

Deckblatt zur Kostenschätzung

Inhalt Kostenschätzung Umnutzung Kistenschreinerei mit Pult und Rolltor

beim Projekt Aarbergen Sanierungskonzept + KS Halle
Scheidertalstr. 1
65326 Aarbergen

Auftraggeber (AG) Gemeindeverwaltung
Scheidertalstr. 1
65326 Aarbergen

iAufgestellt durch Hentschel + Zima
Architekten und Ingenieure
Am Obertor 8
65510 Idstein

Kostenschätzung Umnutzung Kistenschreinerei zu
Bauhof Sanierungskonzept + KS

KS- Daten:

KS-Betrag: 582.118,90 EUR

Summe: 582.118,90 EUR

zuzüglich 19,00 % Mehrwertsteuer: 110.602,59 EUR

Summe brutto: 692.721,49 EUR

Kostenschätzung

Projekt: 320_11-20 **Aarbergen Sanierungskonzept + KS Halle**
LV: 001-0099 **Kostenschätzung Umnutzung alte Kistenschreinerei..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.	Gerüstbauarbeiten				
1.1.10.	*** Leitbeschreibung Erstellen Abbau Schutzgerüst 4Wo Stand..	550,000	m2	13,50	7.425,00
	*** Unterbeschreibung 01 Aufbau Abbau Überbrückung Systemgitter..				
1.1.20.	Aufbau Abbau Treppenaufgang einläufig ..	3,000	St	537,60	1.612,80
1.1.30.	*** Leitbeschreibung Aufbau Abbau Überbrückung 4Wo Systemgi..	5,000	m	48,00	240,00
	*** Unterbeschreibung 01 Gitterträger über Eingängen und Balkonen				
	Summe 1.1. Gerüstbauarbeiten				9.277,80
1.2.	Vorbereitende Arbeiten				
	Hinweis				
1.2.10.	Auflast Kiesschüttung D 30mm rückbauen	527,250	m2	5,38	2.836,61
1.2.20.	Abltg demont. entsorgen	75,000	m	1,32	99,00
1.2.30.	Dachltg-Halter demont. entsorgen	84,000	St	1,50	126,00
1.2.40.	Fangeinr. demont. entsorgen 10Fangstan..	1,000	psch		79,58
1.2.50.	Abdichtung Flachdach Bitumenbahn 4lagi..	527,250	m2	14,07	7.418,41
1.2.60.	Untergrund reinigen Dachabdichtung D ..	527,250	m2	1,54	811,97
1.2.70.	*** Leitbeschreibung *** Bedarfsposition mit GB DIN276 neu 394 Abbruchmaßnahmen Aufsetzkranz Lichtkuppel ausbauen 50/1..	4,000	St	91,58	366,32
	*** Unterbeschreibung 01 Einschließlich Entsorgung				
1.2.80.	Attika Holzwerkstoff abbrechen D 20 cm..	4,930	t	236,69	1.166,88
1.2.90.	Dacheinlauf Teilrückbau	3,000	Stck	56,00	168,00
1.2.100.	Ablauf aufnehmen und entsorgen	3,000	St	66,00	198,00
1.2.110.	Abfall nicht gefährlich AVV170302 nich..	6,963	t	37,63	262,02
1.2.120.	Abfall nicht gefährlich AVV170904 nich..	5,275	t	184,59	973,71
	Summe 1.2. Vorbereitende Arbeiten				14.506,50
1.3.	Dachabdichtungsarbeiten				
1.3.10.	Luftdichtheitsschicht Dampfsperre Bitu..	527,250	m2	15,44	8.140,74
	Hinweis				
1.3.20.	*** Leitbeschreibung Dampfsperr-, Luftdichtheitsschicht an ..	99,000	m	5,96	590,04
	*** Unterbeschreibung 01 Dampfsperrbahn vertikal				
1.3.30.	Anschluss Abdichtung	55,000	m	5,80	319,00
1.3.40.	Wärmedämmschicht Flachdach Mineralscha..	285,875	m2	83,92	23.990,63
1.3.50.	Schutzlage PE-Folie D 0,4mm	175,875	m2	4,00	703,50
	Summe 1.3. Dachabdichtungsarbeiten				33.743,91
1.4.	Zimmerarbeiten				
	Hinweis				
1.4.10.	Abbindepläne anfertigen	1,000	psch		1.200,00
1.4.20.	KVH-NSI liefern Fichte/Tanne C24 egali..	13,500	m3	472,02	6.372,27
1.4.30.	KVH-NSI liefern Fichte/Tanne C24 egali..	6,300	m3	472,02	2.973,73
1.4.40.	BSH liefern Fichte/Tanne technisch get..	60,000	m	56,02	3.361,20

Kostenschätzung

Projekt: 320_11-20 **Aarbergen Sanierungskonzept + KS Halle**
LV: 001-0099 **Kostenschätzung Umnutzung alte Kistenschreinerei..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.50.	*** Bedarfsposition ohne GB Deckenbalken BSH Kiefer technisch getr..	4,000	St	840,73	Nur Einh.-Pr.
1.4.60.	Abbinden Aufstellen/Verlegen KVH-NSI B..	1.262,152		9,73	12.280,74
1.4.70.	Trauf-, Abdeck- und Unterbrett D 40mm ..	200,000	Stck	3,37	674,00
1.4.80.	Schrägschnitt Querschnittsprofilierung	400,000	m	2,16	864,00
1.4.90.	Stahlteil Flachstahl Nagelpl. bis 4Boh..	1.125,000	kg	4,40	4.950,00
1.4.100.	Verankerung von Stielen/Pfosten 2,22kN	200,000	St	6,51	1.302,00
1.4.110.	Verankerung Stiele/Pfosten Verbundanke..	14,000	St	360,00	5.040,00
1.4.120.	Kleintierschutz Gitter Metall B 200mm ..	82,000	m	15,92	1.305,44
1.4.130.	*** Bedarfsposition mit GB DIN276 neu 362 Dachfenster, Dachöffnun.. Lichtkuppel starr UP-GF 50/150cm	4,000	St	1.750,00	7.000,00
Summe 1.4. Zimmerarbeiten					47.323,38
1.5.	Pulldach + Entwässerung				
1.5.10.	Verlege - und Detailpläne *** Leitbeschreibung Dach Klemmrippe Alu KR65/400 D 1mm	629,000	m2	69,21	43.533,09
	*** Unterbeschreibung 01 Pulldach *** Unterbeschreibung 02 Antikondensatbeschichtung				
1.5.20.	Pulldachfirstdeckung Stehfalzdeckung ..	34,000	m	58,52	1.989,68
1.5.30.	Festpunktausbildung	34,000	m	10,40	353,60
	Hinweis				
1.5.40.	*** Leitbeschreibung Ortgangabschluß *** Unterbeschreibung 01 Sturmhaken *** Unterbeschreibung 02 Ortgangleiste *** Unterbeschreibung 03 Lochblech, Insektenschutz Hinweis	40,000	m	41,00	1.640,00
1.5.50.	*** Leitbeschreibung Attikaabdeckung Aluminium Zuschnitt .. *** Unterbeschreibung 01 Ortgang *** Unterbeschreibung 02 Ortgang	100,000	m	23,60	2.360,00
1.5.60.	*** Leitbeschreibung Hängedachrinne Aluminium Größe 500 kas.. *** Unterbeschreibung 01 Randverstärkung Zulage Hängedachrinne *** Unterbeschreibung 02 Rinneisen einlassen	60,000	m	32,25	1.935,00
1.5.70.	Dehnungsausgleicher Aluminium Zuschn...	10,000	St	42,00	420,00
1.5.80.	Rinnenablaufstutzen Aluminium Zuschn...	4,000	St	43,00	172,00
1.5.90.	Rinnenendstück Aluminium Zuschn.500mm ..	2,000	St	29,00	58,00
1.5.100.	Rinnenendstück Aluminium Zuschn.500mm ..	2,000	St	29,00	58,00
1.5.110.	*** Leitbeschreibung Traufstreifen Aluminium 0,8mm Zuschnit.. *** Unterbeschreibung 01 Traufwinkel	62,000	m	16,00	992,00
1.5.120.	Regenfallrohr kreisförmig Größe 150 ..	32,000	m	36,00	1.152,00
1.5.130.	Rohrbogen Aluminium	16,000	St	34,00	544,00

Kostenschätzung

Projekt: 320_11-20 **Aarbergen Sanierungskonzept + KS Halle**
LV: 001-0099 **Kostenschätzung Umnutzung alte Kistenschreinerei..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.140.	Regenstandrohr Gusseisen NG 150	4,000 St	105,00	420,00
Summe 1.5.		Pulldach + Entwässerung		55.627,37
Summe 1.		Dachabdichtung, Zimmer - und Dachdeck..		160.478,96
		abzüglich 3,00 % Nachlass		4.814,37
		Gesamtbetrag		155.664,59
2.	*** Wahlgruppe			
	Dachabdichtungsarbeiten			
2.1.	Gerüstbauarbeiten			
2.1.10.	*** Leitbeschreibung			
	Erstellen Abbau Schutzgerüst 4Wo Stand..	550,000 m2	13,50	Nur Einh.-Pr.
	*** Unterbeschreibung 01			
	Aufbau Abbau Überbrückung Systemgitter..			
2.1.20.	Aufbau Abbau Treppenaufgang einläufig ..	3,000 St	537,60	Nur Einh.-Pr.
2.1.30.	*** Leitbeschreibung			
	Aufbau Abbau Überbrückung 4Wo Systemgi..	5,000 m	48,00	Nur Einh.-Pr.
	*** Unterbeschreibung 01			
	Gitterträger über Eingängen und Balkonen			
Summe 2.1.		Gerüstbauarbeiten		
2.2.	Vorbereitende Arbeiten			
	Hinweis			
2.2.10.	Auflast Kiesschüttung D 30mm	527,250 m2	5,38	Nur Einh.-Pr.
2.2.20.	Abtlg demont. lagern	75,000 m	3,32	Nur Einh.-Pr.
2.2.30.	Dachltg-Halter demont. lagern	84,000 St	2,44	Nur Einh.-Pr.
2.2.40.	Fangeinr. demont. lagern 10Fangstangen	1,000 psch	180,50	Nur Einh.-Pr.
2.2.50.	Abdichtung Flachdach Bitumenbahn 4lagi..	527,250 m2	14,07	Nur Einh.-Pr.
2.2.60.	Untergrund reinigen Dachabdichtung D ..	527,250 m2	1,54	Nur Einh.-Pr.
2.2.70.	*** Leitbeschreibung			
	*** Bedarfsposition mit GB			
	DIN276 neu 394 Abbruchmaßnahmen			
	Aufsetzkranz Lichtkuppel ausbauen 50/1..	4,000 St	91,58	Nur Einh.-Pr.
	*** Unterbeschreibung 01			
	Einschließlich Entsorgung			
2.2.80.	Attikaabdeckung ausbauen Zuschnitt-B ..	122,500 m	57,17	Nur Einh.-Pr.
2.2.90.	Dacheinlauf Teilrückbau	3,000 Stck	56,00	Nur Einh.-Pr.
2.2.100.	Ablauf aufnehmen und entsorgen	3,000 St	66,00	Nur Einh.-Pr.
2.2.110.	Abfall nicht gefährlich AVV170302 nich..	6,963 t	37,63	Nur Einh.-Pr.
2.2.120.	Abfall nicht gefährlich AVV170904 nich..	5,275 t	184,59	Nur Einh.-Pr.
Summe 2.2.		Vorbereitende Arbeiten		
2.3.	Dacheindichtung			
2.3.10.	DIN276 neu 352 Deckenbeläge			
	Untergrund reinigen	527,250 m2	0,56	Nur Einh.-Pr.
2.3.20.	DIN276 neu 392 Gerüste			
	Voranstrich Flachdach Bitumenlösung	527,250 m2	3,16	Nur Einh.-Pr.
2.3.30.	DIN276 neu 392 Gerüste			
	Luftdichtheitsschicht Dampfsperre Bitu..	527,250 m2	6,00	Nur Einh.-Pr.
2.3.40.	Kehlfälledämmschicht Flachdach PS-Ha..	527,250 m2	41,54	Nur Einh.-Pr.

Kostenschätzung

Projekt: 320_11-20 **Aarbergen Sanierungskonzept + KS Halle**
LV: 001-0099 **Kostenschätzung Umnutzung alte Kistenschreinerei..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.50.	Flachdachdämmung anpassen Durchführung..	15,000	St	4,10	Nur Einh.-Pr.
2.3.60.	*** Grundposition 1.0 DIN276 neu 392 Gerüste				
	Dachabdichtung 2lagig G200DD vollfl ..	527,250	m2	38,96	Nur Einh.-Pr.
2.3.70.	Ablauf Ablaufsieb Flachdach Freispiege..	4,000	St	155,64	Nur Einh.-Pr.
2.3.80.	Anschluss Dampfsperre/Luftdichtheit ..	6,000	m	2,00	Nur Einh.-Pr.
2.3.90.	Anschluss Dampfsperre/Luftdichtheit ..	15,000	St	15,00	Nur Einh.-Pr.
2.3.100.	*** Bedarfposition mit GB DIN276 neu 362 Dachfenster, Dachöffnun..				
	Lichtkuppel starr UP-GF 50/150cm	4,000	St	1.750,00	Nur Einh.-Pr.
2.3.110.	Attikaerhöhung für Gefälleausgleich	125,000	m	89,00	Nur Einh.-Pr.
2.3.120.	Attikaabdeck. Titanzink D 0,7mm Zuschn..	125,500	m	94,10	Nur Einh.-Pr.
Summe 2.3. Dacheindichtung					
Summe 2. Dachabdichtungsarbeiten					
3. Fassaden + Innenwände					
3.1. Sanierung Fassaden					
3.1.10.	Ableichen Mauerwerk Abschlüsse Mörtel..	137,500	m	46,08	6.336,00
3.1.20.	WDVS Wand PS-Hartschaum EPS 0,035W/(mK..359,040m2			85,97	30.866,67
3.1.30.	Überholungsbesch Wand Kalksandstein ..	165,000	m2	15,75	2.598,75
3.1.40.	Fenstertür B 3590 mm H 1010 mm 3tlg ..	2,000	St	2.723,16	5.446,32
3.1.50.	Fenstertür B 4590 mm H 2000 mm 3tlg ..	1,000	St	6.617,98	6.617,98
3.1.60.	Rolltor Überholung incl Einzelsteuerun..	1,000	St	1.667,67	1.667,67
3.1.70.	Rolltor B 3600 mm H 4260 mm Alu rollge..	1,000	St	8.398,85	8.398,85
Summe 3.1. Sanierung Fassaden					61.932,24
3.2. Innenwände					
3.2.10.	Überholungsbesch Wand Kalksandstein	1.061,490	m2	8,60	9.128,81
Summe 3.2. Innenwände					9.128,81
Summe 3. Fassaden + Innenwände					71.061,05
4. Personal- und Sozialräume					
4.1. *** Wahlgruppe Containerlösung					
4.1.10.	Durchgangscontainer L 6m B 2,5m H 2,5m..	2,000	St	6.620,00	Nur Einh.-Pr.
4.1.20.	Sanitärcontainer aufstellen räumen dop..	2,000	St	8.995,00	Nur Einh.-Pr.
4.1.30.	Umsetzen Pflaster aufnehmen, seitlich ..	15,000	m2	154,41	Nur Einh.-Pr.
4.1.40.	DIN276 neu 319 Baugrube, sonstiges Abwasserkanal PP DN110 SN10 Graben abg..	15,000	m	47,76	Nur Einh.-Pr.
4.1.50.	DIN276 neu 319 Baugrube, sonstiges Abzweig PP Abwasserkanal 45Grad DN110 ..	4,000	St	57,52	Nur Einh.-Pr.
4.1.60.	DIN276 neu 319 Baugrube, sonstiges Bogen PP Abwasserkanal 45Grad DN110 SN10	5,000	St	57,52	Nur Einh.-Pr.
4.1.70.	DIN276 neu 319 Baugrube, sonstiges Bogen PP Abwasserkanal 30Grad DN110 SN10	3,000	St	57,52	Nur Einh.-Pr.

Kostenschätzung

Projekt: 320_11-20 **Aarbergen Sanierungskonzept + KS Halle**
LV: 001-0099 **Kostenschätzung Umnutzung alte Kistenschreinerei..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.1.80.	DIN276 neu 319 Baugrube, sonstiges Bogen PP Abwasserkanal 67Grad DN110 SN10	1,000 St	57,52	Nur Einh.-Pr.
4.1.90.	DIN276 neu 319 Baugrube, sonstiges Anschluss Abwasserkanal PP DN150 Schac.. Stutzen Dichtung	1,000 St	1.602,32	Nur Einh.-Pr.
Summe 4.1. Containerlösung				
4.2. Lösung Sozialräume im Gebäude 1. OG				
4.2.10.	Bodenbelag Fliese/Pl. D bis 10mm abbre..	56,000 m2	38,50	2.156,00
4.2.20.	Stütze Bodenpl./Fundament Vollwandkons..	1,000 t	2.008,10	2.008,10
4.2.30.	Ortbeton Deckenpl. Stahlbeton C20/25 D..	4,200 m3	276,22	1.160,12
4.2.40.	Schalung Deckenpl. GF-Schalungspl. H 0..	16,800 m2	36,74	617,23
4.2.50.	Mauerwerk Außenwand 2-seitig Sicht-MW ..	7,500 m2	198,22	1.486,65
4.2.60.	Wanddurchbruch Mauerwerk D 20-25cm	2,000 St	230,26	460,52
4.2.70.	Zementestrich Estrich auf Dämmschicht ..	64,840 m2	59,20	3.838,53
4.2.80.	Innenwandputz Kalkzementputz auf Mauer..	140,000 m2	35,67	4.993,80
4.2.90.	DIN276 neu 345 Innenwandbekleidungen Bekleidung Wand stranggepresste Fliese..	58,000 m2	98,68	5.723,44
4.2.100.	Bodenbelag trockengepresste Fliesen/Pl..	29,500 m2	82,08	2.421,36
4.2.110.	DIN276 neu 352 Deckenbeläge Bodenbelag Linoleum Kl.34 CFL-s1 D 3,2..	36,000 m2	50,20	1.807,20
4.2.120.	DIN276 neu 344 Innentüren und -fenster Türelement, 1,05 * 2,16 m	4,000 St	1.287,00	5.148,00
Summe 4.2. Lösung Sozialräume im Gebäude 1. OG				31.820,95
Summe 4. Personal- und Sozialräume				31.820,95
5. Abtrennung Warmhalle - Sanierung Warm- und Kalthalle Sanierung überdachtes Außenlager				
5.1. Trennwand - Türen - Boden				
5.1.10.	Mauerwerk Innenwand 2-seitig Sicht-MW ..	0,000 m2	102,22	0,00
5.1.20.	DIN276 neu 344 Innentüren und -fenster Türelement, 1,05 * 2,16 m	4,000 St	1.287,00	5.148,00
5.1.30.	DIN276 neu 344 Innentüren und -fenster Türelement, 1,50 * 2,16 m	2,000 St	2.287,00	4.574,00
5.1.40.	Zementestrich Estrich auf Dämmschicht ..	122,000 m2	59,20	7.222,40
5.1.50.	DIN276 neu 352 Deckenbeläge Bodenbelag Linoleum Kl.34 CFL-s1 D 3,2..	27,000 m2	50,20	1.355,40
5.1.60.	Erstbesch Boden Beton Epoxidharzlack-G..	350,000 m2	43,09	15.081,50
5.1.70.	Überholungsbesch Decke Porenbeton Disp..	536,000 m2	8,59	4.604,24
5.1.80.	Aufbau Abbau fahrbare Arbeitsbühne 4Wo..	2,000 St	334,75	669,50
Summe 5.1. Trennwand - Türen - Boden				38.655,04
Summe 5. Abtrennung Warmhalle - Sanierung Warm-..				38.655,04
6. HLSK - Haustechnik				
6.1. Kostengruppe 400 über BKI				

Kostenschätzung

Projekt: 320_11-20 **Aarbergen Sanierungskonzept + KS Halle**
LV: 001-0099 **Kostenschätzung Umnutzung alte Kistenschreinerei..**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
6.1.10.	Betriebs- und Werkstätten mehrgeschoss.. hoher Hallenanteil	1,000 psch		122.687,46
	Summe 6.1.	Kostengruppe 400 über BKI		122.687,46
	Summe 6.	HLSK - Haustechnik		122.687,46
7.	Unvorhergesehenes			
7.1.	Unvorhergesehenes			
7.1.10.	Unvorhergesehenes 15 %	1,000 psch		55.348,81
	Summe 7.1.	Unvorhergesehenes		55.348,81
	Summe 7.	Unvorhergesehenes		55.348,81
8.	Baunebenkosten			
8.1.	KG 700			
8.1.10.	KG 700 Baunebenkosten	1,000 psch		106.881,00
	Summe 8.1.	KG 700		106.881,00
	Summe 8.	Baunebenkosten		106.881,00

Kostenschätzung Zusammenstellung

Projekt: 320_11-20 **Aarbergen Sanierungskonzept + KS Halle**
LV: 001-0099 **Kostenschätzung Umnutzung alte Kistenschreinerei..**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
1.	Dachabdichtungs, Zimmer - und Dachdeckungsarbeiten	
1.1.	Gerüstbauarbeiten	9.277,80
1.2.	Vorbereitende Arbeiten	14.506,50
1.3.	Dachabdichtungsarbeiten	33.743,91
1.4.	Zimmerarbeiten	47.323,38
1.5.	Pultdach + Entwässerung	55.627,37
	Summe 1. Dachabdichtungs, Zimmer - und Dachdeck..	160.478,96
	abzüglich 3,00 % Nachlass	4.814,37
	Gesamtbetrag	155.664,59
2.	Dachabdichtungsarbeiten	
2.1.	Gerüstbauarbeiten	
2.2.	Vorbereitende Arbeiten	
2.3.	Dacheindichtung	
	Summe 2. Dachabdichtungsarbeiten	
3.	Fassaden + Innenwände	
3.1.	Sanierung Fassaden	61.932,24
3.2.	Innenwände	9.128,81
	Summe 3. Fassaden + Innenwände	71.061,05
4.	Personal- und Sozialräume	
4.1.	Containerlösung	
4.2.	Lösung Sozialräume im Gebäude 1. OG	31.820,95
	Summe 4. Personal- und Sozialräume	31.820,95
5.	Abtrennung Warmhalle - Sanierung Warm- und Kalthalle	
	Sanierung überdachtes Außenlager	
5.1.	Trennwand - Türen - Boden	38.655,04
	Summe 5. Abtrennung Warmhalle - Sanierung Warm-..	
	Sanierung überdachtes Außenlager	38.655,04
6.	HLSK - Haustechnik	
6.1.	Kostengruppe 400 über BKI	122.687,46
	Summe 6. HLSK - Haustechnik	122.687,46
7.	Unvorhergesehenes	
7.1.	Unvorhergesehenes	55.348,81
	Summe 7. Unvorhergesehenes	55.348,81
8.	Baunebenkosten	

**Kostenschätzung
 Zusammenstellung**

Projekt: 320_11-20 **Aarbergen Sanierungskonzept + KS Halle**
LV: 001-0099 **Kostenschätzung Umnutzung alte Kistenschreinerei..**

Ordnungszahl	Kurztext	Betrag in EUR
8.1.	KG 700	106.881,00
	Summe 8. Baunebenkosten	106.881,00
LV	001-0099	
1.	Dachabdichtungs, Zimmer - und Dachdeckungsarbeiten	155.664,59
2.	Dachabdichtungsarbeiten	
3.	Fassaden + Innenwände	71.061,05
4.	Personal- und Sozialräume	31.820,95
5.	Abtrennung Warmhalle - Sanierung Warm- und Kalthalle	
	Sanierung überdachtes Außenlager	38.655,04
6.	HLSK - Haustechnik	122.687,46
7.	Unvorhergesehenes	55.348,81
8.	Baunebenkosten	106.881,00
	Summe LV 001-0099 Kostenschätzung Umnutzung alt..	582.118,90

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus 582.118,90 EUR
 in Höhe von 19,00 % 110.602,59 EUR

692.721,49 EUR