

# Inhaltsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

3050	LV	Rohbau	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
<b>00</b>	<b>Titel</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>	<b>5</b>
00.01	Untertitel	Baustelleneinrichtung des AN, allgemein	5
00.01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung des AN - einrichten, vorhalten, räumen	5
00.02	Untertitel	Baustelleneinrichtung des AN, sonstiges	5
00.02.01	Bereich	Schutzmaßnahmen, Sicherungsmaßnahmen, sonstiges	5
00.03	Untertitel	Gerüste und Unterstütungen	8
00.03.01	Bereich	Arbeitsgerüste	8
00.03.02	Bereich	bauzeitliche Unterstütungen	9
00.04	Untertitel	Krane	12
00.04.01	Bereich	Turmdrehkran einrichten, vorhalten, beräumen	12
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>Erdarbeiten und Wasserhaltung</b>	<b>12</b>
01.01	Untertitel	Erdarbeiten und Baugrube Neubau / Erweiterung	12
01.01.01	Bereich	Aushub	12
01.01.02	Bereich	Schutz Böschung Baugrube	13
01.01.03	Bereich	Leitungsgräben	13
01.01.04	Bereich	Baugrubensohle	13
01.01.05	Bereich	Arbeitsräume verfüllen	14
01.02	Untertitel	Baugrube Abwasseranlagen Südseite	14
01.02.01	Bereich	Erdarbeiten für Fettabscheider und Hebeanlage	14
01.03	Untertitel	Bodenaushub für Unterfangungen	15
01.03.01	Bereich	Aushub Unterfangung von Hand und mit Gerät	15
01.03.02	Bereich	Kopflöcher Unterfangungen verfüllen und verdichten	16
01.04	Untertitel	Erdarbeiten im Bestand	16
01.04.01	Bereich	Erdarbeiten im Bestand, Gründungsbauteile	16
01.04.02	Bereich	Erdarbeiten im Bestand, Leitungsgräben	17
01.04.03	Bereich	Erdarbeiten im Bestand, Baugrubensohle	17
01.05	Untertitel	Erdarbeiten für Abdichtungsarbeiten	18
01.05.01	Bereich	Erdarbeiten	18
01.05.02	Bereich	Schutz Böschungen Arbeitsraum	18
01.05.03	Bereich	Arbeitsraum hinterfüllen	19
01.06	Untertitel	Erdarbeiten Sonstiges	19
01.06.01	Bereich	Suchgräben und Beweissicherung	19

# Inhaltsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>	
Nr.	Bezeichnung		Seite
01.06.02	Bereich	Leitungsgräben für Erdkabel und HLS	19
01.07	Untertitel	Wasserhaltung	20
01.07.01	Bereich	Wasserhaltung für Baugruben und Arbeitsräume - Gräben Grundstücksentwä...	20
01.08	Untertitel	Kampfmittelondierung	21
01.08.01	Bereich	Baustelleneinrichtung Kampfmittelondierung	21
01.08.02	Bereich	Kampfmittelondierung und Aushubüberwachung	21
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>Gebäude- und Grundstücksentwässerung, Grundleitungen</b>	<b>22</b>
02.01	Untertitel	Grundleitungen KG 400	22
02.01.01	Bereich	Grundleitungen und Zubehör	22
02.01.02	Bereich	Fettabscheider, Hebeanlagen	24
02.02	Untertitel	Grundstücksentwässerung, Teilbereich Süd-Ost - KG 500	25
02.02.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	25
02.02.03	Bereich	Vermessung	25
02.02.04	Bereich	Abbruch	26
02.02.06	Bereich	Erdarbeiten	26
02.02.07	Bereich	Entwässerungsarbeiten	27
02.02.08	Bereich	Entsorgung	29
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten</b>	<b>30</b>
03.01	Untertitel	Bodenplatten Trakt A1, A2, A3	30
03.01.01	Bereich	Abbruch Bodenplatten im Bestand	30
03.02	Untertitel	Abbruch und Durchbrüche, Decken	32
03.02.01	Bereich	Durchbrüche in Bestandsdecken schließen	32
03.02.02	Bereich	Öffnungen in Decken Herstellen	35
03.02.03	Bereich	Deckendurchbrüche und Kernbohrungen TGA	36
03.02.04	Bereich	Deckendurchbrüche für TGA-Schott, unterseitig verschließen	39
03.03	Untertitel	Abbruch und Durchbrüche, Wände	40
03.03.01	Bereich	Abbruch Außenwände	40
03.03.02	Bereich	Abbruch Innenwände	42
03.03.03	Bereich	Kernbohrungen im Zuge Abbruch	44
03.03.04	Bereich	Wanddurchbrüche und Kernbohrungen TGA	45
03.04	Untertitel	Abbruch sonstiges	48
03.04.01	Bereich	Abbruch Kleinflächen, Fremdkörper, Eisenteile und Stahlzargen, Dämmstoffe...	48
<b>04</b>	<b>Titel</b>	<b>Beton- und Stahlbetonarbeiten</b>	<b>50</b>

# Inhaltsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>	
Nr.	Bezeichnung		Seite
04.01	Untertitel	Betonarbeiten im Bestand	50
04.01.01	Bereich	Unterfangungen Bestandsfundamente	50
04.01.02	Bereich	Bodenplatten und Fundamente im Bestand	50
04.01.03	Bereich	Hauseinführungen TGA im Bestand - Gebäudeeinführung Elt.	54
04.01.04	Bereich	Decken Trakt A1 und A3 neu - Decken und Dachdecken	55
04.01.05	Bereich	Attiken, Deckenaufkantungen Trakt A1 und A3	60
04.01.06	Bereich	Treppen, Zugänge Trakt A Treppenhäuser TH1, TH2, TH3	61
04.01.07	Bereich	Sicherung Betonaußenwände / Wetterschalen Bestand Trakt A1, A2, A3	62
04.01.08	Bereich	Betonerhalt Unterzüge und Decken, Wände und Pfeilervorlagen Trakt A1, A2,...	63
04.02	Untertitel	Betonarbeiten Neubau / Erweiterung	65
04.02.01	Bereich	Bodenplatte und Fundamente Erweiterungsbauten	65
04.02.02	Bereich	Wände	66
04.02.03	Bereich	Einlegearbeiten Betonwände, Elt. KG 500	70
04.02.04	Bereich	Stützen und Pfeiler	71
04.02.05	Bereich	Bewehrung Wände und Stützen	72
04.02.06	Bereich	Unter-, Überzüge und Stürze	72
04.02.07	Bereich	Decken	73
04.02.08	Bereich	Attiken, Deckenaufkantungen	78
04.02.09	Bereich	Treppen	81
<b>05</b>	<b>Titel</b>	<b>Erdungsanlage</b>	<b>83</b>
05.01	Untertitel	Erdungsanlagen Trakt A1, A2, A3	83
05.01.01	Bereich	Erdungsanlage KG 446	83
<b>06</b>	<b>Titel</b>	<b>Stahlbauarbeiten</b>	<b>85</b>
06.01	Untertitel	Stahlbau	85
06.01.01	Bereich	Stahlbau, Werkplanung	85
06.01.02	Bereich	Stahlbau, Profilstahl, Rahmen, Konsolen, Stützen Träger und Verstärkungen	85
06.02	Untertitel	Brandschutzbekleidung Stahlbau	94
06.02.01	Bereich	Brandschutzbekleidung Stützen	94
06.02.02	Bereich	Brandschutzbekleidugn Träger, Unterzüge, Stürze	94
<b>08</b>	<b>Titel</b>	<b>Abdichtungsarbeiten</b>	<b>96</b>
08.01	Untertitel	Vorbereitung Außenwände Bestand	96
08.01.01	Bereich	Vorbereitende Arbeiten, Abbruch	96
08.01.02	Bereich	Untergrundvorbereitung und Fugen im Bestand	97

# Inhaltsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>	
Nr.	Bezeichnung		Seite
08.02	Untertitel	Vorbereitugn Außenwände Neu	98
08.02.01	Bereich	Untergrundvorbereitung Neubau	98
08.03	Untertitel	Abdichtung und Schutzschichten UG, Bestand und Neubau	99
08.03.01	Bereich	Abdichtung Außenwand UG und Fundamente	99
08.03.02	Bereich	Wanddurchführungen	100
08.03.03	Bereich	Dämm- und Schutzlagen	100
<b>09</b>	<b>Titel</b>	<b>Mauerwerksarbeiten</b>	<b>101</b>
09.01	Untertitel	Mauerwerk Bestand Trakt A1, A2, A3	101
09.01.01	Bereich	Mauerwerk, Außenwände im Bestand	101
09.01.02	Bereich	Mauerwerk, Innenwände im Bestand	105
09.02	Untertitel	Mauerwerk neu	110
09.02.01	Bereich	Erweiterung UG Trakt A2 und A3	110
<b>10</b>	<b>Titel</b>	<b>Putzarbeiten</b>	<b>113</b>
10.01	Untertitel	Innenputz	113
10.01.01	Bereich	Vorbereitende Arbeiten	113
10.01.02	Bereich	Innenputz - Gipsputz Obergeschosse	114
10.01.03	Bereich	Innenputz - Kalkzementputz Untergeschoss und Sanitärbereiche	116
10.01.04	Bereich	Brandschutzputz	118
10.01.05	Bereich	Innenputz - Profile, Bewehrung, sonstiges	119
<b>11</b>	<b>Titel</b>	<b>Entsorgung</b>	<b>121</b>
11.01	Untertitel	Entsorgung sonstiges	121
11.01.01	Bereich	Vorbereitende Arbeiten Entsorgung, Nachweise	121
11.02	Untertitel	Entsorgungspositionen nach AVV	122
11.02.01	Bereich	Boden AVV 1705	122
11.02.02	Bereich	Bauschutt, Beton, Ziegel, Keramik AVV 1701	122
11.02.03	Bereich	Gipshaltige Bauabfälle AVV 1708	123
11.02.04	Bereich	Holz- und Kunststoffabfälle AVV 1702	124
11.02.05	Bereich	Schrott und Metalle AVV 1704	124
11.02.06	Bereich	Dämmstoffe AVV 1706	124
11.02.07	Bereich	Dichtstoffe AVV 1703 und sonstige Bauabfälle AVV 1709	125
11.02.08	Bereich	Strahlgut AVV 1201 und Flüssigkeiten und Abscheiderückstände AVV 1908 u...	125

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

3050	LV	Rohbau		
00	Titel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>00 Titel Baustelleneinrichtung</b>				
<b>00.01 Untertitel Baustelleneinrichtung des AN, allgemein</b>				
<b>00.01.01 Bereich Baustelleneinrichtung des AN - einrichten, vorhalten, räumen</b>				
Standardbesch Baustelleneinrichtungsplan				
<b>00.01.01.0001 Baustelle einrichten herstellen Baustraßen</b>				
		1 St	EP .....	GP .....
<b>00.01.01.0002 Wie vor, jedoch vorhalten; Baustelleneinrichtung; Flächen und deren Nutzungsdauer ...</b>				
		45 StWo	EP .....	GP .....
<b>00.01.01.0003 Baustelle räumen</b>				
		1 St	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 00.01.01</b>				
Baustelleneinrichtung des AN - einrichten, vorhalten, räumen, Netto:				.....
<b>Summe Untertitel 00.01</b>				
Baustelleneinrichtung des AN, allgemein, Netto:				.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):				.....
<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>				.....
<b>00.02 Untertitel Baustelleneinrichtung des AN, sonstiges</b>				
<b>00.02.01 Bereich Schutzmaßnahmen, Sicherungsmaßnahmen, sonstiges</b>				
<b>00.02.01.0001 Baustellenverkehrsfläche B bis 3m D 20cm herstellen</b>				
		200 m2	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0002 Bautreppe Holz Steigungen 8 St H 17,5 cm T 28 cm B bis 0,9m aufbauen</b>				
		2 St	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0003 Böschungstreppe Holz Steigungen 8 St H 17,5 cm T 28 cm B bis 0,9m aufbauen</b>				
		2 St	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0004 Behelfsüberfahrt 16,7kN/m2 B bis 3m Stahl herstellen</b>				
		35 m2	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0005 Überfahrtschutz Holzbohlen herstellen</b>				
		3 m2	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

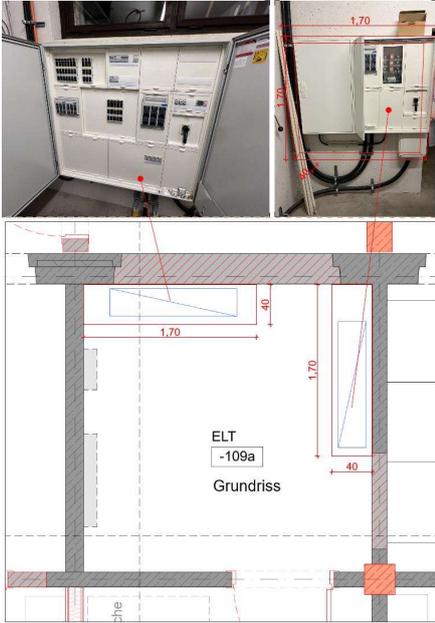
# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
00	Titel Baustelleneinrichtung			
00.02	Untertitel Baustelleneinrichtung des AN, sonstiges			
			Übertrag: .....	
<b>00.02.01.0006</b>	<b>Behelfsüberfahrt 16,7kN/m2 B bis 3m Stahl umsetzen</b>	<b>35 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0007</b>	<b>Schutzgeländer Holz H 0,9m Schrammbord Holz einrichten</b>	<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0008</b>	<b>Abdeck. Holz aufbauen 2kN/m2 bis 1m2, alle Geschosse</b>	<b>300 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0009</b>	<b>Abdeck. Holz aufbauen 2kN/m2</b>	<b>6 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>teils bauzeitlicher Verschluss von Öffnungen massiv erforderlich</b>			
<b>00.02.01.0010</b>	<b>Türöffnung ausmauern D 17,5cm KS 3DF(240/175/113) SFK12 4-5m2</b>	<b>10,6 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0011</b>	<b>Maueranschlussschiene Stahl verz Profil 25/14 andübeln Beton</b>	<b>9,08 m</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0012</b>	<b>Ausmauerung Öffnung KS abbrechen nicht schadstoffbelastet 18kN/m3 D 17,5 cm v.H...</b>	<b>1,87 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0013</b>	<b>Witterungsschutz Trag-UK Aussteifung 2-4m2 OSB D 14-20mm herstellen</b>	<b>85 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0014</b>	<b>Witterungsschutz Trag-UK Aussteifung 2-4m2 Plane herstellen räumen</b>	<b>98,8 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0015</b>	<b>Staubschutz Trag-UK Aussteifung Mehrschichtholzpl. D 14-20mm H 3-4m herstellen</b>	<b>37,2 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0016</b>	<b>Schutzbekl.-belag Hartfaserpl. D 6-9mm herstellen</b>	<b>9,5 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Schutz vorhandener Verteilerkästen und Zäblerschränke</b>			
<b>00.02.01.0017</b>	<b>Einhausung Elektroanlage Bretter herstellen</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
00	Titel	Baustelleneinrichtung		
00.02	Untertitel	Baustelleneinrichtung des AN, sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
				
		<b>12 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Sicherung von Festpunkten</b>			
<b>00.02.01.0018</b>	<b>Grenzsteine sichern Holzpflocke Lattenrahmen Signalfarbe</b>			
		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0019</b>	<b>Bauzaun Stahlrohrrahmen verz Vergitterung H 2m aufstellen</b>			
		<b>32 m</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0020</b>	<b>Schutzzaun Kunststoff H 1m aufstellen</b>			
		<b>33 m</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0021</b>	<b>Schutzzaun H 1m bis 2m vorhalten</b>			
		<b>1.300 mWo</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0022</b>	<b>Schutzzaun H 1m bis 2m räumen</b>			
		<b>65 m</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0023</b>	<b>Tür abschließbar Stahl verstellbare Einbauzarge B 1125mm H 2125mm einbauen</b>			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0024</b>	<b>Tür abschließbar Stahl verstellbare Einbauzarge B 1125mm H 2125mm vorhalten</b>			
		<b>30 StWo</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
00	Titel Baustelleneinrichtung			
00.02	Untertitel Baustelleneinrichtung des AN, sonstiges			
Übertrag: .....				
<b>00.02.01.0025</b>	<b>Tür abschließbar Stahl verstellbare Einbauzarge B 1125mm H 2125mm räumen</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.02.01.0026</b>	<b>Straßenreinigung / Reinigung Baustellenzufahrt</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 00.02.01</b>				
	<b>Schutzmaßnahmen, Sicherungsmaßnahmen, sonstiges, Netto:</b>			.....
<b>Summe Untertitel 00.02</b>				
	<b>Baustelleneinrichtung des AN, sonstiges, Netto:</b>			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>			.....
<b>00.03</b>	<b>Untertitel Gerüste und Unterstützungen</b>			
<b>00.03.01</b>	<b>Bereich Arbeitsgerüste</b>			
	<b>Gerüst außen</b>			
<b>00.03.01.0001</b>	<b>Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 3kN/m2 SW09 H1</b>	<b>546,3 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>00.03.01.0002</b>	<b>Gebrauchsüberlassung längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 3kN/m2 S...</b>	<b>8.194,5 m2Wo</b>	EP .....	GP .....
<b>00.03.01.0003</b>	<b>Lastverteiler Belag Holz aufbauen 3kN/m2 B 0,5-1m</b>	<b>23 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>00.03.01.0004</b>	<b>Schutzlage Bautenschutzmatte Gummigranulat D 6mm L 12 m B 1 m herstellen räumen</b>	<b>23 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>zusätzlicher Seitenschutz innen</b>			
<b>00.03.01.0005</b>	<b>aufbauen Seitenschutz alle Gerüstlagen 7Lagen H 14m</b>	<b>27,5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>00.03.01.0006</b>	<b>Gebrauchsüberlassung Seitenschutz alle Gerüstlagen 7Lagen H 14m</b>	<b>412,5 mWo</b>	EP .....	GP .....
<b>00.03.01.0007</b>	<b>Abbauen längenorientiert Standgerüst Arbeits-Schutzgerüst 3kN/m2 SW09</b>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>			
00	Titel	Baustelleneinrichtung			
00.03	Untertitel	Gerüste und Unterstützungen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....	
			<b>546,3 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Gerüst im Innenbereich</b>				
<b>00.03.01.0008</b>	<b>Statische Berechnung Arbeitsgerüst</b>		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Raumrüstung, innen, als Arbeitsgerüst im Treppenhauskopf,</b>				
<b>00.03.01.0009</b>	<b>Aufbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06 H1</b>		<b>195 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>00.03.01.0010</b>	<b>Gebrauchsüberlassung längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06</b>		<b>1.370 m2Wo</b>	EP .....	GP .....
<b>00.03.01.0011</b>	<b>Abbauen längenorientiert Standgerüst Arbeitsgerüst 2kN/m2 SW06</b>		<b>195 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 00.03.01</b>				<b>Arbeitsgerüste, Netto:</b>	.....
<b>00.03.02</b>	<b>Bereich bauzeitliche Unterstützungen</b>				
	<b>Fall 1</b>				
<b>00.03.02.0001</b>	<b>Kernbohrung in Stb, Ø280mm</b>				
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

3050	LV	Rohbau
00	Titel	Baustelleneinrichtung
00.03	Untertitel	Gerüste und Unterstützungen

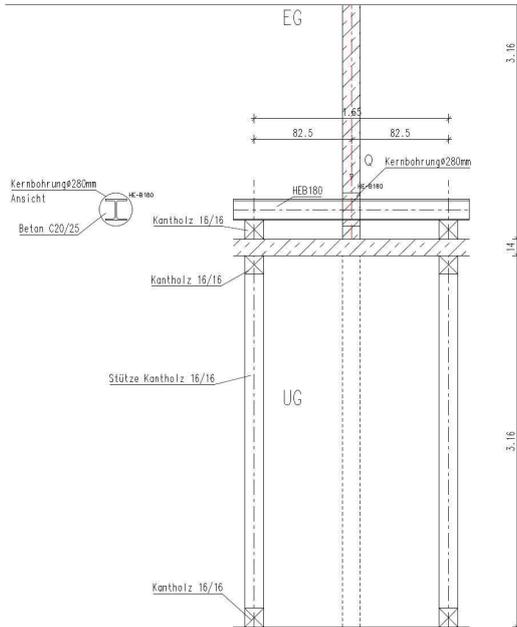
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....



425 cm EP ..... GP .....

## 00.03.02.0002 Bauzeitige Abstützung, Fall 1 gem. Statik



7 m³ EP ..... GP .....

Verweis auf Position: 00.03.02.0001 (Seite 10)

## 00.03.02.0003 Quertraversen, HEB 180

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
00	Titel	Baustelleneinrichtung		
00.03	Untertitel	Gerüste und Unterstützungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
				
		<b>25 St</b>	EP .....	GP .....
	Verweis auf Position: 00.03.02.0001 (Seite 10)			
<b>00.03.02.0004</b>	<b>Rückbau Quertraversen, Verschluss der Kernbohrungen</b>			
		<b>25 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Fall 2</b>			
<b>00.03.02.0005</b>	<b>Unterstützung Deckenbauteile</b>			
		<b>1,25 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>00.03.02.0006</b>	<b>Unterstützung Deckenbauteile unter Arbeitsgerüsten, H 3, bis 4 m</b>			
		<b>25 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>Schrägstützen für Bestandswände und neue SB-Wände</b>			
<b>00.03.02.0007</b>	<b>Schrägstützen</b>			
		<b>40 St</b>	EP .....	GP .....
<b>00.03.02.0008</b>	<b>Vorhalten Schrägstützen</b>			
		<b>160 St/Wo</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 00.03.02</b>				
		<b>baueitliche Unterstützungen, Netto:</b>	.....	
<b>Summe Untertitel 00.03</b>				
		<b>Gerüste und Unterstützungen, Netto:</b>	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....	
<b>00.04</b>	<b>Untertitel Krane</b>			
<b>00.04.01</b>	<b>Bereich Turmdrehkran einrichten, vorhalten, beräumen</b>			

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
00	Titel Baustelleneinrichtung			
00.04	Untertitel Krane			
Übertrag: .....				
00.04.01.0001	Turmdrehkran stationär obendrehend Laufkatzausleger 80tm mindHaken-H 30 m maxA...	1 St	EP .....	GP .....
00.04.01.0002	Baustromverteiler Anschlussverteilerschrank AnzZählerfelder 1 St I 63 A Freiluftaufstell...	1 St	EP .....	GP .....
00.04.01.0003	Allstromsensitiver RCD Typ B, der sowohl Wechsel- als auch Gleichfehlerströme erken...	1 St	EP .....	GP .....
00.04.01.0004	Turmdrehkran stationär obendrehend Laufkatzausleger 80tm mindHaken-H 30 m maxA...	28 StWo	EP .....	GP .....
00.04.01.0005	Kraneinsatz, Fremdnutzung	5 h	EP .....	GP .....
00.04.01.0006	Turmdrehkran stationär obendrehend Laufkatzausleger 80tm mindHaken-H 30 m maxA...	1 St	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 00.04.01</b>				
Turmdrehkran einrichten, vorhalten, beräumen, Netto:				.....
<b>Summe Untertitel 00.04</b>				
<b>Krane, Netto:</b>				.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):				.....
<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>				.....
<b>Summe Titel 00</b>				
<b>Baustelleneinrichtung, Netto:</b>				.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):				.....
<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>				.....
<b>01 Titel Erdarbeiten und Wasserhaltung</b>				
<b>01.01 Untertitel Erdarbeiten und Baugrube Neubau / Erweiterung</b>				
<b>01.01.01 Bereich Aushub</b>				
01.01.01.0001	Oberboden abtragen laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. BG4a OU UL Abtrag-H 20-30c...	300 m2	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
01	Titel Erdarbeiten und Wasserhaltung			
01.01	Untertitel Erdarbeiten und Baugrube Neubau / Erweiterung			
Übertrag: .....				
<b>01.01.01.0002</b>	<b>Boden Baugrube lösen mit Gerät laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. geböschte Wände...</b>	<b>350 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.01.0003</b>	<b>Wie vor, jedoch Aushubtiefe bis 0,8 m; Homogenbereich 2; Tiefe oberer Horizont des ...</b>	<b>145,98 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.01.0004</b>	<b>Boden Streifenfundament lösen lagern mit Gerät geböschte Wände B 1,5-2m L 15-20m ...</b>	<b>8,64 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.01.01</b>			<b>Aushub, Netto:</b>	.....
<b>01.01.02 Bereich Schutz Böschung Baugrube</b>				
<b>01.01.02.0001</b>	<b>Schutzabdeck. herstellen PE-Folie</b>	<b>204,47 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.02.0002</b>	<b>Wie vor, jedoch vorhalten;</b>	<b>1.226,82 m2Mt</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.02.0003</b>	<b>Wie vor, jedoch entfernen;</b>	<b>204,47 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.01.02</b>			<b>Schutz Böschung Baugrube, Netto:</b>	.....
<b>01.01.03 Bereich Leitungsgräben</b>				
<b>01.01.03.0001</b>	<b>Boden Graben Rohrleitung lösen lagern mit Gerät Sohlen-B 0,5-0,6m T bis 0,5m ST SU</b>	<b>33,5 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.03.0002</b>	<b>Abdeck. Rohr verfüllen verdichten D 30-50cm Sohlen-B 0,5-0,6m Boden gelagert ST SU</b>	<b>26,5 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.01.03</b>			<b>Leitungsgräben, Netto:</b>	.....
<b>01.01.04 Bereich Baugrubensohle</b>				
<b>01.01.04.0001</b>	<b>Geotextil Vliesstoff Trennen Überlappungs-B 30cm</b>	<b>180,8 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
01	Titel Erdarbeiten und Wasserhaltung			
01.01	Untertitel Erdarbeiten und Baugrube Neubau / Erweiterung			
			Übertrag: .....	
<b>01.01.04.0002</b>	<b>Boden auf Baustelle gelagert einbauen verdichten ST SU DPr1 Einbau-H 0,3m mit Gerät</b>	<b>61 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.04.0003</b>	<b>Frostschuttschicht Kies D 40cm mit Gerät</b>	<b>51,19 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.04.0004</b>	<b>Kapillarbrechende Schicht Kies D 20cm</b>	<b>40,9 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.04.0005</b>	<b>Gründungssohle verdichten Fundament Baugrube</b>	<b>226 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.01.04</b>			<b>Baugrubensohle, Netto:</b>	.....
<b>01.01.05</b>	<b>Bereich Arbeitsräume verfüllen</b>			
<b>01.01.05.0001</b>	<b>Bauwerk hinterfüllen verdichten mit Gerät Einbau-H 2m Kies-Sand-Gemisch liefern</b>	<b>140 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.05.0002</b>	<b>Tragfähigkeitsprüfung, stat. Plattendruckversuch im Gebäude (UG)</b>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.01.05</b>			<b>Arbeitsräume verfüllen, Netto:</b>	.....
<b>Summe Untertitel 01.01</b>			<b>Erdarbeiten und Baugrube Neubau / Erweiterung, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>01.02</b>	<b>Untertitel Baugrube Abwasseranlagen Südseite</b>			
<b>01.02.01</b>	<b>Bereich Erdarbeiten für Fettabscheider und Hebeanlage</b>			
<b>01.02.01.0001</b>	<b>Boden Baugrube lösen mit Gerät laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. geböschte Wände...</b>	<b>68 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.01.0002</b>	<b>Wie vor, jedoch Aushubtiefe bis 2,5 m; Gesamtlänge über 9 bis 10 m; Homogenbereic...</b>	<b>65 m3</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
01	Titel Erdarbeiten und Wasserhaltung			
01.02	Untertitel Baugrube Abwasseranlagen Südseite			
Übertrag: .....				
<b>01.02.01.0003</b>	<b>Bauwerk hinterfüllen verdichten mit Gerät Einbau-H 3,5m Kies-Sand-Gemisch liefern</b>	<b>100 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.02.01</b>				
<b>Erdarbeiten für Fettabscheider und Hebeanlage, Netto:</b>				.....
<b>Summe Untertitel 01.02</b>				
<b>Baugrube Abwasseranlagen Südseite, Netto:</b>				.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):				.....
<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>				.....
<b>01.03 Untertitel Bodenaushub für Unterfangungen</b>				
<b>01.03.01 Bereich Aushub Unterfangung von Hand und mit Gerät</b>				
Hinweis:				
<b>01.03.01.0001</b>	<b>Boden Unterfangung lösen lagern von Hand teilgeböschte Wände T bis 1m SU SU</b>			
				
		<b>89 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.01.0002</b>	<b>Wie vor, jedoch profilgerecht lösen, direkt laden; Aushubtiefe bis 1,5 m; auf LKW des ...</b>	<b>56 m3</b>	EP .....	GP .....
Hinweis:				
<b>01.03.01.0003</b>	<b>Wie vor, jedoch Arbeiten mit Gerät;</b>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
01	Titel	Erdarbeiten und Wasserhaltung		
01.03	Untertitel	Bodenaushub für Unterfangungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
				
		<b>59 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.03.01</b>				
	<b>Aushub Unterfangung von Hand und mit Gerät, Netto:</b>	.....		
<b>01.03.02 Bereich Kopflöcher Unterfangungen verfüllen und verdichten</b>				
<b>01.03.02.0001</b>	<b>Einzelfundament hinterfüllen verdichten D 80-100cm Sohlen-B 1-1,5m Boden gelagert S...</b>			
		<b>132 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.03.02</b>				
	<b>Kopflöcher Unterfangungen verfüllen und verdichten, Netto:</b>	.....		
<b>Summe Untertitel 01.03</b>				
	<b>Bodenaushub für Unterfangungen, Netto:</b>	.....		
	<b>zzgl. MwSt. (19,0 %):</b>	.....		
	<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....		
<b>01.04 Untertitel Erdarbeiten im Bestand</b>				
<b>01.04.01 Bereich Erdarbeiten im Bestand, Gründungsbauteile</b>				
	<b>Hinweise zu Arbeiten an Gründungsbauteilen im Bestand</b>			
<b>01.04.01.0002</b>	<b>Boden Bodenpl. lösen von Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. B 6-7m L 15-20m ...</b>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
01	Titel Erdarbeiten und Wasserhaltung			
01.04	Untertitel Erdarbeiten im Bestand			
			Übertrag: .....	
		<b>306,64 m3</b>	EP .....	GP .....
	<b>Aushub für Fundamentverbreiterung, Streifen- und Einzelfundamente im Bestand</b>			
<b>01.04.01.0003</b>	<b>Boden Einzelfundament lösen von Hand laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. geböschte ...</b>	<b>59,5 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.01.0004</b>	<b>Einzelfundament hinterfüllen verdichten von Hand D 80-100cm Sohlen-B 1-1,5m Boden ...</b>	<b>13,6 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.04.01</b>				
	<b>Erdarbeiten im Bestand, Gründungsbauteile, Netto:</b>			.....
<b>01.04.02</b>	<b>Bereich Erdarbeiten im Bestand, Leitungsgräben</b>			
<b>01.04.02.0001</b>	<b>Boden Graben Rohrleitung lösen lagern von Hand Sohlen-B 0,5-0,6m T bis 0,5m ST SU</b>	<b>17,58 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.02.0002</b>	<b>Abdeck. Rohr verfüllen verdichten von Hand D 30-50cm Sohlen-B 0,5-0,6m Boden auf B...</b>	<b>10,6 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.04.02</b>				
	<b>Erdarbeiten im Bestand, Leitungsgräben, Netto:</b>			.....
<b>01.04.03</b>	<b>Bereich Erdarbeiten im Bestand, Baugrubensohle</b>			
<b>01.04.03.0001</b>	<b>Kapillarbrechende Schicht Kies D 8cm von Hand</b>	<b>730,1 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.03.0002</b>	<b>Gründungssohle verdichten Fundament Baugrube</b>	<b>730,1 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>01.04.03.0003</b>	<b>Tragfähigkeitsprüfung, stat. Plattendruckversuch im Gebäude (UG)</b>	<b>27 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.04.03</b>				
	<b>Erdarbeiten im Bestand, Baugrubensohle, Netto:</b>			.....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
01	Titel	Erdarbeiten und Wasserhaltung		
01.04	Untertitel	Erdarbeiten im Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Untertitel 01.04</b>				
		<b>Erdarbeiten im Bestand, Netto:</b>	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....	
<b>01.05 Untertitel Erdarbeiten für Abdichtungsarbeiten</b>				
<b>01.05.01 Bereich Erdarbeiten</b>				
Hinweise:				
<b>01.05.01.0001</b>	<b>Oberboden abtragen laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. BG4a OU UL Abtrag-H 20-30c...</b>	<b>300 m2</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>01.05.01.0002</b>	<b>abbrechen Pflasterbelag Betonverbundpflaster D 60mm nicht schadstoffbelastet 24kN/...</b>	<b>4 m3</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>01.05.01.0003</b>	<b>Rückbau Fassadenrinne, für Wiedereinbau sichern und in Container des AG einlagern</b>	<b>5 m</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>01.05.01.0004</b>	<b>Rückbau Einfassung Winkelstützel. Stahlbeton 85/155cm nicht schadstoffbelastet 24k...</b>	<b>3 m</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>01.05.01.0005</b>	<b>Boden lösen mit Gerät laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. geböschte Wände B 2-3m L ...</b>	<b>516 m3</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>01.05.01.0006</b>	<b>Wie vor, jedoch Aushubtiefe bis 1,75 m; Gesamtbreite über 0,75 bis 1 m; Homogenbe...</b>	<b>22 m3</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>01.05.01.0007</b>	<b>Auffüllung Streifenfundament lösen mit Gerät laden LKW AN ges.Vergüt.Entsorg. gebö...</b>	<b>63,19 m3</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>Summe Bereich 01.05.01</b>				
		<b>Erdarbeiten, Netto:</b>	.....	
<b>01.05.02 Bereich Schutz Böschungen Arbeitsraum</b>				
<b>01.05.02.0001</b>	<b>Schutzabdeck. herstellen PE-Folie</b>	<b>200,5 m2</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>01.05.02.0002</b>	<b>Wie vor, jedoch vorhalten;</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
01	Titel	Erdarbeiten und Wasserhaltung		
01.05	Untertitel	Erdarbeiten für Abdichtungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>1.203 m2Mt</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.02.0003</b>	<b>Wie vor, jedoch entfernen;</b>			
		<b>200,5 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.05.02</b>				
		<b>Schutz Böschungen Arbeitsraum, Netto:</b>		.....
<b>01.05.03</b>	<b>Bereich</b>	<b>Arbeitsraum hinterfüllen</b>		
<b>01.05.03.0001</b>	<b>Bauwerk hinterfüllen verdichten mit Gerät Einbau-H 3,5m Kies-Sand-Gemisch liefern</b>			
		<b>450 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.05.03</b>				
		<b>Arbeitsraum hinterfüllen, Netto:</b>		.....
<b>Summe Untertitel 01.05</b>				
		<b>Erdarbeiten für Abdichtungsarbeiten, Netto:</b>		.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....
		<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>		.....
<b>01.06</b>	<b>Untertitel</b>	<b>Erdarbeiten Sonstiges</b>		
<b>01.06.01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Suchgräben und Beweissicherung</b>		
<b>01.06.01.0001</b>	<b>Beweissicherung an Gebäuden vor Tiefbauarbeiten</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.01.0003</b>	<b>Boden Suchgraben lösen lagern von Hand geböschte Wände Sohlen-B 1-1,5m T bis 1,...</b>			
		<b>16 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>01.06.01.0004</b>	<b>Wie vor, jedoch Aushubtiefe bis 2 m; Homogenbereich 2; Tiefe oberer Horizont des H...</b>			
		<b>38 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.06.01</b>				
		<b>Suchgräben und Beweissicherung, Netto:</b>		.....
<b>01.06.02</b>	<b>Bereich</b>	<b>Leitungsgräben für Erdkabel und HLS</b>		
		<b>Leitungsgräben</b>		
<b>01.06.02.0001</b>	<b>Boden Graben Ver-Entsorgungsltg lösen lagern verfüllen verdichten mit Gerät gebösc...</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>			
01	Titel	Erdarbeiten und Wasserhaltung			
01.06	Untertitel	Erdarbeiten Sonstiges			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: .....	
		<b>33,25 m3</b>	EP .....	GP .....	
<b>01.06.02.0002</b>	<b>Sand Leitungszone Rohr einbauen verdichten D 25-30cm</b>				
		<b>21 m3</b>	EP .....	GP .....	
<b>Summe Bereich 01.06.02</b>					
		<b>Leitungsgräben für Erdkabel und HLS, Netto:</b>		.....	
<b>Summe Untertitel 01.06</b>					
		<b>Erdarbeiten Sonstiges, Netto:</b>		.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....	
		<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>		.....	
<b>01.07</b>	<b>Untertitel</b>	<b>Wasserhaltung</b>			
<b>01.07.01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Wasserhaltung für Baugruben und Arbeitsräume - Gräben Grundstücksentwässerun...</b>			
<b>01.07.01.0001</b>	<b>Techn.Planung+wasserrechtl.Antrag</b>				
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>01.07.01.0002</b>	<b>Wasserhaltung, offen, 10 - 30m³/h</b>				
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>01.07.01.0003</b>	<b>Wasserhaltung, offen, Vorhaltung</b>				
		<b>20 Wo</b>	EP .....	GP .....	
<b>01.07.01.0004</b>	<b>Offener Pumpensumpf, T=1,0m, D=1000mm</b>				
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>01.07.01.0005</b>	<b>Sickerleitung, WH offen, DN150</b>				
		<b>60 m</b>	EP .....	GP .....	
<b>Summe Bereich 01.07.01</b>					
		<b>Wasserhaltung für Baugruben und Arbeitsräume - Gräben Grundstück...</b>		.....	
<b>Summe Untertitel 01.07</b>					
		<b>Wasserhaltung, Netto:</b>		.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....	
		<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>		.....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
01	Titel Erdarbeiten und Wasserhaltung			
01.08	Untertitel Kampfmittelsondierung			
<b>01.08 Untertitel Kampfmittelsondierung</b>				
<b>01.08.01 Bereich Baustelleneinrichtung Kampfmittelsondierung</b>				
<b>Hinweise zur Baustelleneinrichtung Kampfmittelsondierung</b>				
<b>01.08.01.0001 Baustelleneinrichtung der Kampfmittelsondierung</b>				
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.08.01</b>				
	<b>Baustelleneinrichtung Kampfmittelsondierung, Netto:</b>			.....
<b>01.08.02 Bereich Kampfmittelsondierung und Aushubüberwachung</b>				
<b>01.08.02.0001 Kampfmittelüberprüfung - Begleitg., Koord.</b>				
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.02.0002 Bohrloch-Sondierung Kampfmittel</b>				
		<b>530 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.02.0003 Oberflächen-Sondierung Kampfmittel verteilt auf die zu sondierende Fläche</b>				
		<b>320 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.02.0004 Baubegleitung Feuerwerker - Tagessatz</b>				
		<b>2 d</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.02.0005 Aushubüberwachung</b>				
		<b>36 h</b>	EP .....	GP .....
<b>01.08.02.0006 Dokumentation, Abschlussbericht</b>				
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 01.08.02</b>				
	<b>Kampfmittelsondierung und Aushubüberwachung, Netto:</b>			.....
<b>Summe Untertitel 01.08</b>				
	<b>Kampfmittelsondierung, Netto:</b>			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>			.....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
01	Titel	Erdarbeiten und Wasserhaltung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Titel 01</b>				
			<b>Erdarbeiten und Wasserhaltung, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>02 Titel Gebäude- und Grundstücksentwässerung, Grundleitungen</b>				
<b>02.01 Untertitel Grundleitungen KG 400</b>				
<b>02.01.01 Bereich Grundleitungen und Zubehör</b>				
<b>02.01.01.0001 Rohrleitung PE-HD für Trinkwasser DN 50</b>				
		<b>15 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0002 PE-Rohrleitung für Druckleitung DN 40</b>				
		<b>7 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0003 PE-Rohrleitung für Druckleitung DN 50</b>				
		<b>13 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0004 KG PP-Rohr DN 100</b>				
		<b>145 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0005 KG PP-Rohr DN 125</b>				
		<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0006 KG PP-Rohr DN 150</b>				
		<b>2 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0007 KG PP-Abzweig DN 100</b>				
		<b>25 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0008 KG PP-Abzweig DN 125</b>				
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0009 KG PP-Abzweig DN 150</b>				
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0010 KG PP-Bogen DN 100</b>				
		<b>78 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag:	.....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
02	Titel Gebäude- und Grundstücksentwässerung, Grundleitungen			
02.01	Untertitel Grundleitungen KG 400			
Übertrag: .....				
<b>02.01.01.0011</b>	<b>KG PP-Bogen DN 125</b>	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0012</b>	<b>KG PP-Bogen DN 150</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0013</b>	<b>KG PP-Reduzierung DN 125/DN 100</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0014</b>	<b>KG PP-Reduzierung DN 150/DN 125</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0015</b>	<b>KG PP-Reduzierung DN 150/DN 100</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0016</b>	<b>KG PP-Doppelmuffe DN 100</b>	<b>40 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0017</b>	<b>KG PP-Doppelmuffe DN 125</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0018</b>	<b>KG PP-Doppelmuffe DN 150</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0019</b>	<b>KG PP-Enddeckel DN 100</b>	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0020</b>	<b>Bodenablauf aus Gusseisen DN 100, senkrecht, Technikraum</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0021</b>	<b>Bodenablauf aus Edelstahl DN 100 Küche</b>	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0022</b>	<b>Mauerkragen, DN 100</b>	<b>23 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0023</b>	<b>Hauseinführung bis DA 63 mm</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0024</b>	<b>Hauseinführung DN 110</b>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
02	Titel Gebäude- und Grundstücksentwässerung, Grundleitungen			
02.01	Untertitel Grundleitungen KG 400			
			Übertrag: .....	
		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0025</b>	<b>Hauseinführung DN 125</b>			
		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0026</b>	<b>Hauseinführung DN 160</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0027</b>	<b>Kamerabefahrung der neu verlegten Kanalleitungen</b>			
		<b>175 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0028</b>	<b>Vermessung, Dokumentation Revi-Unterlagen</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.01.0029</b>	<b>Druck- und Dichtheitsprüfung Grundleitung</b>			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.01.01</b>				
			<b>Grundleitungen und Zubehör , Netto:</b>	.....
<b>02.01.02</b>	<b>Bereich Fettabscheider, Hebeanlagen</b>			
<b>02.01.02.0001</b>	<b>Fettabscheider NS 7 mit Probenahmeschacht</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.02.0002</b>	<b>Schmutzwasserpumpstation</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.02.0003</b>	<b>Freiluftssäule</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.02.0004</b>	<b>Installation und Inbetriebnahme SW Pumpstation</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.02.0005</b>	<b>Hebeanlage Technikzentrale</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.02.0006</b>	<b>Inbetriebnahme SW Pumpstation</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>			
02	Titel	Gebäude- und Grundstücksentwässerung, Grundleitungen			
02.01	Untertitel	Grundleitungen KG 400			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
<b>Summe Bereich 02.01.02</b>					
<b>Fettabscheider, Hebeanlagen, Netto:</b>				.....	
<b>Summe Untertitel 02.01</b>					
<b>Grundleitungen KG 400, Netto:</b>				.....	
zzgl. MwSt. (19,0 %):				.....	
<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>				.....	
<b>02.02 Untertitel Grundstücksentwässerung, Teilbereich Süd-Ost - KG 500</b>					
<b>02.02.01 Bereich Baustelleneinrichtung</b>					
<b>02.02.01.0001 Einholung Schachtscheine</b>					
		1 psch		GP	.....
<b>02.02.01.0002 Stahlplatten für die Baustelle bereitstellen, inkl. vorhalten und beräumen</b>					
		7 St	EP	GP	.....
<b>02.02.01.0003 Sicherung kreuzender Leitungen</b>					
		4 St	EP	GP	.....
<b>02.02.01.0004 Sicherung parallel laufender Leitungen</b>					
		30 m	EP	GP	.....
<b>02.02.01.0005 Fotodokumentation erstellen</b>					
		1 St	EP	GP	.....
<b>02.02.01.0006 Dokumentation erstellen und übergeben, 1-fach im Ordner, 1 x digital</b>					
		1 St	EP	GP	.....
<b>Summe Bereich 02.02.01</b>					
<b>Baustelleneinrichtung , Netto:</b>				.....	
<b>02.02.03 Bereich Vermessung</b>					
<b>Es werden gefordert eine Schlussvermessung nach Baufertigstellung</b>					
<b>Allgemeine Hinweise zur Schlussvermessung</b>					
<b>02.02.03.0001 Absteckung</b>					
		1 St	EP	GP	.....
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
02	Titel Gebäude- und Grundstücksentwässerung, Grundleitungen			
02.02	Untertitel Grundstücksentwässerung, Teilbereich Süd-Ost - KG 500			
Übertrag: .....				
<b>02.02.03.0002</b>	<b>Schlussvermessung Technische Anlagen</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.02.03</b>			<b>Vermessung , Netto:</b>	.....
<b>02.02.04 Bereich Abbruch</b>				
<b>02.02.04.0001</b>	<b>Ungebundene Tragschichten bis 20cm, aufnehmen und laden</b>	<b>246 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.04.0002</b>	<b>Bordstein aufnehmen, Form T= 8/25;10/30, wertstoffgerechte Verwertug</b>	<b>68 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.04.0003</b>	<b>Aufnahme Betonpflasterdecke, 20x 10x 8, laden</b>	<b>246 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.04.0004</b>	<b>Hindernisse im Boden abbrechen, laden, wertstoffgerechte Verwertung</b>	<b>5 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.04.0005</b>	<b>Unbrauchbare Stoffe, recyclingfähig, laden, wertstoffgerechte Verwertung</b>	<b>1 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.04.0006</b>	<b>Unbrauchbare Stoffe, nicht recyclingfähig, laden, wertstoffgerechte Verwertung</b>	<b>1 m<sup>3</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.02.04</b>			<b>Abbruch , Netto:</b>	.....
<b>02.02.06 Bereich Erdarbeiten</b>				
<b>HINWEISE ZUR BAUAUSFÜHRUNG</b>				
<b>02.02.06.0001</b>	<b>Bereitstellung einer mobilen Tauchmotorpumpe</b>	<b>14 Tag</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.06.0002</b>	<b>Offene Wasserhaltung für Gräben / Baugruben, bis 15 m<sup>3</sup>/h</b>	<b>181 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.06.0003</b>	<b>Suchgraben herstellen HB 1 und 2, Tiefe bis 3,00, mit Verbau</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
02	Titel Gebäude- und Grundstücksentwässerung, Grundleitungen			
02.02	Untertitel Grundstücksentwässerung, Teilbereich Süd-Ost - KG 500			
Übertrag: .....				
<b>02.02.06.0004</b>	<b>Rohrgraben- und Schachtaushub Tiefe bis 2,00 m; m.Verf.; m.Verbau</b>	<b>320,11 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.06.0005</b>	<b>Kies-Sandgemisch, liefern</b>	<b>80,5 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.06.0006</b>	<b>Feinplanie, Nachverdichten</b>	<b>246 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.06.0007</b>	<b>Komb. Frostschutz- und Tragschicht, 0/45, D=40cm EV2 = 120 MPa, liefern und einbauen</b>	<b>246 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.06.0008</b>	<b>Lastplattendruckversuch</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.02.06</b>				
<b>Erdarbeiten , Netto:</b>				.....
<b>02.02.07 Bereich Entwässerungsarbeiten</b>				
<b>02.02.07.0001</b>	<b>Abwasserleitung, Polypropylen (PP-MD), DN(OD) 150, liefern und einbauen</b>	<b>73 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0002</b>	<b>Formstück Bogen, Polypropylen,(PP-MD) DN(OD) 150</b>	<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0003</b>	<b>Fertigteil- Schacht SW5 DN1000 liefern und herstellen, inkl. Abdeckung D400</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0004</b>	<b>Fertigteil- Schacht SW6 DN1000 liefern und herstellen, inkl. Abdeckung D400</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0005</b>	<b>Fertigteil- Schacht SW7 DN1000 liefern und herstellen, inkl. Abdeckung D400</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0006</b>	<b>Außenliegender Absturz an DN 1000 Beton, herstellen inkl. Formteile</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0007</b>	<b>Schachtanschluss DN 1000 Beton, herstellen</b>	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
02	Titel Gebäude- und Grundstücksentwässerung, Grundleitungen			
02.02	Untertitel Grundstücksentwässerung, Teilbereich Süd-Ost - KG 500			
			Übertrag: .....	
<b>02.02.07.0008</b>	<b>Regenwasserleitung, PP, SN 8, DN 150, liefern und einbauen</b>	<b>47,9 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0009</b>	<b>Reduzierstück, PP, SN 8, DN 100/150, liefern und einbauen</b>	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0010</b>	<b>Reduzierstück, PP, SN 8, DN 125/150, liefern und einbauen</b>	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0011</b>	<b>Abzweig, PP, SN 8, DN 150/DN 200, liefern und einbauen</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0012</b>	<b>Regenfallleitung an Rohrleitung anschließen, dichten, inkl. benötigter Formstücke</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0013</b>	<b>Regenwasserleitung, PP, SN 8, DN 200, liefern und einbauen</b>	<b>60 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0014</b>	<b>PP-Schacht,RW6 NW 600, liefern und herstellen</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0015</b>	<b>PP-Schacht,RW7 NW 600, liefern und herstellen</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0016</b>	<b>PP-Schacht,RW8 NW 600, liefern und herstellen</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0017</b>	<b>Stahlfaserarmierter Betonauflagering; D 400</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0018</b>	<b>Schachtabdeckung liefern und einbauen</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0019</b>	<b>Schachtanschluss DN 600 PP, herstellen</b>	<b>11 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0020</b>	<b>Formstück Bogen, Polypropylen,(PP-MD) DN(OD) 150</b>	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0021</b>	<b>Trassenwarnband Abwasserleitung</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
02	Titel	Gebäude- und Grundstücksentwässerung, Grundleitungen		
02.02	Untertitel	Grundstücksentwässerung, Teilbereich Süd-Ost - KG 500		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>181 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0022</b>	<b>Videobefahrung</b>			
		<b>181 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.07.0023</b>	<b>Inbetriebnahme, DIN EN 1610</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.02.07</b>			<b>Entwässerungsarbeiten , Netto:</b>	.....
<b>02.02.08</b>	<b>Bereich Entsorgung</b>			
	<b>Hinweise für die Entsorgung / Verwertung der Stoffe</b>			
<b>02.02.08.0001</b>	<b>Deklarationsuntersuchungen von Bauschutt/Beton/Asphalt nach Ersatzbaustoffverord...</b>			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.08.0002</b>	<b>Deklarationsuntersuchungen von Boden nach Ersatzbaustoffverordnung</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.08.0003</b>	<b>Beton transportieren und wertstoffgerecht verwerten, bis W 1.2</b>			
		<b>44 t</b>	EP .....	GP .....
<b>02.02.08.0004</b>	<b>Transport und Entsorgung des Materials der ungebundenen Tragschicht (Klasse BM-...</b>			
		<b>88,56 t</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 02.02.08</b>			<b>Entsorgung , Netto:</b>	.....
<b>Summe Untertitel 02.02</b>				
	<b>Grundstücksentwässerung, Teilbereich Süd-Ost - KG 500, Netto:</b> .....			
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>Summe Titel 02</b>				
	<b>Gebäude- und Grundstücksentwässerung, Grundleitungen, Netto:</b> .....			
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

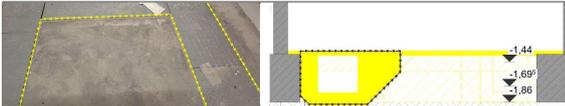
# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
03	Titel	Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten</b>		
<b>03.01</b>	<b>Untertitel</b>	<b>Bodenplatten Trakt A1, A2, A3</b>		
<b>03.01.01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Abbruch Bodenplatten im Bestand</b>		
	<b>Hinweise</b>	<b>Fußbodenaufbau abrechnen</b>		
<b>03.01.01.0001</b>	<b>Bodenbelag Zementestrich abrechnen nicht schadstoffbelastet D 9 cm 20kN/m3 v.Hand...</b>	<b>111 m2</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>03.01.01.0002</b>	<b>Bodenbelag Calciumsulfatestrich abrechnen schadstoffbelastet D 5 cm 20kN/m3 v.Han...</b>	<b>44 m2</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>03.01.01.0003</b>	<b>Fußbodendämmung Holzwolle-PI abrechnen nicht schadstoffbelastet 5kN/m3 D 5 cm v....</b>	<b>44 m2</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>03.01.01.0004</b>	<b>Sperrschicht Fußboden Bitumenbahn einlagig D 0,5mm abrechnen nicht schadstoffbel...</b>	<b>73 m2</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
	<b>Bodenplatten abrechnen</b>			
<b>03.01.01.0005</b>	<b>Bodenpl. Stahlbeton abrechnen nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 D 16 cm v.Hand zerk...</b>	<b>730 m2</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>03.01.01.0006</b>	<b>Bodenhindernis Beton abrechnen sammeln laden LKW AN</b>	<b>0,5 m3</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
	<b>Betonsägeschnitte Bodenplatten im Bestand</b>			
<b>03.01.01.0007</b>	<b>Sägeschnitt Stahlbeton T 160 mm nicht schadstoffbelastet Geräteinsatz mgl.</b>			
			<b>Übertrag: .....</b>	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
03	Titel Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten			
03.01	Untertitel Bodenplatten Trakt A1, A2, A3			
Übertrag: .....				
				
		<b>649 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>Abbruch Grundleitungen im Bestand</b>			
<b>03.01.01.0008</b>	<b>Rohrleitung Steinzeug DN150-200 abbrechen schadstoffbelastet v.Hand</b>	<b>60 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.01.0009</b>	<b>Tank/Behälter entleeren reinigen 1000-2000l Abwasser/Fäkalien</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.01.0010</b>	<b>Fertigteilschacht Stahlbeton DN1200 H 2000mm abbrechen nicht schadstoffbelastet 24...</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.01.0011</b>	<b>Schacht Stahlbeton DN1250 T 1,5-2m abbrechen schadstoffbelastet 24kN/m3 v.Hand ze...</b>	<b>2,88 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.01.0012</b>	<b>Kabelkanal Stahlbeton B 450 mm H 450 mm L 1m abbrechen nicht schadstoffbelastet 2...</b>			
				
		<b>6,48 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>03.01.01.0013</b>	<b>Schachtabdeckung Stahl korrosionsgesch Durchm. 600mm abbrechen nicht schadsto...</b>	<b>9,42 kg</b>	EP .....	GP .....
	<b>Abbruch Fundamente</b>			
<b>03.01.01.0014</b>	<b>Fundament ausstemmen, T 20cm, Grundleitungen</b>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
03	Titel	Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten		
03.01	Untertitel	Bodenplatten Trakt A1, A2, A3		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
				
		<b>0,33 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.01.01</b>				
		<b>Abbruch Bodenplatten im Bestand, Netto:</b>		.....
<b>Summe Untertitel 03.01</b>				
		<b>Bodenplatten Trakt A1, A2, A3, Netto:</b>		.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....
		<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>		.....
<b>03.02</b>	<b>Untertitel</b>	<b>Abbruch und Durchbrüche, Decken</b>		
<b>03.02.01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Durchbrüche in Bestandsdecken schließen</b>		
		<b>Bestandsdurchbrüche in Decken schließen</b>		
<b>03.02.01.0001</b>	<b>Durchbruch schließen</b>	<b>Beton C25/30 bis 10cm2 T 10-15cm</b>		
				
		<b>31 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.01.0002</b>	<b>Wie vor, jedoch</b>	<b>Querschnitt über 10 bis 25 cm2;</b>		
		<b>28 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
03	Titel Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten			
03.02	Untertitel Abbruch und Durchbrüche, Decken			
Übertrag: .....				
<b>03.02.01.0003</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 25 bis 50 cm<sup>2</sup>;</b>	<b>28 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.01.0004</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 50 bis 100 cm<sup>2</sup>;</b>			
				
		<b>28 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.01.0005</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 100 bis 150 cm<sup>2</sup>;</b>	<b>28 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.01.0006</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 150 bis 200 cm<sup>2</sup>;</b>	<b>28 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.01.0007</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 200 bis 250 cm<sup>2</sup>;</b>	<b>14 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.01.0008</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 250 bis 300 cm<sup>2</sup>;</b>	<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.01.0009</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 300 bis 400 cm<sup>2</sup>;</b>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.01.0010</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 400 bis 500 cm<sup>2</sup>;</b>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
03	Titel Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten			
03.02	Untertitel Abbruch und Durchbrüche, Decken			
Übertrag: .....				
				
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.01.0011</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 500 bis 600 cm<sup>2</sup>;</b>			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.01.0012</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 600 bis 700 cm<sup>2</sup>;</b>			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.01.0013</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 700 bis 800 cm<sup>2</sup>;</b>			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.01.0014</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 800 bis 900 cm<sup>2</sup>;</b>			
				
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.01.0015</b>	<b>Deckenöffnung Dachluke schließen</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
03	Titel	Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten		
03.02	Untertitel	Abbruch und Durchbrüche, Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Bereich 03.02.01</b>				
	<b>Durchbrüche in Bestandsdecken schließen, Netto:</b>			.....
<b>03.02.02 Bereich Öffnungen in Decken Herstellen</b>				
<b>Kernbohrung in Dachdecke - Bestandsdecke und neu Dachdecke Bohrtiefe 340 cm, Tra...</b>				
<b>03.02.02.0001</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 400-500mm T 30-35cm nicht schadstoffbelastet Gerä...</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.02.0002</b>	<b>Wie vor, jedoch Bohrdurchmesser über 300 bis 400 mm;</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.02.0003</b>	<b>Wie vor, jedoch Bohrdurchmesser über 250 bis 300 mm;</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.02.0004</b>	<b>Wie vor, jedoch Bohrdurchmesser über 200 bis 250 mm;</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.02.0005</b>	<b>Wie vor, jedoch Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm;</b>	<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.02.0006</b>	<b>Wie vor, jedoch Bohrdurchmesser über 100 bis 150 mm;</b>	<b>15 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Kernbohrung in Decke - neu Trakt A2, und A3 Terrasse</b>				
<b>03.02.02.0007</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 20-25cm nicht schadstoffbelastet Gerä...</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.02.0008</b>	<b>Wie vor, jedoch Bohrdurchmesser über 200 bis 250 mm;</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
03	Titel Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten			
03.02	Untertitel Abbruch und Durchbrüche, Decken			
Übertrag: .....				
<b>Rechteckdurchbrüche</b>				
<b>03.02.02.0009</b>	<b>Durchbruch herstellen sägen Stahlbeton 15000-20000cm2 T 30-35cm nicht schadstoffb...</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.02.02</b>				
<b>Öffnungen in Decken Herstellen, Netto: .....</b>				
<b>03.02.03 Bereich Deckendurchbrüche und Kernbohrungen TGA</b>				
<b>Durchbrüche TGA herstellen, DN 100 und &gt; DN 100</b>				
<b>03.02.03.0001</b>	<b>Anzeichnen der TGA-Durchbrüche gem. S- und D-Planung, Decken</b>			
				
		<b>226 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Kernbohrungen Bestandsdecken, Bohrtiefe 140 mm</b>				
<b>03.02.03.0002</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton Durchm 100 mm T 12,5-15cm nicht schadstoffbelastet Geräte...</b>	<b>18 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0003</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '120' mm</b>	<b>37 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0004</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '130' mm</b>	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0005</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '140' mm</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0006</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '150' mm</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0007</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '160' mm</b>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
03	Titel	Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten		
03.02	Untertitel	Abbruch und Durchbrüche, Decken		
			Übertrag: .....	
		<b>37 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0008</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '190' mm</b>			
		<b>25 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0009</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '200' mm</b>			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0010</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '210' mm</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0011</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '220' mm</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0012</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '230' mm</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0013</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '250' mm</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0014</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '260' mm</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0015</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '330' mm</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0016</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '350' mm</b>			
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0017</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '420' mm</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Rechteckiger Deckendurchbruch, Deckenstärke 140 mm</b>			
<b>03.02.03.0018</b>	<b>Durchbruch herstellen Stahlbeton 150-200cm2 T 10-15cm nicht schadstoffbelastet 24k...</b>			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0019</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 250 bis 300 cm2;</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0020</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 300 bis 400 cm2;</b>			
			Übertrag: .....	

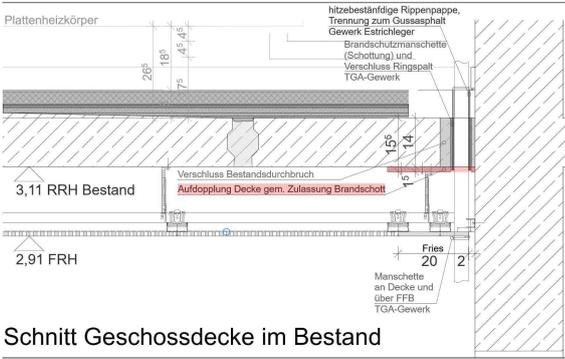
# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
03	Titel Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten			
03.02	Untertitel Abbruch und Durchbrüche, Decken			
			Übertrag: .....	
		<b>9 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0021</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 700 bis 800 cm2;</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0022</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 1000 bis 1500 cm2;</b>			
		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0023</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 1500 bis 2000 cm2;</b>			
		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0024</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 2000 bis 3000 cm2;</b>			
		<b>31 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0025</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 3000 bis 5000 cm2;</b>			
		<b>13 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.03.0026</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 5000 bis 10000 cm2;</b>			
		<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.02.03</b>				
	<b>Deckendurchbrüche und Kernbohrungen TGA, Netto:</b>			.....
<b>03.02.04</b>	<b>Bereich Deckendurchbrüche für TGA-Schott, unterseitig verschließen</b>			
	<b>Deckendurchbruch unterseitig verlorene Schallung</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

3050	LV	<b>Rohbau</b>		
03	Titel	Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten		
03.02	Untertitel	Abbruch und Durchbrüche, Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
				
<b>03.02.04.0001</b>	<b>Trockenputz deckenunterseite, Faserzementplatte, A1, 15 mm, 300 bis 500 cm2</b>			
	 <p>Schnitt Geschosdecke im Bestand</p>			
		<b>182 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.04.0002</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelfläche über 500 bis 1.000 m2;</b>			
		<b>56 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.04.0003</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelfläche über 1.000 bis 1.500 m2;</b>			
		<b>38 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.04.0004</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelfläche über 1.500 bis 2.000 cm2;</b>			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
03	Titel	Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten		
03.02	Untertitel	Abbruch und Durchbrüche, Decken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>03.02.04.0005</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelfläche über 2.000 bis 2.500 cm2;</b>	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.02.04.0006</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelfläche über 3.000 bis 3.500 cm2;</b>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Verguss von Ringspalt und Deckendurchbruch nach Medienverlegung</b>				
				
<b>03.02.04.0007</b>	<b>Durchbruch schließen Durchdringungen Beton C25/30 400-500cm2 T 10-15cm</b>	<b>80 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.02.04</b>				
	<b>Deckendurchbrüche für TGA-Schott, unterseitig verschließen, Netto:</b>			.....
<b>Summe Untertitel 03.02</b>				
		<b>Abbruch und Durchbrüche, Decken, Netto:</b>		.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....
		<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>		.....
<b>03.03</b>	<b>Untertitel</b>	<b>Abbruch und Durchbrüche, Wände</b>		
<b>03.03.01</b>	<b>Bereich</b>	<b>Abbruch Außenwände</b>		
		<b>Abbruch Außenwände, Wandöffnungen herstellen und anpassen ohne Entsorgung</b>		
		<b>Betonsägeschnitte, Wände im Bestand</b>		
<b>03.03.01.0001</b>	<b>Sägeschnitt Stahlbeton T 300 mm nicht schadstoffbelastet v.Hand</b>			
				Übertrag: .....

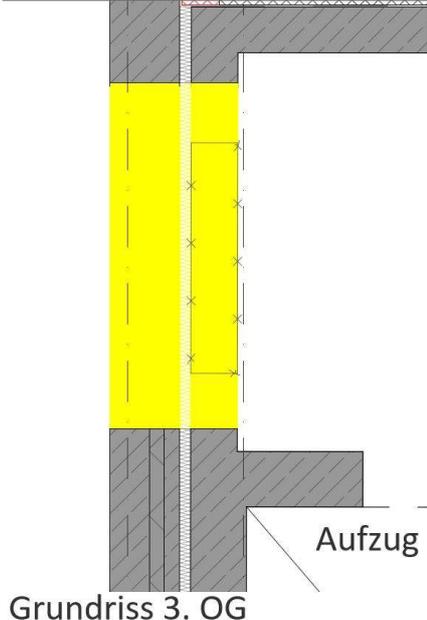
# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
03	Titel	Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten		
03.03	Untertitel	Abbruch und Durchbrüche, Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
				
		280,78 m	EP .....	GP .....
<b>03.03.01.0002</b>	<b>Brüstung Stahlbeton abbrechen nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 D 30 cm Geräteins...</b>			
				
		27,2 m3	EP .....	GP .....
<b>03.03.01.0003</b>	<b>Durchbruch herstellen sägen Stahlbeton 50000-75000cm2 T 25-30cm nicht schadstoffb...</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
03	Titel	Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten		
03.03	Untertitel	Abbruch und Durchbrüche, Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>11,87 m3</b>	EP .....	GP .....
	<b>Abbruch Außenwand Trakt B, 30 cm massiv</b>			
				
<b>03.03.01.0004</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 25000 bis 50000 cm2;</b>	<b>2,3 m3</b>	EP .....	GP .....
	<b>Abbruch Stürze, Laidungen und Kleinflächen in Außenwänden</b>			
<b>03.03.01.0005</b>	<b>Öffnung erweitern sägen Stahlbeton Erweiterung 75 cm T 25-30cm nicht schadstoffbel...</b>	<b>5,5 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.03.01</b>		<b>Abbruch Außenwände, Netto:</b>	.....	
<b>03.03.02</b>	<b>Bereich Abbuch Innenwände</b>			
	<b>Hinweis:</b>			
	<b>Türdurchbrüche neu</b>			
<b>03.03.02.0001</b>	<b>Durchbruch herstellen sägen Stahlbeton 20000-25000cm2 T 15-20cm nicht schadstoffb...</b>	<b>5,2 m3</b>	EP .....	GP .....
	<b>Abbruch für Große Durchbrüche UG, Speiseraum</b>			
<b>03.03.02.0002</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 75000 bis 100000 cm2; Hilfsschnitte nach Angabe...</b>	<b>7,82 m3</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude \_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
03	Titel	Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten		
03.03	Untertitel	Abbruch und Durchbrüche, Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b>Türdurchbrüche anpassen</b>			
<b>03.03.02.0003</b>	<b>Öffnung erweitern sägen Stahlbeton Erweiterung 80 cm T 15-20cm nicht schadstoffbel...</b>			
		<b>9,2 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Abbruch Innenwände vollständig, wand-, boden- und deckenbündig</b>			
<b>03.03.02.0004</b>	<b>Sägeschnitt Stahlbeton T 150 mm nicht schadstoffbelastet Geräteinsatz mgl.</b>			
		<b>983,9 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.02.0005</b>	<b>Innenwand Stahlbeton abbrechen nicht schadstoffbelastet 24kN/m3 D 15 cm v.Hand</b>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>			
03	Titel	Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten			
03.03	Untertitel	Abbruch und Durchbrüche, Wände			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: .....	
					
		<b>31,1 m3</b>	EP .....	GP .....	
<b>Summe Bereich 03.03.02</b>					
			<b>Abbuch Innenwände, Netto:</b> .....		
<b>03.03.03 Bereich Kernbohrungen im Zuge Abbruch</b>					
<b>Kernbohrungen für Wandabbruch</b>					
					
<p><small>Kernbohrungen und Schnittecken bei Erfordernis nachzuarbeiten ist Bestandteil der Leistung. Die Leistung gilt nur dann als erbracht, wenn die Schnittflächen in den Eckbereichen über die ganze Fläche im rechten Winkel aufeinander treffen.</small></p>					
<b>03.03.03.0001</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 150-200mm T 15-17,5cm nicht schadstoffbelastet Ge...</b>				
		<b>150 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>03.03.03.0002</b>	<b>Wie vor, jedoch Bohrtiefe über 30 bis 35 cm;</b>				
		<b>116 St</b>	EP .....	GP .....	
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
03	Titel	Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten		
03.03	Untertitel	Abbruch und Durchbrüche, Wände		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Bereich 03.03.03</b>				
		<b>Kernbohrungen im Zuge Abbruch, Netto:</b>	.....	
<b>03.03.04 Bereich Wanddurchbrüche und Kernbohrungen TGA</b>				
<b>Durchbrüche TGA herstellen, DN 100 und &gt; DN 100</b>				
<b>03.03.04.0001 Anzeichnen der TGA-Durchbrüche gem. S- und D-Planung, Wände und Unterzüge</b>				
				
		<b>277 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Kernbohrung Innenwand</b>				
<b>Kernbohrungen Bestandswände, Bohrtiefe 150 mm</b>				
<b>03.03.04.0002 Kernbohrung Stahlbeton Durchm 100 mm T 12,5-15cm nicht schadstoffbelastet Geräte...</b>				
		<b>52 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0003 Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '110' mm</b>				
		<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0004 Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '120' mm</b>				
		<b>13 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0005 Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '130' mm</b>				
		<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0006 Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '140' mm</b>				
		<b>17 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0007 Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '150' mm</b>				
		<b>23 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
03	Titel Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten			
03.03	Untertitel Abbruch und Durchbrüche, Wände			
			Übertrag: .....	
<b>03.03.04.0008</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '160' mm</b>	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0009</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '170' mm</b>	<b>9 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0010</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '180' mm</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0011</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '190' mm</b>	<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0012</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '200' mm</b>	<b>16 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0013</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '210' mm</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0014</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '220' mm</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0015</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '250' mm</b>	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0016</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '290' mm</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Rechteckiger Wanddurchbruch, Wandstärke 150 mm</b>			
<b>03.03.04.0017</b>	<b>Durchbruch herstellen Stahlbeton 100-150cm2 T 10-15cm nicht schadstoffbelastet 24k...</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0018</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 150 bis 200 cm2;</b>	<b>13 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0019</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 250 bis 300 cm2;</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0020</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 400 bis 500 cm2;</b>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
03	Titel Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten			
03.03	Untertitel Abbruch und Durchbrüche, Wände			
Übertrag: .....				
<b>03.03.04.0021</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 500 bis 600 cm2;</b>	<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0022</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 800 bis 900 cm2;</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0023</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 900 bis 1000 cm2;</b>	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0024</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 1000 bis 1500 cm2;</b>	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0025</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 1500 bis 2000 cm2;</b>	<b>14 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0026</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 2000 bis 3000 cm2;</b>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0027</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 3000 bis 5000 cm2;</b>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0028</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelöffnung über 5000 bis 10000 cm2;</b>	<b>14 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Kernbohrung Außenwand</b>				
<b>03.03.04.0029</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 25-30cm nicht schadstoffbelastet Gerä...</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0030</b>	<b>Wie vor, jedoch Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm;</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0031</b>	<b>Wie vor, jedoch Bohrdurchmesser über 200 bis 250 mm;</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0032</b>	<b>Wie vor, jedoch Bohrdurchmesser über 250 bis 300 mm;</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>03.03.04.0033</b>	<b>Wie vor, jedoch Bohrdurchmesser über 300 bis 400 mm;</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
03	Titel Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten			
03.03	Untertitel Abbruch und Durchbrüche, Wände			
Übertrag: .....				
<b>Kernbohrung Attiken</b>				
<b>03.03.04.0034</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 17,5-20cm nicht schadstoffbelastet Ge...</b>	<b>6 St</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>03.03.04.0035</b>	<b>Wie vor, jedoch Bohrdurchmesser über 150 bis 200 mm;</b>	<b>6 St</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>03.03.04.0036</b>	<b>Wie vor, jedoch Bohrdurchmesser über 200 bis 250 mm;</b>	<b>1 St</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>Summe Bereich 03.03.04</b>				
<b>Wanddurchbrüche und Kernbohrungen TGA, Netto:</b>				<b>.....</b>
<b>Summe Untertitel 03.03</b>				
<b>Abbruch und Durchbrüche, Wände, Netto:</b>				<b>.....</b>
zzgl. MwSt. (19,0 %):				.....
<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>				<b>.....</b>
<b>03.04</b>	<b>Untertitel Abbruch sonstiges</b>			
<b>03.04.01</b>	<b>Bereich Abbruch Kleinflächen, Fremdkörper, Eisenteile und Stahlzargen, Dämmstoffe und Ka...</b>			
<b>Abbruch Bestandsmauerwerk, Kleinflächen</b>				
<b>03.04.01.0001</b>	<b>Ausmauerung Öffnung Mauerziegel abbrechen nicht schadstoffbelastet 15kN/m3 D 15 ...</b>	<b>1,95 m3</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>03.04.01.0002</b>	<b>Wie vor, jedoch aus Kalksandstein;</b>	<b>3 m3</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>Abbruch Fremdkörper - Betonflächen</b>				
<b>03.04.01.0003</b>	<b>Fremdkörper entfernen Deckenplatte ausstemmen</b>	<b>32 St</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>03.04.01.0004</b>	<b>Wie vor, jedoch Bauteil Wand;</b>	<b>35 St</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>Stahlbauteile in Bestandswänden abbrechen</b>				
<b>03.04.01.0005</b>	<b>Tür-Eckzarge Stahl besch abbrechen schadstoffbelastet B 1000 mm H 2050 mm D 0,7...</b>	<b>3 St</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
03	Titel Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten			
03.04	Untertitel Abbruch sonstiges			
			Übertrag: .....	
<b>03.04.01.0006</b>	<b>Dämmung Innenwand Mineralwolle abbrennen nicht schadstoffbelastet 1kN/m3 D 5 c...</b>	<b>7 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.04.01.0007</b>	<b>WDVS Außenwand Oberputz künstlicher Dämmstoff abbrennen nicht schadstoffbelast...</b>	<b>9 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>03.04.01.0008</b>	<b>Niederspannungskabel Alu 35mm2 maxAnzLeiter 7 St abbrennen nicht schadstoffbela...</b>			
				
		<b>100 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 03.04.01</b>				
	<b>Abbruch Kleinflächen, Fremdkörper, Eisenteile und Stahlzargen, Däm...</b>			.....
<b>Summe Untertitel 03.04</b>				
			<b>Abbruch sonstiges, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>Summe Titel 03</b>				
			<b>Abbruch, Schlitz und Durchbrucharbeiten, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
04	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>04 Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten</b>				
<b>04.01 Untertitel Betonarbeiten im Bestand</b>				
<b>04.01.01 Bereich Unterfangungen Bestandsfundamente</b>				
<b>04.01.01.0001 Schalung Unterfangung einhäufig</b>				
				
		132,4 m2	EP .....	GP .....
<b>04.01.01.0002 Ortbeton Unterfangung Stahlbeton C25/30 XC2 D 100-150cm</b>				
		104 m3	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.01.01</b>				
			<b>Unterfangungen Bestandsfundamente, Netto:</b>	.....
<b>04.01.02 Bereich Bodenplatten und Fundamente im Bestand</b>				
<b>Hinweise</b>				
<b>Einzelfundamente, Fundamentverbreiterung, Streifenfundamente</b>				
<b>04.01.02.0001 Schalung Streifenfundament einhäufig H 1-1,5m</b>				
		97 m2	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0002 Schalung Bodenplatte glatt</b>				
		2,56 m2	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0003 Ortbeton Einzelfundament Stahlbeton C25/30</b>				
		18,81 m3	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0004 Ortbeton Streifenfundament Stahlbeton C25/30 T 100-125cm</b>				
		18,28 m3	EP .....	GP .....
<b>Bestandsfundamente und Fuge zu neuen Bodenplatten vorbereiten</b>				
<b>04.01.02.0005 Fremdkörper entfernen Fundament ausstemmen</b>				
		15 St	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
04	Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.01	Untertitel Betonarbeiten im Bestand			
			Übertrag: .....	
<b>04.01.02.0006</b>	<b>Untergrund reinigen Beton schleifen absaugen laden LKW AN</b>			
		<b>173,33 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0007</b>	<b>Korrodierte Bewehrung freilegen Fundament Durchm. bis 16mm Stemmen Sa 2 Trocke...</b>			
		<b>3 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0008</b>	<b>Haftbrücke auftragen Fundament Zementschlämme</b>			
		<b>45 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0009</b>	<b>Kante reprofiliere Fundament Beton Handauftrag</b>			
		<b>150 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0010</b>	<b>Wie vor, jedoch Gesamtschenkellänge Ausbruch über 10/15 bis 15/15 cm;</b>			
		<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0011</b>	<b>Reprofilieren RM/RC Handauftrag/Betonierverfahren Fundament D bis 10mm</b>			
		<b>45 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0012</b>	<b>Wie vor, jedoch Einbaudicke über 20 bis 30 mm;</b>			
		<b>30 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0013</b>	<b>Öffnung schließen Beton C25/30 50-100cm2 T 45-50cm</b>			
		<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0014</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 250 bis 300 cm2;</b>			
		<b>9 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0015</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 400 bis 500 cm2;</b>			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0016</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 600 bis 700 cm2;</b>			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0017</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 1000 bis 1500 cm2;</b>			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0018</b>	<b>abreiben riffeln erhärtete Betonoberfläche</b>			
		<b>80 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0019</b>	<b>Bohrung Stahlbeton Durchm. 12-25mm T 55-60cm nicht schadstoffbelastet v.Hand</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
04	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten		
04.01	Untertitel	Betonarbeiten im Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>212 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Alt- / Neu- Anschluss, Quelfugendichtband</b>			
<b>04.01.02.0020</b>	<b>Fugenband quellfähig Bentonit</b>			
				
		<b>685,9 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>neue Bodenplatten im Bestand</b>			
<b>04.01.02.0022</b>	<b>Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte unbewehrt C8/10 D 10cm</b>			
		<b>730,1 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0023</b>	<b>Trennlage PE-Folie D 0,2mm 2lagig Sauberkeitsschicht Beton</b>			
		<b>730,1 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0024</b>	<b>Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C25/30 XC2 WU D 25cm</b>			
		<b>730,1 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Bewehrung Bodenplatten im Bestand</b>			
<b>04.01.02.0025</b>	<b>Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Bodenplatte</b>			
		<b>17,25 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0026</b>	<b>Wie vor, jedoch Längen über 7 bis 15 m;</b>			
		<b>1,5 t</b>	EP .....	GP .....
	<b>Bewehrung Fundamente, Fundamentverbreiterung und Scherbolzen gem. Statik</b>			
<b>04.01.02.0027</b>	<b>Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Fundament</b>			
		<b>2,75 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0028</b>	<b>Scherbolzen Stahl Durchm. 50mm, Fundament Bestand zu Fundament Ortbeton, L 2,44...</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
04	Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.01	Untertitel Betonarbeiten im Bestand			
			Übertrag: .....	
		<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0029</b>	<b>wie vor: Längen 2,64 m</b>			
		<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0030</b>	<b>wie vor: Längen 0,9 m</b>			
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0031</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton Durchm 70 mm T 55-60cm nicht schadstoffbelastet v.Hand</b>			
		<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0032</b>	<b>Scherbolzen Stahl Durchm. 50mm, Fundament Bestand zu Fundament Ortbeton, L 0,50...</b>			
		<b>18 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0033</b>	<b>Scherbolzen Stahl Durchm. 30mm, Fundament Bestand zu Fundament Ortbeton, L 0,50...</b>			
		<b>46 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0034</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton Durchm 70 mm T 20-25cm nicht schadstoffbelastet v.Hand</b>			
		<b>18 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0035</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser Kernbohrung: '50' mm</b>			
		<b>46 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Seitliche Bewehrungsanschlüsse neu / alt</b>			
<b>04.01.02.0036</b>	<b>Seitlicher Bewehrungsanschluss neu/alt, d 14 mm, e 30 cm, Länge 50 cm</b>			
				
		<b>685,9 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.02.0037</b>	<b>Wie vor, jedoch Betonstabstahl nach DIN 488- BSt500S, d 8 mm, e 25 cm, Länge 40 cm</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>			
04	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.01	Untertitel	Betonarbeiten im Bestand			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: .....	
		<b>22,6 m</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.01.02.0038</b>	<b>Wie vor, jedoch Betonstabstahl nach DIN 488- BSt500S, d 10 mm, e 10 cm, Länge 88 cm</b>				
		<b>22,6 m</b>	EP .....	GP .....	
<b>Summe Bereich 04.01.02</b>					
				<b>Bodenplatten und Fundamente im Bestand, Netto:</b> .....	
<b>04.01.03</b>	<b>Bereich Hauseinführungen TGA im Bestand - Gebäudeeinführung Eit.</b>				
	<b>Leerrohrsystem</b>				
	<b>Unterhalb Bodenplatte</b>				
<b>04.01.03.0001</b>	<b>Kabeleinführungssystem</b>				
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.01.03.0002</b>	<b>Schrägpaket 30°</b>				
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....	
	<b>Fassade</b>				
<b>04.01.03.0003</b>	<b>Mehrfach-Edelstahlfutterrohr</b>				
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.01.03.0004</b>	<b>Kabelschutzrohr Typ 150</b>				
		<b>15 m</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.01.03.0005</b>	<b>Wellrohrdichtung</b>				
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.01.03.0006</b>	<b>Verschlußstopfen</b>				
		<b>9 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.01.03.0007</b>	<b>Übergangsmanschette</b>				
		<b>9 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.01.03.0008</b>	<b>Trasse einmessen</b>				
		<b>45 m</b>	EP .....	GP .....	
<b>Summe Bereich 04.01.03</b>					
				<b>Hauseinführungen TGA im Bestand - Gebäudeeinführung Eit., Netto:</b> .....	
<b>04.01.04</b>	<b>Bereich Decken Trakt A1 und A3 neu - Decken und Dachdecken</b>				

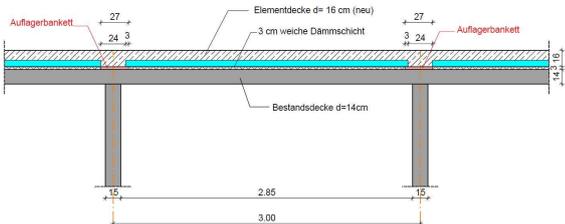
# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3050	LV Rohbau			
04	Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.01	Untertitel Betonarbeiten im Bestand			
			Übertrag: .....	
	<b>Deckenöffnung Trakt A3, 1.OG schließen</b>			
04.01.04.0001	Ortbeton Deckenpl. waager. Stahlbeton C25/30 XC1 Decken-D 16cm	20,58 m2	EP .....	GP .....
04.01.04.0002	Schalung Deckenpl. Deckschalung Schalungspl.	20,58 m2	EP .....	GP .....
04.01.04.0003	Glätten Frischbetonoberfläche	20,58 m2	EP .....	GP .....
	<b>neu Dachdecken Trakt A1 und A3 über Bestandsdecken</b>			
	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>			
04.01.04.0004	Untergrund reinigen Beton haftungsmindernde Schicht B 20-25cm laden LKW AG			
				
		168,7 m	EP .....	GP .....
04.01.04.0005	Schlitz/Fehlstelle füllen Decke Zement-Putzm. B 10 cm T 3 cm			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>			
04	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.01	Untertitel	Betonarbeiten im Bestand			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: .....	
					
		<b>168,7 m</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.01.04.0006</b>	<b>Ortbeton Auflagerstreifen an Decke Stahlbeton C25/30</b>				
	<p>Detail Auflager Innenwand (Längsrichtung)</p> 				
		<b>26 m3</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.01.04.0007</b>	<b>Schalung Auflager H bis 0,5m</b>				
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
04	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten		
04.01	Untertitel	Betonarbeiten im Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
				
		80 m2	EP .....	GP .....
<b>04.01.04.0008</b>	<b>Wärmedämmschicht zw. Auflagerstreifen Mineralwolle MW, D 30mm</b>			
				
		716,52 m2	EP .....	GP .....
<b>04.01.04.0009</b>	<b>Wie vor, jedoch Dämmstärke bis 120 mm</b>			
		179,13 m2	EP .....	GP .....
<b>04.01.04.0010</b>	<b>Wie vor, jedoch Dämmstärke bis 200 mm</b>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
04	Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.01	Untertitel Betonarbeiten im Bestand			
			Übertrag: .....	
		<b>179,13 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Deckenplatten Dachdecken Trakt A1 und A3</b>			
<b>04.01.04.0011</b>	<b>El.-Deckenpl. Fertigteil D 6cm C25/30 H 0 m bis 0,5 m</b>	<b>874,53 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.04.0012</b>	<b>Ortbeton Aufbeton Stahlbeton C25/30 D 10cm</b>	<b>87 m3</b>	EP .....	GP .....
	<b>Durchbrüche in neuen Decken</b>			
<b>04.01.04.0013</b>	<b>Aussparung rechteckig Fertigteil El.-Deckenplatte L 25-50cm B 50-100cm D bis 25cm</b>	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.04.0014</b>	<b>Wie vor, jedoch Länge über 50 bis 100 cm; Breite über 100 bis 150 cm;</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.04.0015</b>	<b>Wie vor, jedoch Länge über 50 bis 100 cm; Breite über 150 bis 200 cm;</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.04.0016</b>	<b>Wie vor, jedoch Länge bis 25 cm; Breite bis 25 cm;</b>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.04.0017</b>	<b>Wie vor, jedoch rund; Durchmesser bis 25 cm;</b>	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.04.0018</b>	<b>Wie vor, jedoch rund; Durchmesser über 25 bis 50 cm;</b>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.04.0019</b>	<b>Schalung Aussparung Verdrängungskörper T bis 10cm 2500-5000cm2 rechteckig Deck...</b>	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.04.0020</b>	<b>Wie vor, jedoch Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm; Einzelgröße der Aussparungen b...</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.04.0021</b>	<b>Wie vor, jedoch Aussparungstiefe über 10 bis 20 cm; Einzelgröße der Aussparungen b...</b>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.04.0022</b>	<b>Schalung Aussparung Verdrängungskörper T bis 10cm 10000-25000cm2 rechteckig De...</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

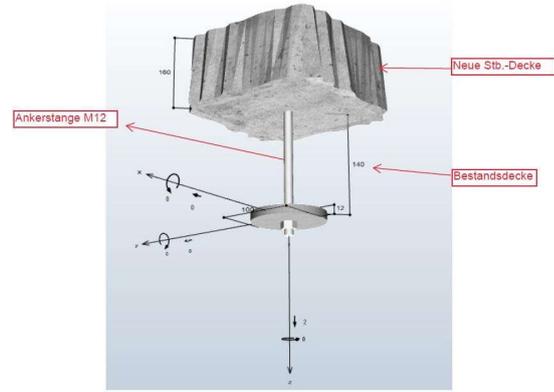
# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3050	LV Rohbau			
04	Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.01	Untertitel Betonarbeiten im Bestand			
			Übertrag: .....	
	<b>Schalung und Bewehrung</b>			
04.01.04.0023	Deckenrandschalung Deckenrandschale Faserzement Decken-D 20cm	168,6 m	EP .....	GP .....
04.01.04.0024	Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm EI.-Deckenpl.	2,11 t	EP .....	GP .....
04.01.04.0025	Wie vor, jedoch Längen über 7 bis 15 m; aus Ortbeton; für Aufbeton;	1,32 t	EP .....	GP .....
04.01.04.0026	Betonstahlmatte B500A Lagermatte EI.-Deckenpl.	6,3 t	EP .....	GP .....
04.01.04.0027	Wie vor, jedoch aus Ortbeton; für Aufbeton;	3,9 t	EP .....	GP .....
	<b>Anschlussbewehrung Deckenöffnung Trakt A3, 1.OG schließen</b>			
04.01.04.0028	Bewehrungsanschluss Betonstabstahl Durchm. 6-10mm L 0,4-0,5m 4St/m Decke	14,7 m	EP .....	GP .....
04.01.04.0029	Auflager Winkelstahl 135/65/10mm L 7-7,5m	1,28 t	EP .....	GP .....
	<b>Sicherung Bestandsdachdecken im Bereich neuer Deckendurchbrüche durch Verbolzu...</b>			
				
04.01.04.0030	Bolzen Mutter Scheibe Stahl verz M12 L 300-400mm			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
04	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten		
04.01	Untertitel	Betonarbeiten im Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
				
		<b>60 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.01.04</b>				
Decken Trakt A1 und A3 neu - Decken und Dachdecken, Netto:				.....
<b>04.01.05</b>	<b>Bereich Attiken, Deckenaufkantungen Trakt A1 und A3</b>			
<b>04.01.05.0001</b>	<b>Ortbeton Attika Stahlbeton C25/30 XC1 D 10-15cm</b>			
		<b>18,1 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.05.0002</b>	<b>Schalung Attika H 1-1,5m</b>			
		<b>120 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.05.0003</b>	<b>Werkplanung EI.-Wandplatte Halbfertigteil digital</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.05.0004</b>	<b>EI.-Wandplatte Wandplatten-L 2,5 m Wand-H 1,45 m D 20cm Außenwand Stahlbeton No...</b>			
		<b>124 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.05.0005</b>	<b>Füllbeton Ortbeton EI.-Wandplatte Außenwand Stahlbeton Normalbeton C25/30</b>			
		<b>18,7 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>Aussparungen für Lüftungskanäle</b>				
<b>04.01.05.0006</b>	<b>Aussparung rechteckig Fertigteil EI.-Wandplatte L 25-50cm B 50-100cm D bis 25cm</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.05.0007</b>	<b>Schalung Aussparung T 10-20cm 2500-5000cm2 rechteckig Attika</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

3050	LV	Rohbau			
04	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.01	Untertitel	Betonarbeiten im Bestand			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
<b>Summe Bereich 04.01.05</b>					
<b>Attiken, Deckenaufkantung Trakt A1 und A3, Netto:</b> .....					
<b>04.01.06 Bereich Treppen, Zugänge Trakt A Treppenhäuser TH1, TH2, TH3</b>					
<b>04.01.06.0001 Werkplanung Treppenlauf Vollfertigteil digital</b>					
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....	
	<b>Außentreppe mit Podest</b>				
<b>04.01.06.0002 Treppenlauf gerade Podest oben Fertigteil Platten-D 20cm Lauf-B 260cm Steigungen 4 ...</b>					
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.01.06.0003 Wie vor, jedoch Steigungen: '3' St</b>					
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.01.06.0004 Wie vor, jedoch Steigungen: '3' St Länge 120 cm;</b>					
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.01.06.0005 Aussparung rechteckig Fertigteil Treppenpodestplatte L 150-200cm B 50-100cm D bis ...</b>					
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.01.06.0006 Fußabstreiferkasten Polymerbeton L/B 100/50cm Abdeck. Gitterrost 30/10mm</b>					
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.01.06.0007 Stufenvorderkantenmarkierung, Einleger, Profil</b>					
		<b>28,8 m</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.01.06.0008 Betonkonen für Kranösenöffnung, bündig</b>					
		<b>12 St</b>	EP .....	GP .....	
	<b>Bewehrung Treppen</b>				
<b>04.01.06.0009 Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Treppenlauf</b>					
		<b>0,6 t</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.01.06.0010 Betonstahl biegen Sonderform Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Treppenlauf</b>					
		<b>0,4 t</b>	EP .....	GP .....	
<b>Summe Bereich 04.01.06</b>					
<b>Treppen, Zugänge Trakt A Treppenhäuser TH1, TH2, TH3, Netto:</b> .....					

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
04	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten		
04.01	Untertitel	Betonarbeiten im Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>04.01.07 Bereich Sicherung Betonaußenwände / Wetterschalen Bestand Trakt A1, A2, A3</b>				
<b>04.01.07.0001</b>	<b>Wetterschalensaniersystem, Dübelemente einkleben</b>	<b>459 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.07.0002</b>	<b>Technische Bearbeitung, Statik</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.07.0003</b>	<b>Kernbohrung für Fassadenverankerung</b>	<b>459 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.07.0004</b>	<b>Untergrundprüfung / Dübelauszugswerte</b>	<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.07.0005</b>	<b>Entfernen sichtbarer Fremdkörper</b>	<b>10 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.07.0006</b>	<b>Lose Teile der Wetterschale abschlagen bis 0,25m²</b>	<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.07.0007</b>	<b>Hohlstellen Wetterschale im Bestand ergänzen bis 0,25m²</b>	<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>Wände zu Trakt A2 (Baulücke), vorbereiten</b>				
				
<b>04.01.07.0008</b>	<b>Haftzugprüfung</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
04	Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.01	Untertitel Betonarbeiten im Bestand			
			Übertrag: .....	
<b>04.01.07.0009</b>	<b>Untergrund prüfen</b>	<b>260 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.07.0010</b>	<b>Reinigen mit Hochdruckreiniger</b>	<b>260 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.07.0011</b>	<b>Mörtelgrate abschlagen</b>	<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.07.0012</b>	<b>Ausgleichsputz bei größeren Untergrundunebenheiten</b>	<b>252 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.07.0013</b>	<b>Mehrstärken Ausgleichsputz zusätzlich 10 mm</b>	<b>20 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.07.0014</b>	<b>Untergrund grundieren, saugfähigkeitsegalisierend</b>	<b>260 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.07.0015</b>	<b>Sandenden Untergrund verfestigend</b>	<b>20 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.07.0016</b>	<b>Fugen ausdämmen und verschliessen</b>	<b>230 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.07.0017</b>	<b>Fugen mit Fugenband abkleben</b>	<b>230 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.01.07</b>				
	<b>Sicherung Betonaußenwände / Wetterschalen Bestand Trakt A1, A2, A...</b>			.....
<b>04.01.08</b>	<b>Bereich Betonerhalt Unterzüge und Decken, Wände und Pfeilervorlagen Trakt A1, A2, A3</b>			
	<b>Bestandsdecken</b>			
<b>04.01.08.0001</b>	<b>Untergrund reinigen Beton laden LKW AG</b>	<b>2 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.08.0002</b>	<b>Reprofilieren PRM/PRC Handauftrag XC1 WO Decke D 10-20mm</b>	<b>0,5 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.08.0003</b>	<b>Wie vor, jedoch Einbaudicke über 20 bis 30 mm; mehrlagig;</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
04	Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.01	Untertitel Betonarbeiten im Bestand			
			Übertrag: .....	
		<b>0,5 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.08.0004</b>	<b>Wie vor, jedoch Einbaudicke über 30 bis 40 mm; mehrlagig;</b>			
		<b>0,5 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Bestandsunterzüge</b>			
<b>04.01.08.0005</b>	<b>Untergrund reinigen Beton laden LKW AG</b>			
		<b>43 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.08.0006</b>	<b>Reprofilieren PRM/PRC Handauftrag XC1 WO Unterzug D bis 10mm</b>			
		<b>0,9 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.08.0007</b>	<b>Wie vor, jedoch Einbaudicke über 10 bis 20 mm; mehrlagig;</b>			
		<b>0,9 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.08.0008</b>	<b>Kante reprofilieren Unterzug PRM/PRC Handauftrag XC1 WO</b>			
		<b>7,35 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>Wände und Pfeilervorlagen</b>			
<b>04.01.08.0009</b>	<b>Untergrund reinigen Beton laden LKW AG</b>			
		<b>5 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.08.0010</b>	<b>Reprofilieren PRM/PRC Handauftrag XC1 WO Wand-Pfeilervorl. D bis 10mm</b>			
		<b>1 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.08.0011</b>	<b>Wie vor, jedoch Einbaudicke über 10 bis 20 mm; mehrlagig;</b>			
		<b>1 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.08.0012</b>	<b>Kante reprofilieren Wand-Pfeilervorl. PRM/PRC Handauftrag XC1 WO</b>			
		<b>3 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.01.08.0013</b>	<b>Aussparung schließen Mörtel MGIII 25-50cm2 T 20-25cm</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
04	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten		
04.01	Untertitel	Betonarbeiten im Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
				
		<b>36 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.01.08</b>				
	<b>Betonersatz Unterzüge und Decken, Wände und Pfeilervorlagen Trakt ...</b>			.....
<b>Summe Untertitel 04.01</b>				
			<b>Betonarbeiten im Bestand, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>04.02 Untertitel Betonarbeiten Neubau / Erweiterung</b>				
<b>04.02.01 Bereich Bodenplatte und Fundamente Erweiterungsbauten</b>				
	<b>Fundamente, Erweiterung Trakt A2</b>			
<b>04.02.01.0001 Schalung Streifenfundament einhäutig</b>				
		<b>26,01 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.01.0002 Ortbeton Streifenfundament Stahlbeton C25/30 XC2 B 50-75cm T 50-75cm</b>				
		<b>6,6 m3</b>	EP .....	GP .....
	<b>neue Bodenplatte</b>			
<b>04.02.01.0003 Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte unbewehrt C8/10 D 10cm</b>				
		<b>23,6 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.01.0004 Trennlage PE-Folie D 0,2mm 2lagig Sauberkeitsschicht Beton</b>				
		<b>23,6 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
04	Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.02	Untertitel Betonarbeiten Neubau / Erweiterung			
			Übertrag: .....	
<b>04.02.01.0005</b>	<b>Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C25/30 XC2 WU D 30cm</b>			
		<b>37,35 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Fundamente, Erweiterung Trakt A3 - Küche</b>			
<b>04.02.01.0006</b>	<b>Schalung Streifenfundament abgetreptt einhäutig H 1-1,5m</b>			
		<b>35,8 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.01.0007</b>	<b>Ortbeton Streifenfundament Stahlbeton C25/30 XC2 B 50-75cm T 100-125cm</b>			
		<b>9,85 m3</b>	EP .....	GP .....
	<b>neue Bodenplatte - Küchenanbau</b>			
<b>04.02.01.0008</b>	<b>Ortbeton Sauberkeitsschicht Bodenplatte unbewehrt C8/10 D 10cm</b>			
		<b>136,2 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.01.0009</b>	<b>Perimeterdämmung Bodenpl. Unterseite W2.1-E PS-Hartschaum XPS 0,035W/(mK) D 1...</b>			
		<b>134 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.01.0010</b>	<b>Trennlage PE-Folie D 0,2mm 2lagig Sauberkeitsschicht Beton</b>			
		<b>136,2 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.01.0011</b>	<b>Ortbeton Bodenpl. Stahlbeton C25/30 XC2 WU D 30cm</b>			
		<b>136,2 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.01.0012</b>	<b>Glätten Frischbetonoberfläche</b>			
		<b>136,2 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Bewehrung Bodenplatten Erweiterungsbauten</b>			
<b>04.02.01.0013</b>	<b>Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Bodenplatte</b>			
		<b>5,5 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.01.0014</b>	<b>Betonstahlmatte B500A Lagermatte Bodenplatte</b>			
		<b>5 t</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.02.01</b>				
	<b>Bodenplatte und Fundamente Erweiterungsbauten, Netto:</b>			.....
<b>04.02.02 Bereich Wände</b>				
<b>04.02.02.0001</b>	<b>Werkplanung EI.-Wandplatte Halbfertigteil digital</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
04	Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.02	Untertitel Betonarbeiten Neubau / Erweiterung			
Übertrag: .....				
<b>04.02.02.0002</b>	<b>Überwachung Betoneinbau Überwachungskl.2</b>	<b>1 St</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
	<b>Kellerwände Erweiterungsbauten an Trakt A2 und A3, WU-Beton</b>			
<b>04.02.02.0003</b>	<b>El.-Wandplatte Wandplatten-L 3 m Wand-H 3,34 m D 25cm Schalen D 6+6cm Außenwan...</b>	<b>61,63 m2</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>04.02.02.0004</b>	<b>Wie vor, jedoch Wandhöhe: '3,68' m mit rechteckigen Aussparungen;</b>	<b>120,44 m2</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>04.02.02.0005</b>	<b>Aussparung rechteckig Fertigteil El.-Wandplatte L 50-100cm B 50-100cm D bis 25cm</b>	<b>4 St</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>04.02.02.0006</b>	<b>Wie vor, jedoch Länge über 200 bis 250 cm; Breite über 150 bis 200 cm;</b>	<b>2 St</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>04.02.02.0007</b>	<b>Füllbeton Ortbeton El.-Wandplatte Außenwand Stahlbeton Normalbeton C25/30 XC1 WU</b>	<b>22,19 m3</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>04.02.02.0008</b>	<b>Schalung Öffnung SB1 T 20-30cm 2500-5000cm2 rechteckig Außenwand</b>	<b>4 St</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>04.02.02.0009</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelgröße der Aussparungen über 10000 bis 25000 cm2;</b>	<b>1 St</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>04.02.02.0010</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelgröße der Aussparungen über 25000 bis 50000 cm2;</b>	<b>1 St</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
	<b>Betonwände neu, Trakt A2, EG, 1.OG, 2.OG</b>			
<b>04.02.02.0011</b>	<b>El.-Wandplatte Wandplatten-L 3 m Wand-H 3,25 m D 25cm Schalen D 6+6cm Außenwan...</b>	<b>322,1 m2</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>04.02.02.0012</b>	<b>Füllbeton Ortbeton El.-Wandplatte Außenwand Stahlbeton Normalbeton C25/30 XC1</b>	<b>71,35 m3</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>04.02.02.0013</b>	<b>Aussparung rechteckig Fertigteil El.-Wandplatte L 250-300cm B 200-250cm D bis 25cm</b>	<b>12 St</b>	<b>EP .....</b>	<b>GP .....</b>
<b>04.02.02.0014</b>	<b>Wie vor, jedoch Breite über 250 bis 300 cm;</b>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
04	Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.02	Untertitel Betonarbeiten Neubau / Erweiterung			
			Übertrag: .....	
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.02.0015</b>	<b>Wie vor, jedoch Länge über 200 bis 250 cm; Breite über 550 bis 600 cm;</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.02.0016</b>	<b>Schalung Öffnung SB1 T 20-30cm rechteckig Außenwand</b>	<b>38,67 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Ortbetonwände, 2.OG</b>			
<b>04.02.02.0017</b>	<b>Ortbeton Außenwand Stahlbeton C25/30 SB2 D 15-25cm</b>	<b>10,66 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.02.0018</b>	<b>Schalung Außenwand SB1 Trägerschalung Schalungspl. H 3-4m</b>	<b>42,7 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.02.0019</b>	<b>Schalung Außenwand Stirnabschalung D 20-25cm H 3-4m</b>	<b>31,8 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>Betonfertigteile, Schachtwände</b>			
<b>04.02.02.0020</b>	<b>Werkplanung Wandplatte Vollfertigteil digital</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.02.0021</b>	<b>Schachtwand, U-Form, 355,5 x 114,0 cm, Fertigteil Vollwandplatte WD 150 mm, H 0,8 m...</b>			
		<b>13 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.02.0022</b>	<b>Verbindungsmitel vor genannter Schachtelemente</b>	<b>1 psch</b>		GP .....
	<b>Betonwände neu, Sonstiges</b>			
<b>04.02.02.0023</b>	<b>Gebäudetrennfuge Mineralwolle D 50mm WTH</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
04	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten		
04.02	Untertitel	Betonarbeiten Neubau / Erweiterung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
				
		<b>260 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.02.0024</b>	<b>Wie vor, jedoch 2. Lage, Ausdämmen von ehem. Tür- u. Fensteröffnungen Dicke 80 m...</b>			
				
		<b>21 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.02.0025</b>	<b>Schwer zugängliche Fugenbereiche, Haustrennwandfuge, dämmen, mineral. B bis 10m...</b>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
04	Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.02	Untertitel Betonarbeiten Neubau / Erweiterung			
			Übertrag: .....	
		<b>5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.02.0026</b>	<b>Wie vor, jedoch vorh. Fugenbreite über 10 bis 20 mm;</b>			
		<b>3 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.02.0027</b>	<b>Abschalelement Montagefugen EI.-Wandplatten</b>			
		<b>294 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.02.0028</b>	<b>Betonkonen, Ankerlöcher, bündig</b>			
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Fugenbänder</b>			
<b>04.02.02.0029</b>	<b>Fugenblech Arbeitsfuge vertikal Stahlblech verz</b>			
		<b>62 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.02.0030</b>	<b>Wie vor, jedoch Einbaulage horizontal;</b>			
		<b>33,45 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.02.0031</b>	<b>Fugenband quellfähig Bentonit, vertikal, Anschluss Alt- Neu, je zweireihig</b>			
		<b>26,48 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.02.02</b>			<b>Wände, Netto:</b>	.....
<b>04.02.03</b>	<b>Bereich Einlegearbeiten Betonwände, Eit. KG 500</b>			
	<b>Betoninstallationen</b>			
	<b>Vorbemerkungen/Kalkulationshinweis</b>			
<b>04.02.03.0001</b>	<b>Elektroinstallationsrohr FFKuS-EM-F-105, EN25</b>			
		<b>120 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.03.0002</b>	<b>Elektroinstallationsrohr FFKuS-EM-F-105, EN32</b>			
		<b>150 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.03.0003</b>	<b>End- und Übergangsstülle für EN25</b>			
		<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.03.0004</b>	<b>End- und Übergangsstülle für EN32</b>			
		<b>25 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
04	Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.02	Untertitel Betonarbeiten Neubau / Erweiterung			
Übertrag: .....				
<b>04.02.03.0005</b>	<b>Wand- und Deckenkrümmer 30° für EN25</b>	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.03.0006</b>	<b>Wand- und Deckenkrümmer 30° für EN32</b>	<b>15 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Kalkulationshinweis</b>			
<b>04.02.03.0007</b>	<b>Geräte-Verbindungsdose</b>	<b>40 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.03.0008</b>	<b>Großrohr-Geräte-Verbindungsdose</b>	<b>45 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.03.0009</b>	<b>Wand-/Deckenübergang 90°</b>	<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.03.0010</b>	<b>Bohren Durchbrüchen in Filigrandeckenplatten</b>	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.02.03</b>				
	<b>Einlegearbeiten Betonwände, Eit. KG 500, Netto:</b>			.....
<b>04.02.04</b>	<b>Bereich Stützen und Pfeiler</b>			
	<b>Untergeschoss</b>			
<b>04.02.04.0001</b>	<b>Ortbeton Stütze innen Stahlbeton C25/30 XC1 SB1</b>	<b>0,71 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.04.0002</b>	<b>Schalung Stütze innen rechteckig SB1 Trägerschalung Schalungspl. H 3-4m</b>	<b>10,62 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Obergeschosse, Trakt A2, EG, 1.OG, 2.OG</b>			
<b>04.02.04.0003</b>	<b>Wie vor, jedoch als Sichtbeton, mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-...</b>	<b>4,33 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.04.0004</b>	<b>Wie vor, jedoch mit normalen Anforderungen, Klasse SB 2 gemäß DBV-Merkblatt "Sich...</b>	<b>57 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Nachbehandlung, Beton, Wände und Stützen</b>			
<b>04.02.04.0005</b>	<b>Schutz Außenwand Normalbeton wärmedämmende Matten abdecken Dauer 1d</b>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
04	Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.02	Untertitel Betonarbeiten Neubau / Erweiterung			
			Übertrag: .....	
		<b>180 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.02.04</b>			<b>Stützen und Pfeiler, Netto:</b>	.....
<b>04.02.05 Bereich Bewehrung Wände und Stützen</b>				
<b>04.02.05.0001</b>	<b>Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Stütze außen</b>			
		<b>0,6 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.05.0002</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser über 16 bis 32 mm;</b>			
		<b>0,11 t</b>	EP .....	GP .....
	<b>Bewehrung Wände</b>			
<b>04.02.05.0003</b>	<b>Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Wand</b>			
		<b>1 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.05.0004</b>	<b>Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm El.-Wandplatte</b>			
		<b>3,4 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.05.0005</b>	<b>Betonstahlmatte B500A Lagermatte Wand</b>			
		<b>2 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.05.0006</b>	<b>Betonstahlmatte B500A Lagermatte El.-Wandplatte</b>			
		<b>7,7 t</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.02.05</b>			<b>Bewehrung Wände und Stützen, Netto:</b>	.....
<b>04.02.06 Bereich Unter-, Überzüge und Stürze</b>				
	<b>Trakt A3, UG, Küche</b>			
<b>04.02.06.0001</b>	<b>Ortbeton Unterzug Stahlbeton C25/30 XC1 SB1 B 24 cm H 130 cm</b>			
		<b>3,76 m3</b>	EP .....	GP .....
	<b>Trakt A2, UG bis 2.OG</b>			
<b>04.02.06.0002</b>	<b>Ortbeton Sturz Stahlbeton C25/30 XC1 SB2 Querschnitt 1000-1250cm2</b>			
		<b>7,31 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.06.0003</b>	<b>Ortbeton Unterzug Stahlbeton C25/30 XC1 SB1 B 30 cm H 68 cm</b>			
		<b>6,12 m3</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
04	Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.02	Untertitel Betonarbeiten Neubau / Erweiterung			
Übertrag: .....				
<b>Schalung und Bewehrung</b>				
<b>04.02.06.0004</b>	<b>Schalung Unterzug rechteckig SB2 H 0 m bis 3,5 m</b>			
		<b>108,81 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.06.0005</b>	<b>Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Unterzug</b>			
		<b>2,3 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.06.0006</b>	<b>Wie vor, jedoch Längen über 7 bis 15 m;</b>			
		<b>0,2 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.06.0007</b>	<b>Wie vor, jedoch Durchmesser über 16 bis 20 mm;</b>			
		<b>0,2 t</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.02.06</b>				
<b>Unter-, Überzüge und Stürze, Netto: .....</b>				
<b>04.02.07 Bereich Decken</b>				
<b>04.02.07.0001</b>	<b>Werkplanung Aufkantung Voll-Halbfertigteil digital</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Decken Neubau, Anbauten A3 und A2 UG bis 2.OG</b>				
<b>04.02.07.0002</b>	<b>EI.-Deckenpl. Fertigteil D 6cm C25/30 XC1 H 3 m bis 3,5 m</b>			
		<b>647,41 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.07.0003</b>	<b>Ortbeton Aufbeton Stahlbeton C25/30 D 16cm</b>			
		<b>103,6 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.07.0004</b>	<b>Glätten Frischbetonoberfläche</b>			
		<b>136,2 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Durchbrüche in neuen Decken</b>				
<b>04.02.07.0005</b>	<b>Aussparung rechteckig Fertigteil EI.-Deckenplatte L 25-50cm B 50-100cm D bis 25cm</b>			
		<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.07.0006</b>	<b>Wie vor, jedoch Länge über 50 bis 100 cm; Breite über 100 bis 150 cm;</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.07.0007</b>	<b>Wie vor, jedoch Länge bis 25 cm; Breite bis 25 cm;</b>			
		<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
04	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten		
04.02	Untertitel	Betonarbeiten Neubau / Erweiterung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
<b>04.02.07.0008</b>	<b>Wie vor, jedoch rund; Durchmesser bis 25 cm;</b>	<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.07.0009</b>	<b>Schalung Aussparung Verdrängungskörper T 10-20cm 2500-5000cm2 rechteckig Deck...</b>	<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.07.0010</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelgröße der Aussparungen bis 500 cm2;</b>	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.07.0011</b>	<b>Wie vor, jedoch Einzelgröße der Aussparungen bis 500 cm2; Aussparungsform rund;</b>	<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Betonkragplatte, Treppenaufleger Terrasse EG Trakt A3</b>			
<b>04.02.07.0012</b>	<b>Decken-Vollplatte Fertigteil H 22cm L 2,18 m C25/30</b>			
	<p>The drawings show a concrete slab with a height of 22 cm and a length of 2.18 m. It includes a cross-section and a top view with various dimensions and annotations. The cross-section shows a width of 1.51 m and a total length of 3.07 m. The top view shows a width of 2.38 m and a total length of 2.08 m. There are also smaller dimensions for the slab's thickness and width at different points.</p>			
		<b>3,81 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.07.0013</b>	<b>Aufkantung Fertigteil H 50cm B 20cm C25/30</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
04	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten		
04.02	Untertitel	Betonarbeiten Neubau / Erweiterung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>2,2 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.07.0014</b>	<b>Aussparung rechteckig Fertigteil Decken-Vollplatte L 100-150cm B bis 25cm D bis 25c...</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.07.0015</b>	<b>Ankerschiene TA Stahl verz Profil 50/30 einbauen Beton C25/30</b>			
		<b>2 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

3050	LV	Rohbau		
04	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten		
04.02	Untertitel	Betonarbeiten Neubau / Erweiterung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
04.02.07.0016	Anschlussk.wärmeded. REI120 Biegemoment 70 kNm/m Biegemoment neg. -40 kNm/m ...	2 St	EP .....	GP .....
	<b>Deckenplatte Betonfertigteil, Abdeckung Lüftungsschacht</b>			
04.02.07.0017	Decken-Vollplatte Entwäss. linear Gefälle einseitig Fertigteil H 23cm L 4,09 m C25/30 X...			
		1 St	EP .....	GP .....
04.02.07.0018	Aufkantung Fertigteil H 10cm B 10cm C25/30 XC4			
		7,59 m	EP .....	GP .....
04.02.07.0019	Wie vor, jedoch Höhe 20 cm; Breite 15 cm;			
				Übertrag: .....

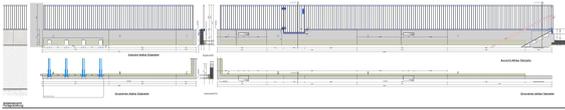
# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
04	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten		
04.02	Untertitel	Betonarbeiten Neubau / Erweiterung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>5,54 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.07.0020</b>	<b>Profilleiste Wassernase B 12-15mm D bis 12mm</b>			
		<b>7,59 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.07.0021</b>	<b>Wärmedämmschicht unter Decke Decke Mineralwolle MW DI 0,035W/(mK) D 140mm</b>			
		<b>3,7 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Bewehrung und Schalung Decken, neu</b>			
<b>04.02.07.0022</b>	<b>Deckenrandschalung Deckenrandschale Faserzement Decken-D 22cm</b>			
		<b>5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.07.0023</b>	<b>Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm EI.-Deckenpl.</b>			
		<b>1,5 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.07.0024</b>	<b>Wie vor, jedoch Längen über 7 bis 15 m; aus Ortbeton; für Aufbeton;</b>			
		<b>0,99 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.07.0025</b>	<b>Betonstahlmatte B500A Lagermatte EI.-Deckenpl.</b>			
		<b>4,7 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.07.0026</b>	<b>Wie vor, jedoch aus Ortbeton; für Aufbeton;</b>			
		<b>2,96 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.07.0027</b>	<b>Bewehrungsanschluss Betonstabstahl Durchm. 6-10mm L 0,4-0,5m 4St/m Decke</b>			
		<b>12,45 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.07.0028</b>	<b>Doppelkopf. Querkraftbewehrung 4Bolzen Durchm. 10-12mm L bis 200mm Platten-D ...</b>			
		<b>30 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>			
04	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.02	Untertitel	Betonarbeiten Neubau / Erweiterung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
<b>Summe Bereich 04.02.07</b>					
				<b>Decken, Netto:</b>	.....
<b>04.02.08 Bereich Attiken, Deckenaufkantungen</b>					
<b>Terrasse EG, und Aufkantung Lüftungsschacht</b>					
<b>04.02.08.0001</b>	<b>Ortbeton Aufkantung Stahlbeton C25/30 XC1</b>				
		<b>1,49 m3</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.02.08.0002</b>	<b>Schalung Brüstung geknickt einhäutig H 0,5-1m</b>				
		<b>5,96 m2</b>	EP .....	GP .....	
<b>Terrasse EG, Attiken</b>					
					
<b>04.02.08.0003</b>	<b>Werkplanung Wandplatte Vollfertigteil digital</b>				
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.02.08.0004</b>	<b>Anschlussk.wärmegeed. Biegemoment 35 kNm/m Biegemoment neg. -35 kNm/m Quer...</b>				
		<b>45 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>04.02.08.0005</b>	<b>Anschlussk.wärmegeed. Biegemoment 35 kNm/m Biegemoment neg. -35 kNm/m Quer...</b>				
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>Attika Terrasse EG, Südseite, Element A</b>					
<b>04.02.08.0006</b>	<b>Wandplatte Fertigteil Vollwandplatte WD 160 mm L 3,3 m H 0,75 m Attika C25/30 XC4 ...</b>				
				Übertrag:	.....

# Leistungsverzeichnis

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
04	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten		
04.02	Untertitel	Betonarbeiten Neubau / Erweiterung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.08.0007</b>	<b>Aussparung rechteckig Fertigteil Wandplatte L bis 25cm B bis 25cm D bis 25cm</b>			
		<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Attika Terrasse EG, Südseite, Element B</b>			
	Verweis auf Position: 04.02.08.0006			
<b>04.02.08.0008</b>	<b>Wie vor, jedoch ohne Aussparungen</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Attika Terrasse EG, Eckelement Süd-Ost, Element C</b>			
	Verweis auf Position: 04.02.08.0006			
<b>04.02.08.0009</b>	<b>Wie vor, jedoch Eckelement Schenkellänge 1,00 m und 2,45 m</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.08.0010</b>	<b>Aussparung rechteckig Fertigteil Wandplatte L bis 25cm B 25-50cm D bis 25cm</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
04	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten		
04.02	Untertitel	Betonarbeiten Neubau / Erweiterung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<b>Attika Terrasse EG, Ostseite, Element D</b>			
<b>04.02.08.0011</b>	<b>Wie vor, jedoch Länge: '4,45' m</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.08.0012</b>	<b>Aussparung rechteckig Fertigteil Wandplatte L bis 25cm B 100-150cm D bis 25cm</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Attika Terrasse EG, Ostseite, Element E</b>			
<b>04.02.08.0013</b>	<b>Wie vor, jedoch Länge: '4,45' m</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.08.0014</b>	<b>Aussparung rechteckig Fertigteil Wandplatte L bis 25cm B 25-50cm D bis 25cm</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Terrasse EG, Ostseite, Element F</b>			
	Verweis auf Position: 04.02.08.0006 (Seite 79)			
<b>04.02.08.0015</b>	<b>Wie vor, jedoch Länge: '5,155' m</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Attiken: Fugen, Einbauteile und Bewehrung</b>			
<b>04.02.08.0016</b>	<b>Stoßfuge BSW abdichten Schaumstoff Butyl-Kautschuk-Basis B 5 - 15mm</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
04	Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.02	Untertitel Betonarbeiten Neubau / Erweiterung			
			Übertrag: .....	
		<b>6 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.08.0017</b>	<b>Ankerschiene TA Stahl verz Profil 50/30 einbauen Beton C25/30</b>	<b>24 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.08.0018</b>	<b>Profilleiste Wassernase B 12-15mm D bis 12mm</b>	<b>24 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.08.0019</b>	<b>Betonkonen für Kranösenöffnung, bündig</b>	<b>24 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.08.0020</b>	<b>Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Treppenlauf</b>	<b>0,5 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.08.0021</b>	<b>Betonstahl biegen Sonderform Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Aufkantung</b>	<b>0,3 t</b>	EP .....	GP .....
	<b>Attiken Trakt A2, Neubau</b>			
<b>04.02.08.0022</b>	<b>Ortbeton Attika Stahlbeton C25/30 XC1 D 15-25cm</b>	<b>4,8 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.08.0023</b>	<b>Schalung Attika H bis 0,5m</b>	<b>23,8 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Bewehrung Attiken Trakt A1 und A3</b>			
<b>04.02.08.0024</b>	<b>Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Wand</b>	<b>0,48 t</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.02.08</b>				
	<b>Attiken, Deckenaufkantungen, Netto:</b>			.....
<b>04.02.09</b>	<b>Bereich Treppen</b>			
<b>04.02.09.0001</b>	<b>Werkplanung Treppenlauf Vollfertigteil digital</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Innentreppe, Zugang Küche</b>			
<b>04.02.09.0002</b>	<b>Treppenlauf gerade Podest oben Fertigteil Platten-D 16cm Lauf-B 140cm Steigungen 7 ...</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
04	Titel	Beton- und Stahlbetonarbeiten		
04.02	Untertitel	Betonarbeiten Neubau / Erweiterung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.09.0003</b>	<b>Trittschalldämmelem. nichttragend Treppenlauf -hauswand PE-Schaum EI90 Platten-D ...</b>			
		<b>6 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.09.0004</b>	<b>Wie vor, jedoch Trittschalldämmelement, tragend; zwischen Bodenplatte und Treppen...</b>			
		<b>2,8 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>Außentrappe, Zugang Terrasse</b>			
<b>04.02.09.0005</b>	<b>Treppenlauf, Wange 20 cm rechts + links, Fertigteile Platten-D 43 cm, Breite 161 cm da...</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.09.0006</b>	<b>Ankerschiene TA Stahl verz Profil 50/30 einbauen Beton C25/30</b>			
		<b>5,95 m</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.09.0007</b>	<b>Stufenvorderkantenmarkierung, Einleger, Profil</b>			
		<b>20,57 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
04	Titel Beton- und Stahlbetonarbeiten			
04.02	Untertitel Betonarbeiten Neubau / Erweiterung			
			Übertrag: .....	
<b>04.02.09.0008</b>	<b>Betonkonen für Kranösenöffnung, bündig</b>	<b>8 St</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.09.0009</b>	<b>Trittschalldämmelem. tragend Treppenpodest -lauf PE-Schaum EI90 Lauf-B 160cm Platt...</b>	<b>1,6 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>Bewehrung Treppen</b>			
<b>04.02.09.0011</b>	<b>Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Treppenlauf</b>	<b>0,2 t</b>	EP .....	GP .....
<b>04.02.09.0012</b>	<b>Betonstahl biegen Sonderform Betonstabstahl B500A Durchm. 6-16mm Treppenlauf</b>	<b>0,8 t</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 04.02.09</b>			<b>Treppen, Netto:</b> .....	
<b>Summe Untertitel 04.02</b>			<b>Betonarbeiten Neubau / Erweiterung, Netto:</b> .....	
			zzgl. MwSt. (19,0 %): .....	
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b> .....	
<b>Summe Titel 04</b>			<b>Beton- und Stahlbetonarbeiten, Netto:</b> .....	
			zzgl. MwSt. (19,0 %): .....	
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b> .....	
<b>05</b>	<b>Titel Erdungsanlage</b>			
<b>05.01</b>	<b>Untertitel Erdungsanlagen Trakt A1, A2, A3</b>			
<b>05.01.01</b>	<b>Bereich Erdungsanlage KG 446</b>			
	<b>Erdungsanlage</b>			
<b>05.01.01.0001</b>	<b>Ringerder</b>	<b>220 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.01.0002</b>	<b>Anschlussleitung</b>	<b>18 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
05	Titel Erdungsanlage			
05.01	Untertitel Erdungsanlagen Trakt A1, A2, A3			
Übertrag: .....				
<b>05.01.01.0003</b>	<b>Erdker und Wanddurchführung V4A</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.01.0004</b>	<b>Erdungsfestpunkt</b>	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.01.0005</b>	<b>Erdung als Funktions-Potentialausgleich</b>	<b>90 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.01.0006</b>	<b>Anschlussleitung</b>	<b>12 m</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.01.0007</b>	<b>Korrosionsschutz</b>	<b>110 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.01.0008</b>	<b>Messen/Prüfen</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.01.01.0009</b>	<b>Fotodokumentation</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 05.01.01</b>			<b>Erdungsanlage KG 446, Netto:</b>	.....
<b>Summe Untertitel 05.01</b>			<b>Erdungsanlagen Trakt A1, A2, A3, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>Summe Titel 05</b>			<b>Erdungsanlage, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>06</b>	<b>Titel Stahlbauarbeiten</b>			
<b>06.01</b>	<b>Untertitel Stahlbau</b>			
<b>06.01.01</b>	<b>Bereich Stahlbau, Werkplanung</b>			

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

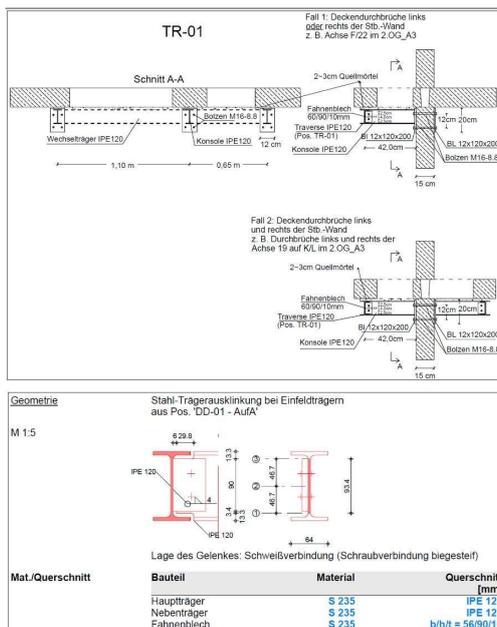
<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>			
06	Titel	Stahlbauarbeiten			
06.01	Untertitel	Stahlbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: .....	
<b>06.01.01.0001</b>	<b>Berechnungen anfertigen</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>06.01.01.0002</b>	<b>Zeichnungen anfertigen Ausführungszeichnung</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>Summe Bereich 06.01.01</b>				<b>Stahlbau, Werkplanung, Netto: .....</b>	

## 06.01.02 Bereich Stahlbau, Profilstahl, Rahmen, Konsolen, Stützen Träger und Verstärkungen

### Stahlkonsolen / Konsolenrahmen unterhalb von Deckendurchbrüche



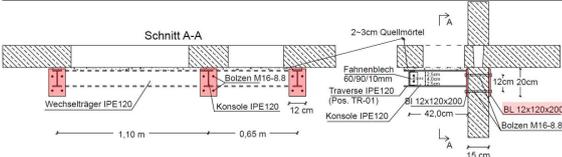
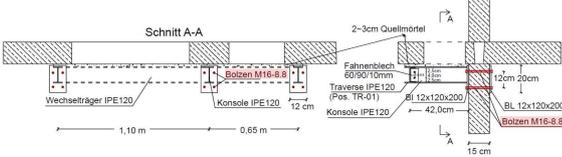
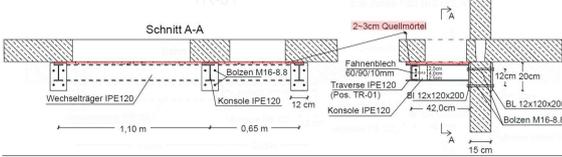
### 06.01.02.0001 Profilstahl-Träger Doppel-T-Träger IPE H 120mm Stahl L bis 2m



Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3050	LV Rohbau			
06	Titel Stahlbauarbeiten			
06.01	Untertitel Stahlbau			
			Übertrag: .....	
		<b>769,8 kg</b>	EP .....	GP .....
	<b>Abweichende Ausführung</b>			
06.01.02.0002	Wie vor, jedoch	<b>70,68 kg</b>	EP .....	GP .....
06.01.02.0003	<b>Kopfplatte S235JR</b>			
				
		<b>461,04 kg</b>	EP .....	GP .....
06.01.02.0004	<b>Grundbesch Alkydharz/Pigmente Erstschutz Profilblech Stahl</b>			
		<b>41 m2</b>	EP .....	GP .....
06.01.02.0005	Wie vor, jedoch als Vollerneuerung; Zweite Grundbeschichtung; in eingebautem Zust...			
		<b>41 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Montage Kopfplatte / Wand</b>			
06.01.02.0006	<b>Gewindebolzen Stahl M16 L 225 mm 8.8</b>			
				
		<b>816 St</b>	EP .....	GP .....
06.01.02.0007	<b>Stahlträger kraftschlüssig mit Quellschutt unterstopfen</b>			
				
		<b>76 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>Stahlrahmen infolge Wandabbruch</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3050	LV Rohbau			
06	Titel Stahlbauarbeiten			
06.01	Untertitel Stahlbau			
Übertrag: .....				
				
<b>Untergeschoss, Trakt A1</b>				
06.01.02.0008	Stütze Doppel-T-Träger HEA H 280mm L 2420 mm dübeln schrauben	0,3 t	EP .....	GP .....
06.01.02.0009	Träger Doppel-T-Träger HEM H 650mm S235JR L 7000-8000mm im Bestand	2,1 t	EP .....	GP .....
<b>Untergeschoss, Trakt A2</b>				
06.01.02.0010	Stütze Doppel-T-Träger HEA H 160mm L 2895 mm dübeln schrauben	0,17 t	EP .....	GP .....
06.01.02.0011	Stütze Doppel-T-Träger HEA H 240mm L 2895 mm dübeln schrauben	0,17 t	EP .....	GP .....
06.01.02.0012	Stütze Doppel-T-Träger HEB H 240mm L 2895 mm dübeln schrauben	0,24 t	EP .....	GP .....
06.01.02.0013	Träger Doppel-T-Träger HEB H 200mm S235JR L 3000-4000mm im Bestand	0,38 t	EP .....	GP .....
06.01.02.0014	Träger Doppel-T-Träger HEB H 280mm S235JR L 6000-7000mm im Bestand	0,63 t	EP .....	GP .....
<b>Untergeschoss, Trakt A3</b>				
06.01.02.0015	Stütze Doppel-T-Träger HEA H 120mm dübeln schrauben	0,79 t	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
06	Titel			
06.01	Untertitel			
				Übertrag: .....
<b>06.01.02.0016</b>	<b>Stütze Doppel-T-Träger HEA H 140mm L 2925 mm dübeln schrauben</b>	<b>0,14 t</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.02.0017</b>	<b>Stütze Doppel-T-Träger HEA H 200mm dübeln schrauben</b>	<b>0,48 t</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.02.0018</b>	<b>Träger Doppel-T-Träger HEM H 140mm S235JR im Bestand</b>	<b>0,57 t</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.02.0019</b>	<b>Träger Doppel-T-Träger HEM H 300mm S235JR im Bestand</b>	<b>1,08 t</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.02.0020</b>	<b>Träger Doppel-T-Träger HEA H 160mm S235JR im Bestand</b>	<b>0,2 t</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.02.0021</b>	<b>Träger Doppel-T-Träger HEM H 180mm S235JR im Bestand</b>	<b>0,48 t</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.02.0022</b>	<b>Träger Doppel-T-Träger HEA H 240mm S235JR im Bestand</b>	<b>0,12 t</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.02.0023</b>	<b>Träger Doppel-T-Träger IPE H 360mm S235JR im Bestand</b>	<b>0,37 t</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.02.0024</b>	<b>Träger Doppel-T-Träger HEM H 160mm S235JR im Bestand</b>	<b>0,21 t</b>	EP .....	GP .....
	<b>Stahlrahmen Sonstiges</b>			
<b>06.01.02.0025</b>	<b>Fußplatte S235JR</b>	<b>515,8 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.02.0026</b>	<b>Kopfplatte S235JR</b>	<b>541 kg</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.02.0027</b>	<b>Anschlussblech S235JR</b>			
				Übertrag: .....

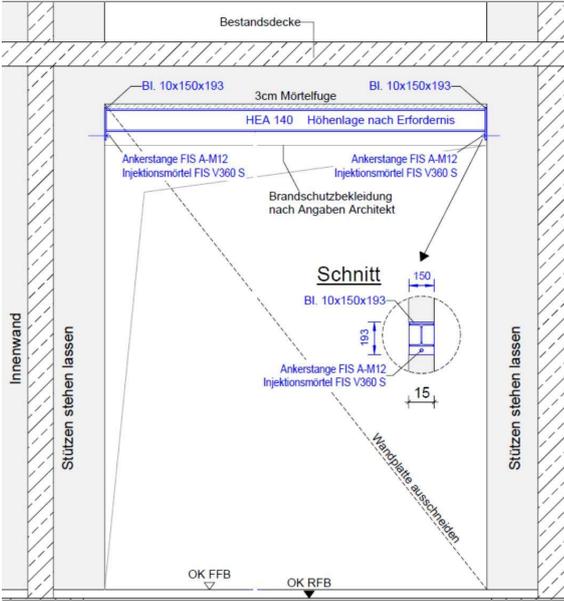
# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

3050	LV	Rohbau		
06	Titel	Stahlbauarbeiten		
06.01	Untertitel	Stahlbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
		8 kg	EP .....	GP .....
06.01.02.0028	Grundbesch Alkydharz/Pigmente Erstschutz Profilblech Stahl	152 m2	EP .....	GP .....
06.01.02.0029	Wie vor, jedoch als Vollerneuerung; Zweite Grundbeschichtung; in eingebautem Zust...	152 m2	EP .....	GP .....
06.01.02.0030	Stahlträger kraftschlüssig mit Quellschmelz unterstopfen	56 m	EP .....	GP .....
	Träger / Stütz Profilstahl, beidseitig Kopfplatte			
06.01.02.0031	Träger Doppel-T-Träger HEM H 140mm L 2850 mm dübeln dübeln			
		3 St	EP .....	GP .....
06.01.02.0032	Kopfplatte S235JR			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3050	LV Rohbau			
06	Titel Stahlbauarbeiten			
06.01	Untertitel Stahlbau			
Übertrag: .....				
				
		6 St	EP .....	GP .....
06.01.02.0033	Träger Doppel-T-Träger HEA H 140mm L 2100 mm dübeln dübeln			
				
		9 St	EP .....	GP .....
06.01.02.0034	Wie vor, jedoch Einzellänge: '2250' mm			
		2 St	EP .....	GP .....
06.01.02.0035	Wie vor, jedoch Einzellänge: '1510' mm			
		1 St	EP .....	GP .....
06.01.02.0036	Wie vor, jedoch Profilhöhe 160 mm; Einzellänge: '1510' mm			
Übertrag: .....				

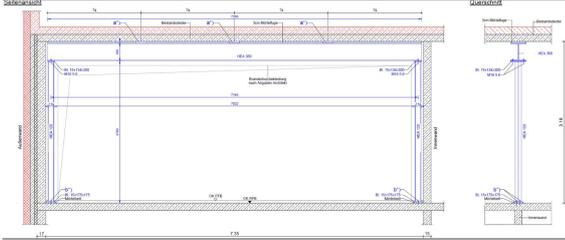
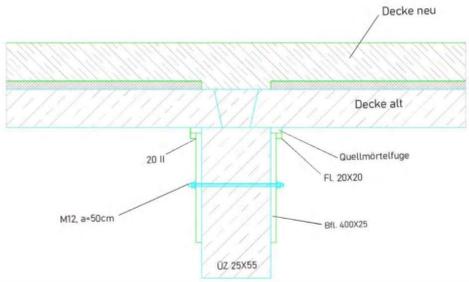
# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
06	Titel	Stahlbauarbeiten		
06.01	Untertitel	Stahlbau		
			Übertrag: .....	
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.02.0037</b>	<b>Wie vor, jedoch Profilhöhe 120 mm; Einzellänge: '1510' mm</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.02.0038</b>	<b>Träger Quadrat-Hohlprofil H/B/D 100/100/3mm L 2100 mm dübeln dübeln</b>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.02.0039</b>	<b>Kopfplatte S235JR</b>			
		<b>34 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.02.0040</b>	<b>Grundbesch Alkydharz/Pigmente Erstschutz Profilblech Stahl</b>			
		<b>37,23 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.02.0041</b>	<b>Wie vor, jedoch als Vollerneuerung; Zweite Grundbeschichtung; in eingebautem Zust...</b>			
		<b>37,23 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.02.0042</b>	<b>Stahlträger kraftschlüssig mit Quellmörtel unterstopfen</b>			
				
		<b>42 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>Stahlbau 2. und 3. OG, Verstärkung und Ergänzung von Unterzügen</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

3050	LV	Rohbau		
06	Titel	Stahlbauarbeiten		
06.01	Untertitel	Stahlbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
				
06.01.02.0043	<b>Stahlkonstruktion Profilstahl (Rahmen aus Stützen u. Unterzug)</b>			
				
		8,85 t	EP .....	GP .....
06.01.02.0044	<b>Unterzüge ergänzen, beidseitig Breitflachstahl verdübelt</b>			
	<p>Querschnitt:</p> 			
		11,25 t	EP .....	GP .....
06.01.02.0045	<b>Unterzüge ergänzen, Breitflachstahl verbolzen</b>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

3050	LV	Rohbau		
06	Titel	Stahlbauarbeiten		
06.01	Untertitel	Stahlbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Ansicht Auflager</p>			
		<b>135 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Stahlbau, Verstärkung an neuen und geänderten Öffnungen</b>			
<b>06.01.02.0046</b>	<b>Türsturzergänzung Flachstahl 150 x 10 mm, l 2,83 m, inkl. Montage</b>			
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.01.02.0047</b>	<b>Fugendübel HEA100</b>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 06.01.02</b>				
<b>Stahlbau, Profilstahl, Rahmen, Konsolen, Stützen Träger und Verstärk...</b>		.....		

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3050	LV Rohbau			
06	Titel Stahlbauarbeiten			
06.01	Untertitel Stahlbau			
<b>Summe Untertitel 06.01</b>				
			<b>Stahlbau, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>06.02 Untertitel Brandschutzbekleidung Stahlbau</b>				
<b>06.02.01 Bereich Brandschutzbekleidung Stützen</b>				
	Bekleidung aller vor genannten Stahlbauelemente R90			
	Stützen, inkl. Kopf- und Fußplatten			
06.02.01.0001	Stützenbekl. rechteckig 3seitig R90 UK Stahlblechprofil verz Gipspl. Feuerschutzpl.D...	50,8 m2	EP .....	GP .....
06.02.01.0002	Stützenbekl. rechteckig 4seitig R90 UK Stahlblechprofil verz Gipspl. Feuerschutzpl.D...	24,5 m2	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 06.02.01</b>				
			<b>Brandschutzbekleidung Stützen, Netto:</b>	.....
<b>06.02.02 Bereich Brandschutzbekleidugn Träger, Unterzüge, Stürze</b>				
	Träger und Unterzüge, inkl. Kopfplatten			
06.02.02.0001	Trägerbekl. rechteckig 3seitig R90 UK Stahlblechprofil verz Gipspl. Feuerschutzpl.DFH...	214,4 m2	EP .....	GP .....
06.02.02.0002	Trägerbekl. rechteckig 4seitig R90 UK Stahlblechprofil verz Gipspl. Feuerschutzpl.DFH...	4,25 m2	EP .....	GP .....
06.02.02.0003	Trägerbekl. rechteckig 2seitig R90 UK Stahlblechprofil verz Gipspl. Feuerschutzpl.DFH...			
			Übertrag:	.....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

3050	LV	Rohbau			
06	Titel	Stahlbauarbeiten			
06.02	Untertitel	Brandschutzbekleidung Stahlbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: .....	
					
		89,5 m2	EP .....	GP .....	
<b>Summe Bereich 06.02.02</b>					
	<b>Brandschutzbekleidugn Träger, Unterzüge, Stürze, Netto:</b>	.....			
<b>Summe Untertitel 06.02</b>					
	<b>Brandschutzbekleidung Stahlbau, Netto:</b>	.....			
	zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....			
	<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....			
<b>Summe Titel 06</b>					
	<b>Stahlbauarbeiten, Netto:</b>	.....			
	zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....			
	<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....			
<b>08 Titel Abdichtungsarbeiten</b>					
<b>08.01 Untertitel Vorbereitung Außenwände Bestand</b>					
<b>08.01.01 Bereich Vorbereitende Arbeiten, Abbruch</b>					
	<b>Abbruch Altabdichtung</b>				
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
08	Titel	Abdichtungsarbeiten		
08.01	Untertitel	Vorbereitung Außenwände Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>08.01.01.0001</b>	<b>Abdichtung Außenwand Bitumenanstrich D 2mm abbrechen nicht schadstoffbelastet v...</b>	<b>288,7 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>08.01.01.0002</b>	<b>Hohlkehle Zementestrich H 150mm abbrechen nicht schadstoffbelastet D 15 cm 20kN/...</b>	<b>176,4 m</b>	EP .....	GP .....
<b>08.01.01.0003</b>	<b>Dichtstoff Fuge entfernen Bauteilfuge plastischer Dichtstoff nicht schadstoffbelastet B ...</b>	<b>51,9 m</b>	EP .....	GP .....
<b>08.01.01.0004</b>	<b>Dichtstoff in Plattenfugen und hinter Hohlkehle entfernen, Schnur/Strick nicht schadst...</b>	<b>228,3 m</b>	EP .....	GP .....
<b>08.01.01.0005</b>	<b>Untergrund reinigen Beton Trockenstrahlen laden LKW AN</b>	<b>176,4 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>08.01.01.0006</b>	<b>Wie vor, jedoch durch Hochdruckwasserstrahlen;</b>	<b>78 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>08.01.01.0007</b>	<b>Perimeterdämmung zu Trakt B, Außenwand PS-Hartschaum vorsichtig abbrechen, v.Ha...</b>	<b>2 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
08	Titel	Abdichtungsarbeiten		
08.01	Untertitel	Vorbereitung Außenwände Bestand		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Bereich 08.01.01</b>				
		<b>Vorbereitende Arbeiten, Abbruch, Netto:</b> .....		
<b>08.01.02 Bereich Untergrundvorbereitung und Fugen im Bestand</b>				
<b>Betonerhalt</b>				
<b>08.01.02.0001</b>	<b>Schadstellen suchen kennzeichnen Wand</b>			
		288,7 m2	EP .....	GP .....
<b>08.01.02.0002</b>	<b>Haftbrücke auftragen Fundament Zementschlämme kunststoffmodif.</b>			
		1 m2	EP .....	GP .....
<b>08.01.02.0003</b>	<b>Reprofilieren RM/RC Handauftrag/Betonierverfahren XC2 Fundament D 30-40mm</b>			
		0,5 m2	EP .....	GP .....
<b>08.01.02.0004</b>	<b>Wie vor, jedoch Einbaudicke über 100 bis 120 mm;</b>			
		0,3 m2	EP .....	GP .....
<b>08.01.02.0005</b>	<b>Wie vor, jedoch Einbaudicke über 350 bis 400 mm;</b>			
		0,2 m2	EP .....	GP .....
<b>08.01.02.0006</b>	<b>Fremdkörper entfernen Fundament ausstemmen</b>			
		6 St	EP .....	GP .....
<b>08.01.02.0007</b>	<b>Durchbruch schließen Beton C25/30 50-100cm2 T 30-35cm</b>			
		2 St	EP .....	GP .....
<b>08.01.02.0008</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 150 bis 200 cm2;</b>			
		2 St	EP .....	GP .....
<b>08.01.02.0009</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 200 bis 250 cm2;</b>			
		2 St	EP .....	GP .....
<b>08.01.02.0010</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 300 bis 400 cm2;</b>			
		2 St	EP .....	GP .....
<b>Kanten und Fugen</b>				
<b>08.01.02.0011</b>	<b>Kante reprofilieren Fundament PRM/PRC Handauftrag XC2</b>			
		3 m	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
08	Titel Abdichtungsarbeiten			
08.01	Untertitel Vorbereitung Außenwände Bestand			
			Übertrag: .....	
<b>08.01.02.0012</b>	<b>Fundamentaußenkante brechen</b>	<b>176,4 m</b>	EP .....	GP .....
<b>08.01.02.0013</b>	<b>Bauteilfuge dämmen Kelleraußenwand mineral. B 30-40mm</b>	<b>139,35 m</b>	EP .....	GP .....
<b>08.01.02.0014</b>	<b>Wie vor, jedoch Dämmstoffdicke über 50 bis 100 mm;</b>	<b>37,05 m</b>	EP .....	GP .....
<b>08.01.02.0015</b>	<b>Hohlkehle herstellen</b>	<b>137,85 m</b>	EP .....	GP .....
<b>08.01.02.0017</b>	<b>Schlitz/Fehlstelle füllen Außenwand Zement-Putzm. B 4 cm T 10 cm</b>	<b>36,1 m</b>	EP .....	GP .....
<b>08.01.02.0018</b>	<b>Bauteilfuge abdichten Wand B 40-50mm</b>	<b>51,9 m</b>	EP .....	GP .....
<b>08.01.02.0019</b>	<b>Fuge überspannen, Gewebeeinlage Bauteilfuge Armierungsmasse mineral. B 20-25cm</b>	<b>36,1 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>Vorbereitung Abdichtung</b>			
<b>08.01.02.0020</b>	<b>Grundierung Bitumenemulsion Außenwand</b>	<b>288,7 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 08.01.02</b>				
	<b>Untergrundvorbereitung und Fugen im Bestand, Netto:</b>			.....
<b>Summe Untertitel 08.01</b>				
	<b>Vorbereitung Außenwände Bestand, Netto:</b>			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>			.....
<b>08.02</b>	<b>Untertitel Vorbereitugn Außenwände Neu</b>			
<b>08.02.01</b>	<b>Bereich Untergrundvorbereitung Neubau</b>			
<b>08.02.01.0002</b>	<b>Untergrund reinigen Beton laden LKW AN</b>	<b>163,6 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
08	Titel Abdichtungsarbeiten			
08.02	Untertitel Vorbereitugn Außenwände Neu			
			Übertrag: .....	
<b>08.02.01.0003</b>	<b>Grundierung Bitumenemulsion Außenwand</b>	<b>81,8 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 08.02.01</b>			<b>Untergrundvorbereitung Neubau, Netto:</b>	.....
<b>Summe Untertitel 08.02</b>			<b>Vorbereitugn Außenwände Neu, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>08.03</b>	<b>Untertitel Abdichtung und Schutzschichten UG, Bestand und Neubau</b>			
<b>08.03.01</b>	<b>Bereich Abdichtung Außenwand UG und Fundamente</b>			
<b>08.03.01.0001</b>	<b>Kratzspachtelung PMBC</b>	<b>370,5 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>08.03.01.0002</b>	<b>Abdichtung Wand W2.1-E PMBC D 4mm 2-schichtig Spachtelverf Verstärkungseinlage</b>	<b>270 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>08.03.01.0003</b>	<b>Wie vor, jedoch Fundament</b>	<b>109 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>08.03.01.0004</b>	<b>Abdichtung Wandsockel W4-E FLK D 2mm Rollverf Kunststoffvlies</b>	<b>6,8 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Standardbesch Prüf. Doku PMBC-Abdi. (Nebenleistung)</b>			
<b>08.03.01.0005</b>	<b>Durchrocknungsprüfung (besondere Lesitung)</b>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Anschlüsse und Übergänge</b>			
<b>08.03.01.0006</b>	<b>Übergang Bodenplatte Abdichtung Wand adhäsiv W2.1-E PMBC D 4mm 2-schichtig Ve...</b>	<b>137,85 m</b>	EP .....	GP .....
<b>08.03.01.0007</b>	<b>Haftbrücke mineral. Außenwand Beton</b>	<b>82,71 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>08.03.01.0008</b>	<b>Abdichtung der Türanschlüsse, 2-komp. Abdichtung</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
08	Titel			
08.03	Untertitel			
	Abdichtung und Schutzschichten UG, Bestand und Neubau			
			Übertrag: .....	
		13,8 m	EP .....	GP .....
<b>08.03.01.0009</b>	<b>Anschluss Abdichtung Aussparungen L 1,5-2m B bis 0,5m</b>			
		7 St	EP .....	GP .....
<b>08.03.01.0010</b>	<b>Anschluss Türel. starr H 25-30cm FLK</b>			
		18,8 m	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 08.03.01</b>				
	<b>Abdichtung Außenwand UG und Fundamente, Netto:</b>			.....
<b>08.03.02 Bereich Wanddurchführungen</b>				
<b>08.03.02.0001</b>	<b>Mediendurchführung blind Deckel Außenwand D 25-40cm Durchm. 100-150mm PP AD ...</b>			
		1 St	EP .....	GP .....
<b>08.03.02.0002</b>	<b>Anschluss Durchdringung Abdichtung Wand adhäsiv W2.1-E PMBC D 4mm 2-schichti...</b>			
		23 St	EP .....	GP .....
<b>08.03.02.0003</b>	<b>Wie vor, jedoch mit Dichtungskehle; an Stützen;</b>			
		10 St	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 08.03.02</b>				
	<b>Wanddurchführungen, Netto:</b>			.....
<b>08.03.03 Bereich Dämm- und Schutzlagen</b>				
<b>08.03.03.0001</b>	<b>Perimeterdämmung Kelleraußenwand W2.1-E PS-Hartschaum XPS 0,040W/(mK) einlag...</b>			
		270 m2	EP .....	GP .....
<b>08.03.03.0002</b>	<b>Wie vor, jedoch auf den Seiten des Streifenfundamentes; mit Klebe- und Dichtungsma...</b>			
		109 m2	EP .....	GP .....
<b>08.03.03.0003</b>	<b>Wie vor, jedoch an Sockel; Wassereinwirkungsklasse W4-E (Spritzwasser und Bodenf...</b>			
		82,71 m2	EP .....	GP .....
<b>08.03.03.0004</b>	<b>Schutzlage Abdichtung Wand Noppenbahn D 8mm lose verlegen</b>			
		370,5 m2	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 08.03.03</b>				
	<b>Dämm- und Schutzlagen, Netto:</b>			.....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
08	Titel	Abdichtungsarbeiten		
08.03	Untertitel	Abdichtung und Schutzschichten UG, Bestand und Neubau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Untertitel 08.03</b>				
	<b>Abdichtung und Schutzschichten UG, Bestand und Neubau, Netto:</b>		.....	
	zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....	
	<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>		.....	
<b>Summe Titel 08</b>				
		<b>Abdichtungsarbeiten, Netto:</b>	.....	
		zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	
		<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....	
<b>09 Titel Mauerwerksarbeiten</b>				
<b>09.01 Untertitel Mauerwerk Bestand Trakt A1, A2, A3</b>				
<b>09.01.01 Bereich Mauerwerk, Außenwände im Bestand</b>				
<b>Schließen von Öffnungen Außenwand</b>				
				
<b>09.01.01.0001</b>	<b>Abgleichen Mauerwerk Brüstungsabschlüsse Mörtel MGIII B 11,5-24cm</b>			
		<b>43,27 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.01.0002</b>	<b>Öffnung schließen Mörtel MGII Steine KS SFK12, d 20,0 cm, B 2240 mm H 2000 mm T 2...</b>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3050	LV Rohbau			
09	Titel Mauerwerksarbeiten			
09.01	Untertitel Mauerwerk Bestand Trakt A1, A2, A3			
Übertrag: .....				
		7 St	EP .....	GP .....
09.01.01.0003	Wie vor, jedoch Höhe Nennmaß Wandöffnung: '830' mm	6 St	EP .....	GP .....
09.01.01.0004	Wie vor, jedoch Toröffnung; Breite Nennmaß Wandöffnung: '2140' mm Höhe Nennmaß...	3 St	EP .....	GP .....
09.01.01.0005	Wie vor, jedoch Toröffnung; Breite Nennmaß Wandöffnung: '1010' mm Höhe Nennmaß...	1 St	EP .....	GP .....
09.01.01.0006	Wie vor, jedoch mit Mörtel MG III und Steinen; Festigkeitsklasse 20;	3 St	EP .....	GP .....
09.01.01.0007	Stumpfstoß Mauerwerk D 17,5-24cm	28,56 m	EP .....	GP .....
09.01.01.0008	Maueranschlussschiene Stahl verz Profil 25/15 andübeln Beton	28,56 m	EP .....	GP .....
09.01.01.0009	Stumpfstoß Mauerwerk D 17,5-24cm	30,8 m	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3050	LV Rohbau			
09	Titel Mauerwerksarbeiten			
09.01	Untertitel Mauerwerk Bestand Trakt A1, A2, A3			
			Übertrag: .....	
09.01.01.0010	Anker Anschluss Mauerwerk Stahl niro eindübeln	48 St	EP .....	GP .....
09.01.01.0011	Ableichen Mauerwerk Leibungsabschlüsse Anpassen Steine B 11,5-24cm	33,06 m	EP .....	GP .....
09.01.01.0012	Ableichen Sturzbereich Mauerwerk Abschlüsse Anpassen Steine B 11,5-24cm	40,02 m	EP .....	GP .....
09.01.01.0013	Bauteilfuge dämmen Brüstung mineral. B 20-30mm	35,84 m	EP .....	GP .....
09.01.01.0014	Wie vor, jedoch Bauteil Sturz; Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche; bis 3,5 m üb...	44,4 m	EP .....	GP .....
	<b>Einzelöffnungen und kleinere Durchbrüche in Außenwänden schließen</b>			
09.01.01.0015	Öffnung schließen Mörtel MGII Steine KS SFK12 1000-1500cm2 T 15-20cm	25 St	EP .....	GP .....
09.01.01.0016	Wie vor, jedoch Querschnitt über 1500 bis 2000 cm2;	1 St	EP .....	GP .....
09.01.01.0017	Wie vor, jedoch Querschnitt über 2000 bis 3000 cm2;	3 St	EP .....	GP .....
09.01.01.0018	Wie vor, jedoch mit Mörtel MG II; Querschnitt über 100 bis 150 cm2;	10 St	EP .....	GP .....
09.01.01.0019	Wie vor, jedoch mit Mörtel MG II; Querschnitt über 200 bis 250 cm2;	10 St	EP .....	GP .....
09.01.01.0020	Wie vor, jedoch mit Mörtel MG II; Querschnitt über 300 bis 400 cm2;	6 St	EP .....	GP .....
09.01.01.0021	Wie vor, jedoch mit Mörtel MG II; Querschnitt über 500 bis 600 cm2;	3 St	EP .....	GP .....
09.01.01.0022	Wie vor, jedoch mit Mörtel MG III; Querschnitt über 700 bis 800 cm2;	3 St	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

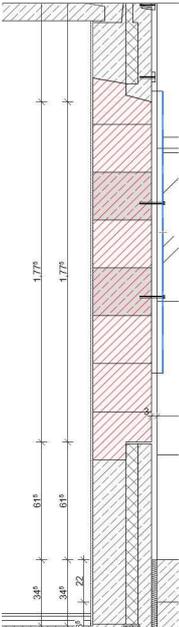
# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

3050	LV	Rohbau		
09	Titel	Mauerwerksarbeiten		
09.01	Untertitel	Mauerwerk Bestand Trakt A1, A2, A3		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b>Brüstungen anpassen, sonstiges</b>			
09.01.01.0023	Untergrund reinigen Beton haftungsmindernde Schicht B 15-20cm laden LKW AN	380,8 m	EP .....	GP .....
09.01.01.0024	Brüstung unter Innenfensterbank aufmauern KS NF(240/115/71) D 11,5-24cm			
				
		53,77 m	EP .....	GP .....
09.01.01.0025	Aufbeton Brüstung, Ortbeton			
				
		291,28 m	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

<b>3050</b>	<b>LV</b>	<b>Rohbau</b>		
09	Titel	Mauerwerksarbeiten		
09.01	Untertitel	Mauerwerk Bestand Trakt A1, A2, A3		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>09.01.01.0026</b>	<b>Ortbeton Balken Stahlbeton C25/30 XC3 B 30 cm H 25 cm</b>			
				
		<b>0,51 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.01.0027</b>	<b>Betonstabstahl B500A Durchm. 6-10mm Balken</b>			
		<b>0,2 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.01.0028</b>	<b>Bewehrungsanschluss Betonstabstahl Durchm. 6-10mm L 0,1-0,2m Brüstung</b>			
		<b>24 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.01.0029</b>	<b>Schalung Brüstung und wandgleicher Balken, Trägerschalung Bretter einhäutig H bis ...</b>			
		<b>304,7 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.01.0030</b>	<b>Dämmschicht in Schalung Brüstung EPS D 20mm 0,040W/(mK) WAA B 8cm</b>			
		<b>380,8 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 09.01.01</b>				
		<b>Mauerwerk, Außenwände im Bestand, Netto:</b>		.....
<b>09.01.02</b>	<b>Bereich Mauerwerk, Innenwände im Bestand</b>			
	<b>Schließen Öffnungen Innenwand</b>			
<b>09.01.02.0001</b>	<b>Öffnung schließen Mörtel MGIII Steine KS SFK20 B 950 mm H 2000 mm T 10-15cm</b>			
		<b>14 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
09	Titel Mauerwerksarbeiten			
09.01	Untertitel Mauerwerk Bestand Trakt A1, A2, A3			
Übertrag: .....				
<b>09.01.02.0002</b>	<b>Wie vor, jedoch Breite Nennmaß Wandöffnung: '2000' mm</b>	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0003</b>	<b>Leibung beimauern Sichtmauerwerk B 36,5-49cm</b>			
				
		<b>14 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0004</b>	<b>Wie vor, jedoch Breite über 30 bis 36,5 cm;</b>	<b>2 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0005</b>	<b>Wie vor, jedoch Breite über 24 bis 30 cm;</b>	<b>2 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0006</b>	<b>Wie vor, jedoch Breite über 17,5 bis 24 cm;</b>	<b>8 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0007</b>	<b>Wie vor, jedoch Breite über 11,5 bis 17,5 cm;</b>	<b>12 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0008</b>	<b>Stumpfstoß Mauerwerk D 11,5-17,5cm</b>			
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
09	Titel Mauerwerksarbeiten			
09.01	Untertitel Mauerwerk Bestand Trakt A1, A2, A3			
Übertrag: .....				
				
		118 m	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0009</b>	<b>Maueranschlussschiene Stahl verz Profil 25/15 andübeln Beton</b>			
		118 m	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0010</b>	<b>Abgleichen Mauerwerk Leibungsabschlüsse Anpassen Steine B 11,5-24cm</b>			
		118 m	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0011</b>	<b>Öffnung b. Aufmauern herst. B 1010 mm H 2135 mm D 15cm</b>			
		3 St	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0012</b>	<b>Öffnung überdecken KS-Flachsturz tragend Innenwand H 12,3cm D 15cm B 101cm</b>			
		2 m	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0013</b>	<b>Öffnung überdecken Betonsturz tragend Innenwand H 24cm D 15cm B 101cm</b>			
		1 m	EP .....	GP .....
	<b>MW-Wände im Bestand, neu</b>			
<b>09.01.02.0014</b>	<b>Ausgleichs-Kimmschicht Wandfuß Mörtel H bis 5cm D 17,5cm</b>			
		2,8 m	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0015</b>	<b>Ausgleichs-Kimmschicht Wandfuß Mauersteine KS H 5-7,5cm D 24cm (498/240/50) SFK...</b>			
		6,5 m	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
09	Titel Mauerwerksarbeiten			
09.01	Untertitel Mauerwerk Bestand Trakt A1, A2, A3			
Übertrag: .....				
<b>09.01.02.0016</b>	<b>Mauerwerk Innenwand KS-R P SFK20 RDK1,8 D 17,5cm Dünnbettm. 6DF(248/175/248)</b>	<b>9,12 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0017</b>	<b>Mauerwerk Innenwand KS-R P SFK20 RDK1,8 D 24cm Dünnbettm. 8DF(248/240/248)</b>	<b>17,16 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0018</b>	<b>Mauerw.anschl. Decke, Unterzug, Winkel beidseitig D 17,5-24cm</b>	<b>9,3 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0019</b>	<b>Stumpfstoß Mauerwerk D 17,5-24cm</b>	<b>11,68 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0020</b>	<b>Maueranschlussschiene Stahl verz Profil 25/15 andübeln Beton</b>	<b>11,68 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0021</b>	<b>Öffnung b. Aufmauern herst. B 1010 mm H 2135 mm D 24cm</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0022</b>	<b>Öffnung überdecken KS-U-Schale 8DF(238/240/240) D 24cm B 0,76-1,01m</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Einzelöffnungen und kleinere Durchbrüche in Innenwänden herstellen oder schließen</b>				
<b>09.01.02.0023</b>	<b>Öffnung schließen Mörtel MGIII Steine KS SFK20 1000-1500cm2 T 10-15cm</b>	<b>15 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0024</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 1500 bis 2000 cm2;</b>	<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0025</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 2000 bis 3000 cm2;</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0026</b>	<b>Öffnung schließen Mörtel MGIII bis 10cm2 T 10-15cm</b>	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0027</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 10 bis 25 cm2;</b>	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0028</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 25 bis 50 cm2;</b>	<b>15 St</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
09	Titel Mauerwerksarbeiten			
09.01	Untertitel Mauerwerk Bestand Trakt A1, A2, A3			
Übertrag: .....				
<b>09.01.02.0029</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 50 bis 100 cm<sup>2</sup>;</b>	<b>15 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0030</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 100 bis 150 cm<sup>2</sup>;</b>	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0031</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 150 bis 200 cm<sup>2</sup>;</b>	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0032</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 250 bis 300 cm<sup>2</sup>;</b>	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0033</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 400 bis 500 cm<sup>2</sup>;</b>	<b>5 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0034</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 600 bis 700 cm<sup>2</sup>;</b>	<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0035</b>	<b>Wie vor, jedoch Querschnitt über 800 bis 900 cm<sup>2</sup>;</b>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Stahlbauteile vor Putzarbeiten ausmauern</b>				
<b>09.01.02.0036</b>	<b>Träger ausmauern KS D 11,5-24cm H bis 12,5cm</b>	<b>18,9 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0037</b>	<b>Wie vor, jedoch Höhe über 25 bis 37,5 cm;</b>	<b>4 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0038</b>	<b>Stütze ausmauern KS D bis 11,5cm H bis 12,5cm</b>	<b>21,61 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.01.02.0039</b>	<b>Stütze ausmauern KS D 11,5-24cm H 12,5-25cm</b>	<b>6 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 09.01.02</b>				
<b>Mauerwerk, Innenwände im Bestand, Netto:</b>				.....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
09	Titel Mauerwerksarbeiten			
09.01	Untertitel Mauerwerk Bestand Trakt A1, A2, A3			
<b>Summe Untertitel 09.01</b>				
	<b>Mauerwerk Bestand Trakt A1, A2, A3, Netto:</b>		.....	
	zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....	
	<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>		.....	
<b>09.02 Untertitel Mauerwerk neu</b>				
<b>09.02.01 Bereich Erweiterung UG Trakt A2 und A3</b>				
	<b>MW 11,5 cm</b>			
<b>09.02.01.0001</b>	<b>Abdichtung unter Wand D bis 15cm W4-E Bitumen-Dachdichtungsbahn G200DD MSB-...</b>			
		17,45 m	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0002</b>	<b>Ausgleichs-Kimmschicht Wandfuß Mauersteine KS H 5-7,5cm D 11,5cm (498/115/50) S...</b>			
		17,45 m	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0003</b>	<b>Mauerwerk Innenwand KS-R P SFK20 RDK1,8 D 11,5cm Dünnbettm. 8DF(498/115/248)</b>			
		58,92 m2	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0004</b>	<b>Öffnung b. Aufmauern herst. B 1010 mm H 2135 mm D 11,5cm</b>			
		1 St	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0005</b>	<b>Öffnung überdecken KS-Flachsturz nichttragend Innenwand H 12,3cm D 11,5cm B 101c...</b>			
		1 m	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0006</b>	<b>Wie vor, jedoch Breite Nennmaß Wandöffnung: '885' mm</b>			
		4 St	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0007</b>	<b>Wie vor, jedoch größte Rohbaubreite der Öffnung 88,5 cm;</b>			
		4 m	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0008</b>	<b>Abgleichen Mauerwerk Leibungsabschlüsse und freie Stirnseiten Anpassen Steine Mö...</b>			
		24,82 m	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0009</b>	<b>Mauerw.anschl. Winkel beidseitig D bis 11,5cm</b>			
		17,45 m	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0010</b>	<b>Bauteilfuge dämmen Wand mineral. B 10-20mm</b>			
		74,85 m	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
09	Titel Mauerwerksarbeiten			
09.02	Untertitel Mauerwerk neu			
			Übertrag: .....	
<b>09.02.01.0011</b>	<b>Stumpfstoß Mauerwerk D bis 11,5cm</b>	<b>19,73 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0012</b>	<b>Maueranschlussschiene Stahl verz Profil 25/15 andübeln Beton</b>	<b>19,73 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>MW 24,0 cm</b>			
<b>09.02.01.0013</b>	<b>Wie vor, Abdichtung unter Wand jedoch Wanddicke über 15 bis 25 cm;</b>	<b>29,81 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0014</b>	<b>Ausgleichs-Kimmschicht Wandfuß Mauersteine KS H 5-7,5cm D 24cm (498/240/50) SFK...</b>	<b>29,81 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0015</b>	<b>Mauerwerk Pfeilervorlage KS SFK20 RDK1,8 2DF(240/115/113) MGIII D 12,5/24cm</b>	<b>2,2 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0016</b>	<b>Mauerwerk Innenwand KS-R P SFK20 RDK1,8 D 24cm Dünnbettm. 8DF(248/240/248)</b>	<b>103,28 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0017</b>	<b>Öffnung b. Aufmauern herst. B 1010 mm H 2135 mm D 11,5cm</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0018</b>	<b>Öffnung überdecken KS-U-Schale 8DF(238/240/240) D 24cm B 0,76-1,01m</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0019</b>	<b>Öffnung überdecken KS-U-Schale 8DF(238/240/240) D 24cm B 0,76-1,01m</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0020</b>	<b>Verfüllung Mauerwerk Sturz Normalbeton C20/25</b>	<b>0,09 m3</b>	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0021</b>	<b>Betonstabstahl B500A Durchm. 6-10mm Balken</b>	<b>0,015 t</b>	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0022</b>	<b>Öffnung b. Aufmauern herst. 10000-15000cm2 T 20-25cm</b>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0023</b>	<b>Öffnung überdecken KS-Flachsturz nichttragend Innenwand H 12,3cm D 24cm B 101cm</b>	<b>1 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
09	Titel Mauerwerksarbeiten			
09.02	Untertitel Mauerwerk neu			
Übertrag: .....				
<b>09.02.01.0024</b>	<b>Abgleichen Mauerwerk Leibungsabschlüsse und frei Stirnseiten Anpassen Steine Mört...</b>	<b>25,87 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0025</b>	<b>Trennlage Bitumenbahn R500N einlagig B bis 25cm</b>	<b>29,81 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0026</b>	<b>Wie vor, jedoch Trennlage entlang oberer Wandkante</b>	<b>29,81 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0027</b>	<b>Wie vor, Bauteilfuge dämmen, jedoch Dämmstoffdicke über 50 bis 100 mm;</b>	<b>62,37 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0028</b>	<b>Stumpfstoß Mauerwerk D 17,5-24cm</b>	<b>34,39 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0029</b>	<b>Ankerschiene TA Stahl verz Profil 28/15 einbauen Beton</b>	<b>34,39 m</b>	EP .....	GP .....
<b>09.02.01.0030</b>	<b>Anker Anschluss Mauerwerk Stahl niro einführen</b>	<b>130 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 09.02.01</b>		<b>Erweiterung UG Trakt A2 und A3, Netto: .....</b>		
<b>Summe Untertitel 09.02</b>		<b>Mauerwerk neu, Netto: .....</b>		
		zzgl. MwSt. (19,0 %): .....		
		<b>Gesamtsumme, Brutto: .....</b>		
<b>Summe Titel 09</b>		<b>Mauerwerksarbeiten, Netto: .....</b>		
		zzgl. MwSt. (19,0 %): .....		
		<b>Gesamtsumme, Brutto: .....</b>		
<b>10 Titel Putzarbeiten</b>				
<b>10.01 Untertitel Innenputz</b>				
<b>10.01.01 Bereich Vorbereitende Arbeiten</b>				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3050	LV Rohbau			
10	Titel Putzarbeiten			
10.01	Untertitel Innenputz			
Übertrag: .....				
<b>Hinweise zur Ausführung Innenputzarbeiten</b>				
10.01.01.0001	Untergrund prüfen auf Schad-Hohlstellen abklopfen Außenwand, Erfassen von Unebe...	1.401,6 m2	EP .....	GP .....
10.01.01.0002	Wie vor, jedoch an Innenwand;	4.320 m2	EP .....	GP .....
10.01.01.0003	Untergrund reinigen Beton haftungsmindernde Schicht auf Baustelle bereitstellen	4.642,8 m2	EP .....	GP .....
<b>Betonerhalt</b>				
10.01.01.0004	Bewehrung entfernen Innenwand Durchm. bis 16mm	5 St	EP .....	GP .....
10.01.01.0005	Korrodierte Bewehrung freilegen Wand Durchm. bis 16mm Druckluftstrahlen Sa 2 Troc...	2 m	EP .....	GP .....
10.01.01.0006	Haftbrücke auftragen Innenwand Zementschlämme	10 m2	EP .....	GP .....
10.01.01.0007	Kratzspachtelung Innenwand Spachtel kunststoffmodif.	10 m2	EP .....	GP .....
10.01.01.0008	Feinschicht Zementmörtel Innenwand D 20-30mm	10 m2	EP .....	GP .....
10.01.01.0009	Hohlraum füllen Wand D bis 10cm vergießen Epoxidharz	4 l	EP .....	GP .....
<b>Schutz Fenster und Wandflächen</b>				
10.01.01.0010	Schutzabdeck. Fenster bis 2m2 Folie D 0,3mm herstellen beseitigen	28 St	EP .....	GP .....
10.01.01.0011	Wie vor, jedoch Einzelflächen bis 5 m2;	137 St	EP .....	GP .....
10.01.01.0012	Wie vor, jedoch der Wandfläche;	420 m2	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3050	LV Rohbau			
10	Titel Putzarbeiten			
10.01	Untertitel Innenputz			
<b>Summe Bereich 10.01.01</b>				
			<b>Vorbereitende Arbeiten, Netto:</b>	.....
<b>10.01.02 Bereich Innenputz - Gipsputz Obergeschosse</b>				
<b>Putzgrundvorbereitung Gipsputz</b>				
10.01.02.0001	Haftbrücke mineral. Außenwand Beton	1.228,72 m2	EP .....	GP .....
10.01.02.0002	Wie vor, jedoch auf Innenwand;	2.434,5 m2	EP .....	GP .....
10.01.02.0003	Wie vor, jedoch auf Leibung; Breite Leibung: '18' cm	871 m	EP .....	GP .....
10.01.02.0004	Wie vor, jedoch auf Innenwand; Untergrund Mauerwerk;	250 m2	EP .....	GP .....
10.01.02.0005	Aufbrennsperre Innenwand	250 m2	EP .....	GP .....
10.01.02.0006	Schlitz/Fehlstelle füllen Außenwand Gips-Putzm.B1 B 20 cm T 5 cm	10 m	EP .....	GP .....
10.01.02.0007	Statischen Riss B bis 2mm v-förmig aufweiten schließen Gips-Putzm.B1	5 m	EP .....	GP .....
10.01.02.0008	Schließen Fugen Betonfertigteile innen Gips-Putzm.B1 gefilzt D 15mm B bis 20cm	37,92 m	EP .....	GP .....
<b>Gipsputz - Wände inkl. Pfeilervorlagen, Unterzüge</b>				
10.01.02.0009	Zu-Überputzen Schlitze innen Gips-Putzm.B1 gerieben D 10mm B bis 5cm	10 m	EP .....	GP .....
10.01.02.0010	Innenputz einlagig Muster Innenwand Gips-Putzm.B1 D 10mm Q3 gerieben	10 m2	EP .....	GP .....
10.01.02.0011	Innenputz einlagig Außenwand Gips-Putzm.B1 D 10mm Q3 gerieben	1.228,5 m2	EP .....	GP .....
			Übertrag:	.....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
10	Titel Putzarbeiten			
10.01	Untertitel Innenputz			
			Übertrag: .....	
<b>10.01.02.0012</b>	<b>Wie vor, jedoch auf Innenwand;</b>	<b>2.434,5 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.02.0013</b>	<b>Wie vor, jedoch auf Unterzug; gefilzt; rechteckig; 3-seitig; Abwicklung der Bearbeitu...</b>	<b>286 m</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.02.0014</b>	<b>Unebenheit Wand Gips-Putzm.B1 D 2-5mm</b>	<b>50 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.02.0015</b>	<b>Wie vor, jedoch Dicke über 5 bis 10 mm;</b>	<b>50 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.02.0016</b>	<b>Wie vor, jedoch Dicke über 10 bis 15 mm;</b>	<b>50 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.02.0017</b>	<b>Wie vor, jedoch Dicke über 15 bis 20 mm;</b>	<b>25 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.02.0018</b>	<b>Wie vor, jedoch Dicke über 20 bis 25 mm;</b>	<b>25 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.02.0019</b>	<b>Unebenheit Wand Gips-Leichtputzm.B4 D 25-30mm</b>	<b>10 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.02.0020</b>	<b>Wie vor, jedoch Dicke über 30 bis 35 mm;</b>	<b>10 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.02.0021</b>	<b>Nachträgl.Putzen Teilflächen innen Gips-Putzm.B1 gerieben D 10mm 0,5-1m2</b>	<b>20 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.02.0022</b>	<b>Wie vor, jedoch Flächengröße über 1 bis 1,5 m2;</b>	<b>10 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.02.0023</b>	<b>Wie vor, jedoch Flächengröße über 1,5 bis 2,5 m2;</b>	<b>10 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Leibungsputz</b>			
<b>10.01.02.0024</b>	<b>Innenputz einlagig Leibung B 18 cm Gips-Putzm.B1 D 15mm Q3 gerieben</b>	<b>871 m</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
10	Titel Putzarbeiten			
10.01	Untertitel Innenputz			
			Übertrag: .....	
<b>10.01.02.0025</b>	<b>Unebenheit Leibung B 18 cm Gips-Putzm.B1 D 5-10mm</b>	<b>800 m</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.02.0026</b>	<b>Wie vor, jedoch Dicke über 20 bis 25 mm;</b>	<b>70 m</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.02.0027</b>	<b>Wie vor, jedoch Dicke über 30 bis 35 mm;</b>	<b>1 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 10.01.02</b>			<b>Innenputz - Gipsputz Obergeschosse, Netto:</b>	.....
<b>10.01.03</b>	<b>Bereich Innenputz - Kalkzementputz Untergeschoss und Sanitärbereiche</b>			
	<b>Putzgrundvorbereitung Kalkzementputz</b>			
<b>10.01.03.0001</b>	<b>Ausgleichen Grundputz Kalkzementputzm. CSII 10-20mm</b>	<b>10 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.03.0002</b>	<b>Spritzbewurf Zement-Putzm. Außenwand innen</b>	<b>386,36 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.03.0003</b>	<b>Wie vor, jedoch auf Leibung; Breite Leibung: '18' cm</b>	<b>147 m</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.03.0004</b>	<b>Wie vor, jedoch auf Innenwand;</b>	<b>1.056,6 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.03.0005</b>	<b>Wie vor, jedoch auf Innenwand; Untergrund Mauerwerk;</b>	<b>350 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.03.0006</b>	<b>Aufbrennsperre Innenwand</b>	<b>350 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.03.0007</b>	<b>Schlitz/Fehlstelle füllen Innenwand Kalkzementputzm. B 20 cm T 5 cm</b>	<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.03.0008</b>	<b>Statischen Riss B bis 2mm v-förmig aufweiten schließen Kalkzementputzm.</b>	<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.03.0009</b>	<b>Schließen Fugen Betonfertigteile innen Kalkzementputzm. gefilzt D 15mm B bis 20cm</b>			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
10	Titel Putzarbeiten			
10.01	Untertitel Innenputz			
			Übertrag: .....	
		<b>22,4 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>Kalkzementputz - Wände inkl. Pfeilervorlagen, Unterzüge</b>			
<b>10.01.03.0010</b>	<b>Zu-Überputzen Schlitze innen Kalkzementputzm. gefilzt D 10mm B bis 5cm</b>	<b>3 m</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.03.0011</b>	<b>Innenputz 2lagig Außenwand UP Kalkzement-Putzm. D 15mm OP Kalkzement-Putzm. g...</b>	<b>348,36 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.03.0012</b>	<b>Wie vor, jedoch auf Unterzug; rechteckig; 3-seitig; Abwicklung der Bearbeitungsfläc...</b>	<b>71,5 m</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.03.0013</b>	<b>Wie vor, jedoch auf Innenwand;</b>	<b>939,2 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.03.0014</b>	<b>Innenputz einlagig Nische Kalkzementputzm. CSII D 10mm Q2 gefilzt</b>	<b>2 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.03.0015</b>	<b>Unebenheit Wand Kalkzementputzm. D 2-5mm</b>	<b>20 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.03.0016</b>	<b>Wie vor, jedoch Dicke über 5 bis 10 mm;</b>	<b>20 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.03.0017</b>	<b>Wie vor, jedoch Dicke über 10 bis 15 mm;</b>	<b>15 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.03.0018</b>	<b>Wie vor, jedoch Dicke über 15 bis 20 mm;</b>	<b>10 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.03.0019</b>	<b>Wie vor, jedoch Dicke über 20 bis 25 mm;</b>	<b>5 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.03.0020</b>	<b>Wand innen Putz kalkhaltige Spachtelmasse 1x spachteln</b>	<b>100 m2</b>	EP .....	GP .....
	<b>Kalkzementputz in Küche und Sanitärräumen, Scheibenputz, einlagig</b>			
<b>10.01.03.0021</b>	<b>Innenputz einlagig, unter Fleisen Kalkzementputzm. CSII D 10mm Scheibenputz</b>	<b>531,2 m2</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
10	Titel Putzarbeiten			
10.01	Untertitel Innenputz			
Übertrag: .....				
<b>Leibungsputz</b>				
10.01.03.0022	Innenputz 2lagig Leibung B 18 cm UP Kalkzement-Putzm. D 20mm OP Kalkzement-Putz...	146,8 m	EP .....	GP .....
10.01.03.0023	Unebenheit Leibung B 18 cm Kalkzementputzm. D 10-15mm	100 m	EP .....	GP .....
10.01.03.0024	Wie vor, jedoch Dicke über 15 bis 20 mm;	40 m	EP .....	GP .....
10.01.03.0025	Wie vor, jedoch Dicke über 20 bis 25 mm;	6,8 m	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 10.01.03</b>				
Innenputz - Kalkzementputz Untergeschoss und Sanitärbereiche, Netto:				.....
<b>10.01.04 Bereich Brandschutzputz</b>				
<b>Brandschutzputz Wände und Stützen</b>				
10.01.04.0001	Brandschutzputz F60 Gips-Putzm.B1 D 20mm gerieben	22 m2	EP .....	GP .....
10.01.04.0002	Brandschutzputz F60 Gips-Putzm.B1 D 25mm gerieben	4,8 m2	EP .....	GP .....
10.01.04.0003	Brandschutzputz F60 Kalkzementputzm. D 20mm gerieben	6,6 m2	EP .....	GP .....
10.01.04.0004	Brandschutzputz F60 Kalkzementputzm. D 25mm gerieben	17,6 m2	EP .....	GP .....
<b>Brandschutzputz Sturz, Sturzträger und Unterzüge</b>				
10.01.04.0005	Brandschutzputz F60 Abwicklung 0,5 m Gips-Putzm.B1 D 25mm gerieben	11 m	EP .....	GP .....
10.01.04.0006	Brandschutzputz F60 Abwicklung 0,7 m Gips-Putzm.B1 D 25mm gerieben	10,4 m	EP .....	GP .....
10.01.04.0007	Brandschutzputz F60 Abwicklung 0,5 m Kalkzementputzm. D 25mm gerieben	3,3 m	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3050	LV Rohbau			
10	Titel Putzarbeiten			
10.01	Untertitel Innenputz			
Übertrag: .....				
10.01.04.0008	Brandschutzputz F60 Abwicklung 0,7 m Kalkzementputzm. D 25mm gerieben	8 m	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 10.01.04</b>		<b>Brandschutzputz, Netto: .....</b>		
10.01.05	<b>Bereich Innenputz - Profile, Bewehrung, sonstiges</b>			
	<b>Putzprofile, Fugen, Kanten, An- und Abschlüsse</b>			
10.01.05.0001	Kantenprofil Innenputz Stahl verz D 15mm	915,3 m	EP .....	GP .....
10.01.05.0002	Wie vor, jedoch an Innenwand;	550,8 m	EP .....	GP .....
10.01.05.0003	An-Abschlussprofil Innenputz Kunststoff Lippe Gewebe D 15mm	1.017 m	EP .....	GP .....
10.01.05.0004	Wie vor, jedoch An-/Abschluss mit Profil mit Dichtband; für Putzdicke 10 mm; an Inne...	32,05 m	EP .....	GP .....
10.01.05.0005	Wie vor, jedoch Abschluss im Innenputz mit Schattenfugenprofil; aus verzinktem Stah...	20 m	EP .....	GP .....
10.01.05.0006	Wie vor, jedoch Gleitlagerfugenprofil; aus verzinktem Stahl, kunststoffbeschichtet; fü...	20 m	EP .....	GP .....
10.01.05.0007	An-Abschlussprofil Innenputz Stahl verz D 15mm	31,6 m	EP .....	GP .....
10.01.05.0008	UP-Profil Innenputz Stahl verz D 15mm	54 m	EP .....	GP .....
10.01.05.0009	Bewegungsfuge im Innenputz 2 parallele Profile Profil Stahl niro	87,5 m	EP .....	GP .....
	<b>Putzbewehrung</b>			
10.01.05.0010	Diagonalbewehrung Gittergewebe Ecke von Öffnung	36 St	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
10	Titel Putzarbeiten			
10.01	Untertitel Innenputz			
Übertrag: .....				
<b>10.01.05.0011</b>	<b>Putzbewehrung Gittergewebe B bis 50cm Innenwand</b>	<b>118 m</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.05.0012</b>	<b>Wie vor, jedoch</b>	<b>20 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.05.0013</b>	<b>Wie vor, jedoch aus verzinktem Drahtgeflecht;</b>	<b>10 m</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.05.0014</b>	<b>Putzträger Rippenstreckmetall Stahl verz Innenwand</b>	<b>83,7 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.05.0015</b>	<b>Trennschnitt</b>	<b>75 m</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.05.0016</b>	<b>Anpassen/Lage innen Rohre</b>	<b>26 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.05.0017</b>	<b>Herstellen Aussparungen Putz innen bis 0,01m2</b>	<b>105 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Innendämmung, Ausgleichschichten</b>				
<b>10.01.05.0018</b>	<b>Auffütterung Holzwolle-Pl. WW D 3cm 0,5-1m2</b>	<b>20 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.05.0019</b>	<b>Wie vor, jedoch Dicke der Auffütterung 4 cm;</b>	<b>4 St</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.05.0020</b>	<b>Trockenputz Leibung PS-Hartschaum 0,040W/(mK) B 30cm D 40mm</b>	<b>4 m2</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.05.0021</b>	<b>Trockenputz Kalziumsilikatpl. D 8mm Leibung B 18 cm</b>	<b>8 m</b>	EP .....	GP .....
<b>10.01.05.0022</b>	<b>Zuschnitt Putzträgerplatten</b>	<b>16 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 10.01.05</b>				
<b>Innenputz - Profile, Bewehrung, sonstiges, Netto:</b>				.....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3050	LV Rohbau			
10	Titel Putzarbeiten			
10.01	Untertitel Innenputz			
<b>Summe Untertitel 10.01</b>				
			<b>Innenputz, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>Summe Titel 10</b>				
			<b>Putzarbeiten, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>11 Titel Entsorgung</b>				
<b>11.01 Untertitel Entsorgung sonstiges</b>				
<b>11.01.01 Bereich Vorbereitende Arbeiten Entsorgung, Nachweise</b>				
<b>11.01.01.0001 Entsorgungsnachweis</b>				
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	<b>Vorbereitung Entsorgung</b>			
<b>11.01.01.0002 Untersuchung Abfalldeklaration</b>				
		<b>3 St</b>	EP .....	GP .....
<b>11.01.01.0003 Untersuchung Abfalldeklaration</b>				
		<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>11.01.01.0004 Wie vor, jedoch Tabelle II.1.4-1 Mindestuntersuchungsprogramm für Bauschutt vor de...</b>				
		<b>7 St</b>	EP .....	GP .....
<b>11.01.01.0005 Zerkleinern Beton L bis 60cm nicht schadstoffbelastet Geräteeinsatz mgl.</b>				
		<b>20 t</b>	EP .....	GP .....
<b>11.01.01.0006 Behälter umsetzen Bau-Abbruchabfall Baustellenabfall, Auf Anweisung durch Bauherr /...</b>				
		<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 11.01.01</b>				
			<b>Vorbereitende Arbeiten Entsorgung, Nachweise, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3050	LV Rohbau			
11	Titel Entsorgung			
11.01	Untertitel Entsorgung sonstiges			
<b>Summe Untertitel 11.01</b>				
			<b>Entsorgung sonstiges, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....
<b>11.02 Untertitel Entsorgungspositionen nach AVV</b>				
<b>11.02.01 Bereich Boden AVV 1705</b>				
11.02.01.0001	Abfall nicht gefährlich AVV170504 nicht schadstoffbelastet Z0 LKW AN transp. entsorg...	378 t	EP .....	GP .....
11.02.01.0002	Wie vor, jedoch Zuordnung LAGA Z 1.1; schadstoffbelastet: PAK TRGS 524, TRGS 551;...	2.455,2 t	EP .....	GP .....
11.02.01.0003	Wie vor, jedoch Zuordnung LAGA Z 2; schadstoffbelastet; PAK TRGS 524, DGUV-Regel...	479 t	EP .....	GP .....
11.02.01.0004	Wie vor, jedoch belastet nach Deponieverordnung für DK II; Schadstoff: PAK TRGS 52...	0,5 t	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 11.02.01</b>				
			<b>Boden AVV 1705, Netto:</b>	.....
<b>11.02.02 Bereich Bauschutt, Beton, Ziegel, Keramik AVV 1701</b>				
<b>Beton</b>				
11.02.02.0001	Abfall nicht gefährlich AVV170101 nicht schadstoffbelastet Z0 LKW AN transp. entsorg...	0,5 t	EP .....	GP .....
11.02.02.0002	Wie vor, jedoch Zuordnung LAGA Z 1.1; schadstoffbelastet; Schadstoff Schwermetall ...	8,3 t	EP .....	GP .....
11.02.02.0003	Wie vor, jedoch Zuordnung LAGA Z 1.2; schadstoffbelastet; Schadstoff Schwermetall ...	213,9 t	EP .....	GP .....
11.02.02.0004	Wie vor, jedoch Zuordnung LAGA Z 2; schadstoffbelastet; Schadstoff Schwermetall ...	10,5 t	EP .....	GP .....
11.02.02.0005	Wie vor, jedoch belastet nach Deponieverordnung für DK II; schadstoffbelastet; Scha...			
			Übertrag:	.....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
11	Titel Entsorgung			
11.02	Untertitel Entsorgungspositionen nach AVV			
			Übertrag: .....	
		<b>102 t</b>	EP .....	GP .....
<b>11.02.02.0006</b>	<b>Wie vor, jedoch Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170106* Ge...</b>			
		<b>50 t</b>	EP .....	GP .....
	<b>Fliesen und Keramik</b>			
<b>11.02.02.0007</b>	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170103 nicht schadstoffbelastet Z0 LKW AN transp. entsorg...</b>			
		<b>0,5 t</b>	EP .....	GP .....
<b>11.02.02.0008</b>	<b>Wie vor, jedoch Zuordnung LAGA Z 1.; schadstoffbelastet; Schadstoff Schwermetall ...</b>			
		<b>15 t</b>	EP .....	GP .....
	<b>Mauerwerk</b>			
<b>11.02.02.0009</b>	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170102 schadstoffbelastet Z1.2 LKW AN transp. entsorgen ...</b>			
		<b>3 t</b>	EP .....	GP .....
<b>11.02.02.0010</b>	<b>Wie vor, jedoch Abfallschlüssel nach AVV 170103 Fliesen, Ziegel und Keramik; Zuordn...</b>			
		<b>0,2 t</b>	EP .....	GP .....
	<b>Gemischter Bauschutt</b>			
<b>11.02.02.0011</b>	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170107 schadstoffbelastet Z1.2 LKW AN transp. entsorgen ...</b>			
		<b>8 t</b>	EP .....	GP .....
<b>11.02.02.0012</b>	<b>Wie vor, jedoch Abfallschlüssel nach AVV 170106* Gemische aus Beton, Ziegel, Fliese...</b>			
		<b>0,2 t</b>	EP .....	GP .....
	<b>Abfall nach Ersatzbaustoffverordnung</b>			
<b>11.02.02.0013</b>	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170101 nicht schadstoffbelastet EBV 2023 RC-1 LKW AN tra...</b>			
		<b>150 t</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 11.02.02</b>				
	<b>Bauschutt, Beton, Ziegel, Keramik AVV 1701, Netto:</b>			.....
<b>11.02.03</b>	<b>Bereich Gipshaltige Bauabfälle AVV 1708</b>			
	<b>Gipshaltige Abfälle</b>			
<b>11.02.03.0001</b>	<b>Abfall nicht gefährlich AVV170802 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen ...</b>			
		<b>84 t</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
3050	LV Rohbau			
11	Titel Entsorgung			
11.02	Untertitel Entsorgungspositionen nach AVV			
<b>Summe Bereich 11.02.03</b>				
<b>Gipshaltige Bauabfälle AVV 1708, Netto:</b>				.....
<b>11.02.04 Bereich Holz- und Kunststoffabfälle AVV 1702</b>				
11.02.04.0001	Abfall nicht gefährlich AVV170201 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen ...	5,5 t	EP .....	GP .....
11.02.04.0002	Wie vor, jedoch Altholzkategorie A III;	2,5 t	EP .....	GP .....
11.02.04.0003	Wie vor, jedoch Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau-/...	1 t	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 11.02.04</b>				
<b>Holz- und Kunststoffabfälle AVV 1702, Netto:</b>				.....
<b>11.02.05 Bereich Schrott und Metalle AVV 1704</b>				
11.02.05.0001	Abfall nicht gefährlich AVV170402 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen ...	0,1 t	EP .....	GP .....
11.02.05.0002	Abfall nicht gefährlich AVV170405 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen ...	3,5 t	EP .....	GP .....
11.02.05.0003	Abfall nicht gefährlich AVV170407 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen ...	0,1 t	EP .....	GP .....
11.02.05.0004	Abfall nicht gefährlich AVV170411 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen ...	0,1 t	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 11.02.05</b>				
<b>Schrott und Metalle AVV 1704, Netto:</b>				.....
<b>11.02.06 Bereich Dämmstoffe AVV 1706</b>				
11.02.06.0001	Abfall nicht gefährlich AVV170604 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen ...	2,2 t	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 11.02.06</b>				
<b>Dämmstoffe AVV 1706, Netto:</b>				.....

# Leistungsverzeichnis

Modernisierung Bestandsgebäude\_\_LP3\_ein BA\_Abgabe (GS\_Riebeckstr50\_M)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>3050</b>	<b>LV Rohbau</b>			
11	Titel Entsorgung			
11.02	Untertitel Entsorgungspositionen nach AVV			
<b>11.02.07 Bereich Dichtstoffe AVV 1703 und sonstige Bauabfälle AVV 1709</b>				
11.02.07.0001	Abfall nicht gefährlich AVV170302 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen ...	1,25 t	EP .....	GP .....
11.02.07.0002	Wie vor, jedoch belastet nach Deponieverordnung für DK III; gefährlich; schadstoffbel...	1 t	EP .....	GP .....
11.02.07.0003	Abfall nicht gefährlich AVV170904 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen ...	0,5 t	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 11.02.07</b>				
Dichtstoffe AVV 1703 und sonstige Bauabfälle AVV 1709, Netto:				.....
<b>11.02.08 Bereich Strahlgut AVV 1201 und Flüssigkeiten und Abscheiderückstände AVV 1908 und 2003</b>				
11.02.08.0001	Abfall nicht gefährlich AVV120117 nicht schadstoffbelastet LKW AN transp. entsorgen ...	5,9 t	EP .....	GP .....
<b>Summe Bereich 11.02.08</b>				
Strahlgut AVV 1201 und Flüssigkeiten und Abscheiderückstände AVV 1...				.....
<b>Summe Untertitel 11.02</b>				
Entsorgungspositionen nach AVV, Netto:				.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):				.....
<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>				.....
<b>Summe Titel 11</b>				
Entsorgung, Netto:				.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):				.....
<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>				.....