot (1,60+2 \cdot 0,20) \cdot (1,60+2 \cdot 0,20)$

= 44,000 m2

'EF, 280/280/100 [3x]'

$3 \cdot (2,80+2 \cdot 0,20) \cdot (2,80+2 \cdot 0,20)$

= 30,720 m2

Summe Position Sauberkeitsschicht Einzelfundamente, 10 cm

74,720 m2

03 02 01 0008 Stb.-Streifenfundament b 1 m, h 1 m

Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2

'Achse 8/H-D'

'SF, 125/100'

'nicht in LV enthalten => Pos. alternativ'

$(0,85+32,10) \cdot 1,25 \cdot (4,97-3,953)$

; h vgl. Sc. 37-37 §

= 41,888 m3

'HSP 100/34, W = Profilierung => kein Abzug, §'

'§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'

'Achse I/7-4'

'SF, 125/100'

Siehe Aufmaßblatt 04U1GR01.1

erstellt 17.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 04U1GR01.1

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 4, UG: GR - FU [1/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

'nicht in LV enthalten => Pos. alternativ'

$(0,85+22,675)*1,25*(4,97-3,953)$; h vgl. Sc. 30-30, §

= 29,906 m3

'HSP 100/34, N = Profilierung => kein Abzug, §'

'§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'

Summe Position Stb.-Streifenfundament b 1 m, h 1 m

71,794 m3

03 02 01 0013 Zulage Streifenfundamente, Oberseiten genei

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2'

'Achse 8/H-D'

'SF, 125/100'

$(0+32,10)*0,575$

; Sc. 37-37

= 18,458 m2

'Achse I/7-4'

'SF, 125/100'

$(0+22,675)*0,575$

; Sc. 30-30

= 13,038 m2

Summe Position Zulage Streifenfundamente, Oberseiten genei

31,496 m2

03 02 01 0014 Kanten Streifenfundamente fassen, Fase 30/30

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2'

'Achse 8/H-D'

'SF, 125/100'

$0+32,10$

; Sc. 37-37

= 32,100 m

'Achse I/7-4'

'SF, 125/100'

$0+22,675$

; Sc. 30-30

= 22,675 m

Summe Position Kanten Streifenfundamente fassen, Fase 30/30

54,775 m

03 02 01 0017 Kopfschalung Streifenfundamente, b > 1 m, h

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2'

'Achse 8/H-D'

'SF, 125/100'

$1,25*1,00$

; W

= 1,250 m2

'§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'

'Achse I/7-4'

'SF, 125/100'

$1,25*1,00$

; N

= 1,250 m2

'§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'

Summe Position Kopfschalung Streifenfundamente, b > 1 m, h

2,500 m2

03 02 01 0018 Schalung Versprung Streifenfundamente, b bi

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2'

'HSP 100/34'

'nicht in LV enthalten => Pos. alternativ'

'Achse 8/H-D'

'SF, 125/100'

$1,25*(1,00'h'+0,34'v')$

; W, Sc. 35-35

= 1,675 m2

'Achse I/7-4'

'SF, 125/100'

$1,25*(1,00'h'+0,34'v')$

; N, Sc. 33-33

= 1,675 m2

Summe Position Schalung Versprung Streifenfundamente, b bi

3,350 m2

Siehe Aufmaßblatt 04U1GR01.2

erstellt 17.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ . _ _ . _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 04U1GR01.2

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 4, UG: GR - FU [1/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positiontext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

03 02 01 0022 Stb.-Einzelfundament 1,6/1,6 m, h 1 m

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2'

'Achse I-D/8-4'

'EF, 160/160/100 [11x]'

11*1,60*1,60*(4,97-3,954)

; h vgl. Sc. 31-31

= 28,611 m3

'§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'

03 02 01 0023 Stb.-Einzelfundament 2,8/2,8 m, h 1 m

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2'

'Achse I-D/8-4'

'EF, 280/280/100 [3x]'

3*2,80*2,80*(4,97-3,937)

; h vgl. Sc. 32-32

= 24,296 m3

'§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'

03 02 01 0025 Zulage Einzelfundamente, Oberseiten geneigt

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2'

'Achse I-D/8-4'

'EF, 160/160/100 [11x]'

11*1,60*1,60

; Sc. 31-31

= 28,160 m2

'§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'

'EF, 280/280/100 [3x]'

3*2,80*2,80

; Sc. 32-32

= 23,520 m2

'§: vgl. VOB/C, DIN 18331, Ziff. 5.1.2.1'

Summe Position Zulage Einzelfundamente, Oberseiten geneigt

51,680 m2

03 02 01 0027 Kanten Einzelfundamente fasen, Fase 30/30 m

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2'

'Achse I-D/8-4'

'EF, 160/160/100 [11x]'

11*2*(1,60+1,60)

; Sc. 31-31, umlaufend

= 70,400 m

'EF, 280/280/100 [3x]'

3*2*(2,80+2,80)

; Sc. 32-32, umlaufend

= 33,600 m

Summe Position Kanten Einzelfundamente fasen, Fase 30/30 m

104,000 m

03 02 01 0028 Schalung Einzelfundamente, h bis 1 m

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2'

'Achse I-D/8-4'

'EF, 160/160/100 [11x]'

11*2*(1,60+1,60)*1,00

; Sc. 31-31

= 70,400 m2

'EF, 280/280/100 [3x]'

3*2*(2,80+2,80)*1,00

; Sc. 32-32

= 33,600 m2

Summe Position Schalung Einzelfundamente, h bis 1 m

104,000 m2

03 02 01 0048 Zulage Anschlussmischung Arbeitsfugen, Groß

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2'

'AW TG'

'siehe AMBL "U1WA"'

Siehe Aufmaßblatt 04U1GR01.3

erstellt 17.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 04U1GR01.3

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 4, UG: GR - FU [1/2]

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

03 02 01 0049 Zulage Wandfuß in WU-Beton, Höhe bis 30 cm

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2'

'AW TG'

'siehe AMBL "U1WA"'

03 03 00 0028 Arbeitsfugenblech Boden/Wand, AF1

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2'

'Achse 8/H-D'

'SF, 125/100'

0+32,10

= 32,100 m

'Achse H/7-4'

'SF, 125/100'

0+22,675

= 22,675 m

Summe Position Arbeitsfugenblech Boden/Wand, AF1

54,775 m

03 05 00 0004 Perimeterdämmung vertikal, XPS, 160 mm, WLG

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2'

'Weichschicht d = 15 cm'

'nicht in LV enthalten => Pos. alternativ'

'Achse 8/H-D'

'SF, 125/100'

1,25*0,34

; W; Sc. 35-35

= 0,425 m2

'Achse I/7-4'

'SF, 125/100'

1,25*0,34

; N; Sc. 33-33

= 0,425 m2

Summe Position Perimeterdämmung vertikal, XPS, 160 mm, WLG

0,850 m2

03 07 00 0004 Aufräumen Arbeitsfuge, Bpl-Wandanschluss, H

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2'

'Achse 8/H-D'

'SF, 125/100'

32,10*0,35

= 11,235 m2

'Achse I/7-4'

'SF, 125/100'

22,675*0,35

= 7,936 m2

Summe Position Aufräumen Arbeitsfuge, Bpl-Wandanschluss, H

19,171 m2

erstellt 17.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ . _ _ . _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 04U1ST01

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Teil 4, UG: ST

BTCode :

LZ : 002

AZ : 002

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

Plan

GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0014-4 "Grundriss Teil 4"

GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0015-3 "Schnitte"

Schalplan 1. Untergeschoss

+

GKEN-TWP-5-SH-SP-GR-0004-2 "Teil 4"

Schalplan Gründung

+

Bew.pläne + Werkpläne

+

GKEN-ARC-5-SH-GR-U1-0015

WU - Planung Sporthalle

Plan oben, rechts, unten, links = N, O, S, W

03 02 02 0024 Stb-Stütze innen, 900 cm², bis 3,32 m

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0014-4'

'Achse I-D/8-4'

'h = 3,954-0,65'

'h = 3,304 m'

'ST, 30/30 [11x]'

11*3,304

= 36,344 m

03 02 02 0027 Stb-Stütze innen, 2.400 cm², bis 3,32 m

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0014-4'

'Achse I-D/8-4'

'h = 3,937-0,65'

'h = 3,287 m'

'ST, 40/60 [3x]'

3*3,287

= 9,861 m

03 02 02 0028 Zulage Stützenschalung, wg. Gefälle Fundame

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0014-4'

'Achse I-D/8-4'

'ST, 30/30 [11x]'

11

'ST, 40/60 [3x]'

3

= 11,000 St

= 3,000 St

Summe Position Zulage Stützenschalung, wg. Gefälle Fundame

= 14,000 St

03 02 02 0029 Betonkanten fasen, Fase 30/30 mm

'Teil 4, Plan GKEN-TWP-5-SH-SP-U1-0014-4'

'Achse I-D/8-4'

'ST, 30/30 [11x]'

11*4*3,304

'ST, 40/60 [3x]'

3*4*3,287

= 145,376 m

= 39,444 m

Summe Position Betonkanten fasen, Fase 30/30 mm

= 184,820 m

erstellt 28.07.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ _ _ _

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 00ABKVZS

Bauvorhaben: Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel: Abkürzungsverzeichnis

BTCode :

LZ :

AZ :

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

Abkürzungen in AMBL-Nr. und Aufmaß

AB: Aufbeton
AD: Abdichtung
AE: Außenecke
AF: Arbeitsfuge / Auffüllung
AH: Aushub
AK: Aufkantung / Außenkante
AMBL: Aufmaßblatt
AS: Aufschüttung / Ankerschiene
AT: Attika
AW: Außenwand
AZ: Abrechnungszeitraum
BA: Bodenablauf / Bodenaussparung
BD: Bodendurchbruch
BE: Baustelleneinrichtung
BP: Bodenplatte / Bewehrungsplan
BR: Brüstung
BS: Betonstahl (nur AMBL-Nr.) / Bodenschlitz
BST: Betonstahl
BT: Bauteil
BTB: Bautagesbericht
D: Decke (nur BT-Bez.)
DD: Deckendurchbruch
DE: Decke (i. d. R. AMBL-Nr.)
DL: Dübelleiste
DM: Dämmung
DS: Deckenschlitz / Deckenschalung
DSB: Durchstanzbewehrung
DSP: Deckensprung
DW: Doppelwand
EA: Erdarbeiten
EBT: Einbauteil
ED: Elementdecke
EF: Einzelfundament
EFP: Erdungsfestpunkt
EL: Elektro (Leerrohre+Dosen)
ELR: Elektro Leerrohre
ELT: Einlegeteile (Elektro)
FE: Fundamenterder
FS: Frostschräge
FSK: Frostschrägenkies
FSS: Frostschrägenkies
FT: Fertigteil
FU: Fundament
GK: Größtkorn
GL: Grundleitung
GR: Gründung / Grundriss
HA: Hebeanlage

Siehe Aufmaßblatt 00ABKVZS.1

erstellt 25.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft ____ . ____ . ____

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 00ABKVZS.1

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
 LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Abkürzungsverzeichnis

BTCode :

LZ :

AZ :

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
 Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

HBT: Rückbiegeanschluss
HF: Hinterfüllung
HP: Hauptpodest / Hochpunkt
HSP: Höhengsprung
HU: Höhenunterschied
IE: Innenecke
IK: Innenkante
IW: Innenwand
KB: Kernbohrung
KS: Konsole
LPDV: Lastplattendruckversuch
LR: Leerrohr
LS: Lichtschacht / Lieferschein
LZ: Leistungszeitraum
MA: Malerarbeiten
MB: Magerbeton
MW: Mauerwerk
N: Nord
NA: Notabdichtung / Nachtragsangebot
NT: Nachtrag / nichttragend
O: Ost
OK: Oberkante
OS: Oberseite
PL: Planum
PS: Pumpensumpf
RB: Rohboden / Regiebericht
RBA: Rückbiegeanschluss
RD: Rohdecke / Rohdichte
RH: Rüsthülsen / raumhoch
RK: Rollladenkasten
RS: Rohrsohle / Randschalung
RSP: Rücksprung
S: Stütze (i. d. R. BT-Bezeichnung) / Süd
Sc.: Schnitt
SF: Streifenfundament
SKS: Sauberkeitsschicht
SMBL: Summenblatt
SP: Schalplan
STL: Stahlliste
STS: Stirnseite
TF: Teilfläche
TL: Treppenlauf
TP: Tiefpunkt
Trh: Treppenhaus
UK: Unterkante
US: Unterseite
ÜZ: Überzug
UZ: Unterzug
UZS: Uhrzeigersinn
VSP: Versprung / Vorsprung

Siehe Aufmaßblatt 00ABKVZS.2

erstellt 25.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft __ . __ . __ . __

für den Auftraggeber

Aufmaßblatt 00ABKVZS.2

Bauvorhaben Neubau Gymnasium und Sporthalle Kirchheim
 LV103.02 Rohbau Sporthalle

Gewerk: Baumeister

PFEIFFER

Aufmaßblatttitel Abkürzungsverzeichnis

BTCode :

LZ :

AZ :

Geprüft : N

Pfeiffer Bauges.m.b.H.

Positionsnummer Positionstext
 Aufmaßberechnung

Ergebnis EH

VT: Vertrag
W: Wand (i. d. R. BT-Bez.) / West
WA: Wand / Wandaussparung
WB: Winterbau
WD: Wanddurchbruch
WP: Werkplan
WS: Wandschlitz
WV: Wandvorlage
ZP: Zwischenpodest

erstellt 25.06.2021

für den Auftragnehmer

geprüft _ _ . _ _ . _ _ _ _

für den Auftraggeber