

KOSTENBERECHNUNG zum Planungsstand vom 10.06.2021

Währung in EUR

TL-Nummer	Bezeichnung	Menge Einheit	EP (Netto)	GB (Netto)
300	300 - BAUWERK BAUKONSTRUKTION			1.596.851,54
000	000 - ERD-, BETON-, MAUERARBEITEN			478.685,97
001	001 - GERÜSTARBEITEN			23.608,54
016	016 - ZIMMER- UND HOLZBAUARBEITEN			188.508,20
022	022 - KLEMPNERARBEITEN			11.528,52
021	021 - FLACHDACHABDICHTUNG			122.577,41
023	023 - PUTZ- UND STUCKARBEITEN			93.804,78
029	029 - SCHLIESSANLAGE			12.850,00
039	039 - TROCKENBAUARBEITEN			104.568,94
024	024 - FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN			98.736,69
025	025 - ESTRICHARBEITEN			44.754,29
026	026 - FENSTERBAUARBEITEN			203.835,01
030	030 - ROLLADEN- UND SONNENSCHUTZARBEITEN			10.408,10
027	027 - TISCHLERARBEITEN			49.246,34
027.1	027 - AUSSENTÜREN			6.290,00
038	038 - VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN			31.935,00
031	031 - METALLBAU- UND SCHLOSSERARBEITEN			43.329,02
034	034 - MALER- UND TAPEZIERARBEITEN			28.883,06
028	028 - PARKETT- UND LAMINATARBEITEN			19.177,96
036	036 - BODENBELAGSARBEITEN			19.325,24
033	033 - BAUREINIGUNGSARBEITEN			4.798,47
400	400 - BAUWERK TECHNISCHE ANLAGEN			728.159,00
040	040 - HEIZUNGSANLAGE - Kostenberechnung S-Plus			196.300,00
042	042 - SANITÄRINSTALLATION - Kostenberechnung...			112.200,00
043	043 - LUFTECHNISCHE ANLAGEN - Kostenberechnung...			154.966,00
048	048 - GEBÄUDEAUTOMATION - Kostenberechnung...			35.725,00
069	069 - FÖRDERANLAGEN			29.580,00
044	044 - STARKSTROMANLAGEN - Kostenberechnung...			199.388,00
500	500 - AUSSENANLAGEN			21.388,80
003	003 - LANDSCHAFTSBAUARBEITEN			21.388,80
600	600 - AUSSTATTUNG			3,00
	SPORTRAUM			3,00
700	700 - NEBENKOSTEN			570.590,00
	070 NEBENKOSTEN			25.575,00
	070 INGENIEURLESITUNGEN			545.015,00
999	999 - KENNWERTE / PLANER-INFORMATIO...			
DIN277	DIN 277 - Kennwerte			
	Gesamtkosten			2.916.992,34

KOSTENBERECHNUNG zum Planungsstand vom 10.06.2021

Währung in EUR

TL-Nummer	Bezeichnung	Menge	Einheit	EP (Netto)	GB (Netto)
300	300 - BAUWERK BAUKONSTRUKTION				1.596.851,54
000	000 - ERD-, BETON-, MAUERARBEITEN				478.685,97
000.01	BAUSTELLENEINRICHTUNG				23.710,00
BE-SONSTIGES1	Schnurgerüst, Bauzaun, Bau-WC, Bautreppe > ab 2011				22.950,00
000.010010	Einrichten der Baustelle	1,000	psch	15.000,00	15.000,00
000.010030	Schnurgerüst, dauerhaft erstellen, vorhalten und entfernen	1,000	psch	250,00	250,00
000.010035	Baustromanschluss einrichten, vorhalten und entfernen	1,000	psch	700,00	700,00
000.010040	Bauwasseranschluss einrichten, vorhalten und entfernen	1,000	psch	550,00	550,00
000.010050	Baustromanschlüsse vorhalten	52,000	Wo	15,00	780,00
000.010060	Bauwasseranschlüsse vorhalten	52,000	Wo	10,00	520,00
000.010065	Bau-WC	18,000	Mt	80,00	1.440,00
000.010080	Bauzaun	150,000	m	6,00	900,00
000.010110	Tore im Bauzaun	2,000	St	40,00	80,00
000.010090	Bauzaun vorhalten	7.800,000	mWo	0,35	2.730,00
000.010130	Bautür verschließbar, 1-flügelig	4,000	St	190,00	760,00
002.03	BAUGRUBENAUSHUB				2.910,30
002.030030-2-5	Abtransport Baugrubenaushub BK 2-5 auf Deponie, seitlich lagern	88,191	m3	33,00	2.910,30
002.05	FUNDAMENTAUSHUB				2.265,34
002.050010-2-5	Boden für Fundamente lösen und seitlich lagern, BK 2-5	64,724	m3	35,00	2.265,34
002.06	BODENAUSHUB FÜR GRÄBEN, LEITUNGEN UND SCHÄCHTE				4.506,36
002.060010-2-5	Boden der Gräben lösen BK 2-5 m, t<1,25 m	17,056	m3	38,00	648,13
002.060020-2-5	Boden der Gräben lösen BK 2-5 m, t=1,25-2,50 m	40,390	m3	40,00	1.615,60
002.060040-2-5	Boden der Gräben lösen, laden und entsorgen BK 2-5 m, t<1,25 m	1,208	m3	27,15	32,80
002.060100-mit_baus...	Verfüllen von Gräben mit bauseits gelagertem Boden	57,446	m3	16,00	919,14
002.060130	Rohrgrabensohle, Bettung und Ummantelung herstellen	23,467	m3	55,00	1.290,69
002.07	FILTER- UND TRAGSCHICHTEN / VERFÜLLUNGEN IN GRÄBEN...				65.251,77
	Abtrag Bestandsgelände, Geotextil, Schottertragschicht d=15cm (A...	1,000	psch	31.000,00	31.000,00
002.070020-30	Tragschicht mit Schotter unter Bodenplatte, 8/32, d= 15 cm	84,554	m3	50,00	4.227,70
002.070135-PEFolie...	Trennlage aus PE- Folie 0,3mm	512,033	m2	2,00	1.024,07
	Baugrubenverfüllung Arbeitsraum, bis 30cm unter OK fertiges Gelä...	725,000	m3	40,00	29.000,00
009.01	SCHÄCHTE UND SCHACHTABDECKUNGEN				7.700,00
009.010010-Kontrolls...	Einsteigschacht, DN 1000	4,000	St	950,00	3.800,00
009.010030-Kontrolls...	Schachtring, DN 1000	9,600	m	280,00	2.688,00
009.010050	Steigeisen in Schachtwand einsetzen	42,000	St	4,00	168,00
009.010060	Ausgleichsring 625/80 mm über dem Konus eingebaut	4,000	St	35,00	140,00
009.010070-KlasseB...	Schachtabdeckung, Klasse B (Gehwege + PKW-Parkplatz)	4,000	St	110,00	440,00
009.010100-PKW5t	Göbeldeckel Klasse B 125, d=600mm (Gehwege + PKW-Parkplatz)	4,000	St	116,00	464,00
009.02	ABWASSERLEITUNGEN				6.540,03
009.020010-KGRohr...	KG-Rohr DN 100 in vorh. Gräben	169,040	m	20,00	3.380,80
009.020010-KGRohr...	KG-Rohr DN 150 in vorh. Gräben	60,929	m	25,00	1.523,23
009.020070-KGRohr...	KG-Bogen DN 100	86,000	St	18,00	1.548,00
009.020070-KGRohr...	KG-Bogen DN 150	4,000	St	22,00	88,00
009.05	ABLÄUFE, ENTWÄSSERUNGSRINNEN, RÜCKSTAUKLAPPEN				3.701,30
009.050040-mit_Ger...	Kunststoff-Kellerablauf NW 100 für WU-Betonbauteil, mit Geruchsv...	7,000	St	85,00	595,00
009.050140-in_Scha...	Rückstauautomat in Schacht, DN 100/125/150, mit Warngerät	1,000	St	1.200,00	1.200,00
009.050170-Ablaufin...	Entwässerungsrinne mit Innengefälle, NW 100, Gitterrost MW 30/10	6,042	m	150,00	906,30
009.050180	Rinnensinkkasten, Entwässerungsrinne, Gitterrost MW 30/10	3,000	St	225,00	675,00
009.050210-n.n.	Zulage Entwässerungs-Flachrinne, Putzstück DN 100, Kunststoff	5,000	St	65,00	325,00
009.06	SONSTIGE LEISTUNGEN				6.400,00
009.060010	Anschluss an Übergabestellen auf dem Grundstück (je Kontrollsch...	4,000	St	750,00	3.000,00
009.060020	Anschluss der Hausentwässerung an vorh. Kontrollschacht DN 100...	4,000	St	350,00	1.400,00
009.060030	Grundreinigung	4,000	psch	500,00	2.000,00
018.01	ABDICHTUNGEN				1.193,40
018.010005-weber.te...	Abdichtung Stoßfugen	44,800	m	15,00	672,00
018.010020-Bitumen...	Bitumendachbahn R500 als Feuchtigkeitsschutz unter Innen- oder...	1,962	m2	13,00	25,51
018.010050	Abdichtung von Boden-Wandfugen und Arbeitsfugen	26,805	m	18,50	495,89
018.02	DRÄNARBEITEN UND DÄMMUNGEN IM ERDREICH				33.821,81
018.020010-DeltaMS...	Noppenbahn aus Polyethylen, Drainage	206,740	m2	8,50	1.757,29
018.020160-XPS_04...	Perimeterdämmung an Außenwänden XPS_040	179,560	m2	53,00	9.516,68
018.020180-XPS WL...	Perimeterdämmung unter Bodenplatten XPS WLG045_100mm d=....	563,696	m2	40,00	22.547,84

TL-Nummer	Bezeichnung	Menge Einheit	EP (Netto)	GB (Netto)
012.01	MAUERWERK AUS KALKSANDSTEIN			2.813,80
012.010020-KS-20-2,...	Mauerwerk KS 20-2,0 d=11,5 cm nichttragend	51,160 m2	55,00	2.813,80
012.07	MAUERWERK ZULAGEN			154,08
012.070092-Beton-11	Öffnung überdecken mit Stürze aus Beton d= 11,5 cm	4,280 m	36,00	154,08
012.08	MAUERWERKSTYPEN SONSTIGE			5.741,45
012.080020-Glasbau...	Glasbausteinwand 10 cm	17,666 m2	325,00	5.741,45
013.02	GRÜNDUNGEN UND BODENPLATTEN			49.582,72
013.020020-5	Sauberkeitsschicht C 8/10, X0, D= 5 cm	573,675 m2	13,00	7.457,78
013.020060-C35/45	Streifenfundament Stahlbeton C35/45, XC 2	22,016 m3	139,00	3.060,22
013.020060-C25/30	Streifenfundament Stahlbeton C 25/30, XC 2	39,626 m3	125,00	4.953,25
013.020095	Fundamentabschalung ein- oder doppelhäutig für Streifenfundame...	131,044 m2	35,00	4.586,54
013.020160-C25/30-25	Bodenplatte Stahlbeton C 25/30, d= 25 cm	563,696 m2	36,00	20.293,06
013.020160-C25/30-30	Bodenplatte Stahlbeton C 25/30, d= 30 cm	9,979 m2	42,00	419,12
013.020190	Bodenplattenabschalung Höhe bis 30 cm	12,640 m	16,00	202,24
013.020210	Bodenplattenabschalung Höhe >50-80 cm inkl. Kiesfilterschicht	107,990 m	22,00	2.375,78
013.020310	Zulage für WU-Stahlbeton	143,918 m3	25,50	3.669,91
013.020390	Dehnfugen einschneiden als Zulage	28,185 m	16,00	450,96
013.020560	Zul. für Einbringen des Betons auf Dämmung	140,924 m3	15,00	2.113,86
002.070140-Typ	Siebschutt in Arbeitsraum einbauen	987,000 m3	19,00	18.753,00
013.03	WÄNDE UND STÜTZEN			73.708,61
013.030010-C20/25-24	Wand Stahlbeton inkl. Schalung C 20/25, XC1, d= 24 cm	64,519 m2	90,50	5.838,97
013.030010-C25/30-24	Wand Stahlbeton inkl. Schalung C 25/30, XC1, d= 24 cm	221,216 m2	92,50	20.462,48
013.030012-C25/30-18	Wand Stahlbeton inkl. Schalung C 25/30, XC1, d= 18 cm	418,036 m2	86,00	35.951,10
013.030012-C25/30-24	Wand Stahlbeton inkl. Schalung C 25/30, XC1, d= 24 cm	55,732 m2	94,50	5.266,67
013.030210-C35/45-...	X-Stütze Ortbeton inkl. Schalung, C35/45, bis 500 cm², h bis 3,50 m	1,768 m3	1.000,00	1.768,00
013.030330	Zulage für WU-Betonbauteil C30/37, XC 4 bei Wänden und Stützen	55,838 m3	4,50	251,27
013.030350	Arbeitsfugenband, 240 mm bei Ausführung WU - Beton	77,985 m	24,00	1.871,64
013.030365-24	Wandhöhe über 3,50 m, d=24 cm als Zulage	25,714 m2	2,85	73,28
013.030470	Zulage Sichtbeton bei Wänden + Stützen (X-Stütze)	1,768 m3	100,00	176,80
013.030590	Leibungsschalung zur Herstellung von Öffnungen in Stahlbetonwä...	34,140 m2	60,00	2.048,40
013.04	DECKEN			37.773,27
013.040010-Ortbeton...	Ortbetondecke Stahlbeton inkl. Schalung, C 25/30, XC 1, d=20 cm	4,659 m2	57,75	269,06
013.040010-Ortbeton...	Ortbetondecke Stahlbeton inkl. Schalung, C 25/30, XC 1, d=22cm	564,101 m2	60,25	33.987,09
013.040090	Schalung des Deckenrandes, h bis 20 cm	8,640 m	13,00	112,32
013.040100	Schalung des Deckenrandes, h von 21 bis 30 cm	196,400 m	17,00	3.338,80
013.040505-herstellen	Aussparungen in Decken herstellen über 1,0 m²	1,000 St	26,00	26,00
013.040530-verschlie...	Aussparungen in Decken verschließen 0,51 m² bis 1,0 m²	1,000 St	40,00	40,00
013.05	GURTE, UNTER- UND OBERZÜGE			3.663,66
013.050070-C25/30	Stahlbeton für Unter-+Oberzüge, Aufkantung, u.ä., C25/30 XC1	4,994 m3	150,00	749,10
013.050080-rau	Schalung für Unterzüge rau, waagrecht, alle Querschnitte	36,432 m2	80,00	2.914,56
013.06	TREPPEN			5.616,00
013.060010-Fertigteil...	Fertigteil-Treppenlauf gerade, d=18 cm b=90 cm	18,000 St	200,00	3.600,00
013.060100-Fertigteil...	Mehr-Minderpreis je 5 cm Breite des Fertigteil-Treppenlauf	144,000 St	9,00	1.296,00
013.060110-Fertigteil...	Mehr-Minderpreis je 1 cm Dicke des Fertigteil-Treppenlauf	36,000 St	2,50	90,00
013.060120-Sichtbeton	Fertigteil-Treppenlauf alle Seiten Sichtbeton, schalungsglatt als Zul...	18,000 St	35,00	630,00
013.07	FERTIGTEILELEMENTE			9.649,68
013.070010-Stahl-80-...	Stahl-Kellerfenster mit Betonzarge 80/100 cm	1,000 St	250,00	250,00
013.070080-Betonfert...	Lichtschacht Betonfertigteil Lichtschacht	1,000 St	700,00	700,00
013.070700-Hohlplatt...	Fertigteil-Deckenplatte Hohlplattendecke, C45/55, d= 24cm	158,176 m2	55,00	8.699,68
013.08	BEWEHRUNG / EINBAUTEILE / DÄMMSCHICHTEN			113.229,39
013.080010-Betonsta...	Betonstabstahl IV S (500/550)	54.000,000 kg	1,45	78.300,00
013.080040-Betonsta...	Betonstahlmatten IV M (500/550), als Lagermatten, geschweißt	18.000,000 kg	1,45	26.100,00
013.080070	Betonstahlgewebe-Unterstützungskörbe ABSTA und SBA	600,000 kg	1,80	1.080,00
013.080290	DEHA - Dübelleisten, Typ HDB - 12/205 - 2/280	24,000 St	39,00	936,00
013.080330-Ankersc...	Maueranschlussschienen und Anschlussanker Halfeneisen HTA 28...	9,600 m	24,00	230,40
013.080460	Fundamenterder, Bandstahl verzinkt 30/3,5	65,522 m	8,00	524,18
013.080461-Edelstahl	Fundamenterder, Edelstahl 30/3,5	146,630 m	16,00	2.346,08
013.080610-Extrudier...	Extrudierte Polystyrol- Hartschaumplatte, d = 60 mm	12,942 m2	22,00	284,72
013.080610-Extrudier...	Extrudierte Polystyrol- Hartschaumplatte, d = 80 mm	41,743 m2	24,50	1.022,70
013.080610-Extrudier...	Extrudierte Polystyrol- Hartschaumplatte, d = 120 mm	80,177 m2	30,00	2.405,31
001	001 - GERÜSTARBEITEN			23.608,54
001.01	FASSADENGERÜSTE			23.608,54
001.010510-Arb. und...	Arbeits- und Schutzgerüst, Lastklasse 4, Regelgeschosse, Belagsb...	941,858 m2	8,50	8.005,79

TL-Nummer	Bezeichnung	Menge Einheit	EP (Netto)	GB (Netto)
001.010520-0.3	Gerüstverbreiterung mit Konsolen 0,30 m	19,782 m	11,50	227,49
001.010530-durchsch...	Zulage für Fassadengerüst durchschnittlicher Schwierigkeitsgrad	941,858 m2	1,50	1.412,79
001.010540-4	Verlängerung Vorhaltung, Fassadengerüst, Lastklasse 4	29.197,598 m2Wo	0,40	11.679,04
001.010550-160	Zulage Gerüstverankerung WDVS Anker 160 mm	158,547 m2	3,00	475,64
001.010565-Gerüsta...	Schließen der Gerüstankerlöcher	79,000 St	5,00	395,00
001.010590-Umbau	Umbau Gerüst	941,858 m2	1,50	1.412,79
016	016 - ZIMMER- UND HOLZBAUARBEITEN			188.508,20
016.01	BAUHOLZ			1.827,97
016.010010-Bauholz...	Liefern von Bauholz KVH/MH Si Festigkeitskl. C24, Sortierkl. S10,...	3,769 m3	420,00	1.582,98
016.010090-Bauholzt...	Zulage Künstliche Bauholz Trocknung auf eine Holzfeuchte von 15...	3,769 m3	45,00	169,61
016.010130	Zulage Kreuzholz/Halbbolz herzetrennt	3,769 m3	20,00	75,38
016.02	ABBUND / AUFRICHTEN			5.004,33
016.020010	Abbund und Aufrichten von Holzkonstruktionen	28,100 m	8,00	224,80
016.020020	Abbund und Aufrichten von sichtbaren Holzkonstruktionen	322,650 m	8,50	2.742,53
016.020100	Einschneiden von Schlitten für Stahlbauteile	194,000 St	10,50	2.037,00
016.04	UNTERBÖDEN / HOLZMASSIV-, BRETTSTAPELDECKEN			64.588,06
016.040000-Brettstap...	Brettstapeldecke, d= 24	216,565 m2	150,00	32.484,75
016.040000-Brettstap...	Brettstapeldecke, d= 12	519,121 m2	110,00	57.103,31
	Minderpreis Ausführung als Sparrendach+3S-Platte /OSB im Flach...	1,000 psch	-25.000,00	-25.000,00
016.41	HOLZSTÄNDERKONSTRUKTIONEN			50.162,32
	Holz-Innenwand massiv, sichtbar	112,000 m2	100,00	11.200,00
016.410010-Bauholz...	Liefern von Bauholz Fi/Ta Festigkeitskl. C24, Sortierkl. S10, Schnitt...	15,506 m3	265,00	4.109,09
016.410010-BS_Lärc...	Schwelle BS - Lärche - DUOnsi 100/260 mm	3,716 m3	620,00	2.303,92
016.410015	Abbund und Aufrichten von Holzkonstruktionen	1.579,584 m	5,50	8.687,71
016.410020-Bauholz...	Zulage Künstliche Bauholz Trocknung auf eine Holzfeuchte von 15...	19,222 m3	45,00	864,99
016.410025-Bitumen...	Bitumendachabdichtungsbahnunter Innen- oder Außenwände	72,043 m	1,70	122,47
016.410030-NEIN	Dämmung unterschiedlicher Art	113,427 m2	20,00	2.268,54
016.410030-Mineralw...	Dämmung Mineralwolle 180mm	278,869 m2	18,00	5.019,64
016.410030-Mineralw...	Dämmung Mineralwolle 100mm	140,978 m2	15,00	2.114,67
016.410030-Mineralw...	Dämmung Mineralwolle 200mm	3,711 m2	20,00	74,22
016.410055-40mm	Innenwand - Installationsebene 40mm	3,711 m2	7,50	27,83
016.410095	Zuschlag Schrägschnitt z.B. Giebelwand	119,727 m	6,50	778,23
016.410115	Zuschlag für Wandhöhe > 3,50 m	449,679 m2	28,00	12.591,01
016.42	BEPLANKUNGEN FÜR HOLZSTÄNDERKONSTRUKTIONEN			29.825,52
016.420010-GUTEX_...	Putzträgerplatte Holzfaser-Dämmstoff, d=60mm	3,711 m2	26,00	96,49
016.420010-GUTEX_...	Putzträgerplatte Holzfaser-Dämmstoff, d=100mm	278,869 m2	39,50	11.015,33
016.420010-V_100_...	V 100 Spanplatte E1, Plattenstärke 13 mm	3,711 m2	13,00	48,24
016.420010-OSBPlat...	OSB/3-Platte auf Holzständerkonstruktion, d=15mm	3,711 m2	18,50	68,65
016.420010-OSBPlat...	OSB/3-Platte auf Holzständerkonstruktion, d=18mm	560,825 m2	21,00	11.777,33
016.420010-Feuersc...	GKF-Feuerschutzplatte auf Holzständerkonstruktion, d= 12,5mm	498,704 m2	13,60	6.782,37
016.420010-Dampfbre...	Dampfbremse Ampack DB 90 gelb	3,711 m2	10,00	37,11
016.43	NAGELPLATTENBINDER - KONSTRUKTION			37.100,00
016.430010-n.n.-0.2	Dachbinder, n.n. Dachkonstr., <10 Grad Dachneigung, 0.2 m Span...	7,000 St	3.500,00	24.500,00
016.430010-n.n.-0.18	Dachbinder, n.n. Dachkonstr., <10 Grad Dachneigung, 0.18 m Spa...	9,000 St	1.400,00	12.600,00
022	022 - KLEMPNERARBEITEN			11.528,52
022.01	DACHRINNEN / FALLROHRE TITAN-ZINKBLECH			693,00
022.010100-TitanZin...	Rinnenstutzen rund gebörtelt gerade oder schräg, Titan-Zinkblech...	4,000 St	18,00	72,00
022.010150-TitanZin...	Fallrohr rund, Titan-Zinkblech, DN 100mm	14,000 m	28,50	399,00
022.010170-TitanZin...	Fallrohrbogen rund, Titan-Zinkblech, DN 100 mm	16,000 St	12,00	192,00
022.010220-TitanZin...	Standrohrkappen, Titan-Zinkblech DN 80 bis 100 mm	4,000 St	7,50	30,00
022.04	ZUBEHÖR FÜR DACHRINNEN / FALLROHRE			140,00
022.040080-PVCHart...	Standrohr, PVC hart, DN 100 mm	4,000 m	35,00	140,00
022.05	ANSCHLÜSSE TITAN-ZINKBLECH / KUPFER			10.695,52
Abdeckung	Abdeckung, 18,35m	2,000 St	1.835,00	3.670,00
022.050220-TitanZin...	Attikaabdeckungen, Titan-Zinkblech, 5 Abk., Zuschnitt 700 mm	115,492 m	60,00	6.929,52
022.050300	Gehrungen oder Endausbildung für Mauer-Attikaabdeckung	6,000 St	16,00	96,00
021	021 - FLACHDACHABDICHTUNG			122.577,41
021.01	VORBEREITENDE ARBEITEN			3.304,03
021.010010	Reinigung von Beton- oder Trapezblechflächen von grober Versch...	801,911 m2	2,40	1.924,59
021.010020-Stahlbeton	Bitumen-Voranstrich auf Betonflächen	103,868 m2	3,20	332,38
021.010050	Überprüfung der Dampfsperre	698,043 m2	1,50	1.047,06
021.02	WÄRMEDÄMMUNG			44.998,62
021.020010-Mineralw...	Wärmedämmung Pultdach: Mineralwolle WLG 038, d= 200 mm	203,099 m2	60,00	12.185,94

TL-Nummer	Bezeichnung	Menge Einheit	EP (Netto)	GB (Netto)
021.020010-Mineralw...	Wärmedämmung Flachdach: Mineralwolle WLG 038, Gefälle 2%, d...	494,944 m2	50,00	24.747,20
021.020110-Mineralw...	Gegengefällekeil Flachdach: Mineralwolle WLG 038, Gefälle 2%	494,944 m2	10,00	4.949,44
021.020010-PUR_02...	Wärmedämmung Balkon: PUR 024 alukaschiert DAA dh, d= 100 m...	103,868 m2	30,00	3.116,04
021.03	DACHABDICHTUNG MIT BITUMINÖSEN DACHBAHNEN			36.376,98
021.030050-Schweis...	Schweissbahn_Glasgewebeeinlage_200g, 1. Abdichtungslage	103,868 m2	20,00	2.077,36
021.030080-Schweis...	Schweissbahn_wurzelfest, 2, Oberlage	103,868 m2	20,00	2.077,36
021.030010-bituminös	Trenn- und Ausgleichsschicht bituminös,	103,868 m2	4,30	446,63
021.030050-Schweis...	Elastomerbitumen-Schweißbahn, 1. Abdichtungslage	698,043 m2	18,00	12.564,77
021.030080-Schweis...	Elastomerbitumen-Schweißbahn durchwurzelungsfest, Oberlage, b...	698,043 m2	22,50	15.705,97
021.030105	Zulage Anschluss an aufgehende Bauteile zur Kostenberechnung	39,572 m	14,00	554,01
021.030120-Schweis...	Zulage Anschluss an aufgehende Bauteile: Schweissbahn wurzelfest	149,588 m	19,70	2.946,88
021.030140	Mehrpreis- oder Minderpreis pro 10 cm Zuschnittsänderung	4,000 m	1,00	4,00
021.04	DACHABDICHTUNG MIT KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN			1.630,45
021.040010-PE_0,2...	Dampfsperre, PE-Folie, 0,2 mm	698,043 m2	1,80	1.256,48
021.040020	Zulage Anschluss aufgehende Bauteile, Dampfsperre	149,588 m	2,50	373,97
021.05	EINBAUTEILE UND DACHBELÄGE			8.162,87
Sekuranten	Sekuranten	111,000 m	16,00	1.776,00
021.050030	Anpressprofil, Alu, 40mm	149,588 m	15,00	2.243,82
021.050020-Holzbohle	Holzbohle b=15cm, h=15-30cm	115,492 m	25,50	2.945,05
021.050060-senkrech...	Dachablauf mit Aufstocktrichter DN 100 senkrechter Ablauf	2,000 St	130,00	260,00
021.050120-Attikagull...	Attika-Gully DN 70 waagrecht Ablauf	2,000 St	160,00	320,00
021.050150-Speier_T...	Attika-Notüberlauf als Speier, Titanzink, DN 70 mm	3,000 St	56,00	168,00
021.050190-H_bis_1...	Terrassenablauf-Rinne mit Rost MW 30/10, höhenverstellbar h=11...	5,000 St	90,00	450,00
021.08	DACHBEGRÜNUNG			28.104,46
021.080080-Extensiv...	Extensive_10cm_Anspritzbegrünung, Schutz-, Drain- Filterschicht.	625,248 m2	40,00	25.009,92
021.080190	Randstreifen aus Kies 16/32	72,795 m2	7,50	545,96
021.080200	Kiesfangwinkel, Alu, h=80mm	141,588 m	18,00	2.548,58
023	023 - PUTZ- UND STUCKARBEITEN			93.804,78
023.01	INNENPUTZARBEITEN			19.566,57
023.010011	Grundierung auf Mauerwerk	92,566 m2	1,50	138,85
023.010012	Haftbrücke auf Betonwänden	627,301 m2	3,20	2.007,36
023.010030	Kunststoffgewebe	174,071 m2	5,00	870,36
023.010140-Gipswan...	Gipswandputz, d=10 mm, einlagig	640,071 m2	12,50	8.000,89
023.010150-Gipswan...	Gipswandputz, d=10-15 mm t bis 25 cm in Leibungen	27,115 m	9,80	265,73
023.010205	Nachträgliches Beiputzen mit Gipswandputz	40,285 m	6,00	241,71
023.010140-Kalkzem...	Kalkzementwandputz, d=15 mm, zweilagig	75,650 m2	21,00	1.588,65
023.010440	APU-Fensteranschlusleisten, weiß d=10mm	27,115 m	4,80	130,15
023.010460	Eckschutzschienen, innen, Putzdicke bis 15mm	1.215,937 m	5,20	6.322,87
023.03	AUSSENPUTZARBEITEN			74.238,21
023.030055-weber.th...	WDVS Dämmung MW 035 Fassade express d= 140 mm	34,711 m2	36,50	1.266,95
023.030055-weber.th...	WDVS Dämmung MW 035 Fassade express d= 160 mm	142,680 m2	40,50	5.778,54
023.030060-weber.th...	Leibungen Dämmung MW 035 d= 30 mm, t bis 25 cm	16,434 m	19,00	312,25
023.030065-weber.th...	WDVS Armierung	384,131 m2	22,30	8.566,12
023.030075-weber.th...	Leibungen WDVS Armierung	41,085 m	9,25	380,04
023.030080-weber.to...	WDVS-Oberputz Edelkratzputz fein	39,565 m2	15,00	593,48
023.030080-weber.st...	WDVS-Oberputz Scheibenputz Jura	137,826 m2	17,50	2.411,96
023.030090-weber.st...	Leibungen WDVS Oberputz Scheibenputz Jura	41,085 m	5,00	205,43
023.030105-Styrodur...	WDVS Sockeldämmung Styrodur 2800C XPS WLG039, d=160mm	206,740 m2	33,50	6.925,79
023.030120-weber.st...	WDVS Oberputz Sockel Kalk-Zement-Haftputz	206,740 m2	9,90	2.046,73
023.030125-weber.to...	WDVS Anstrich Sockel Silikonharzfarbe	206,740 m2	10,50	2.170,77
023.030130-weber.te...	WDVS Feuchtigkeitsabdichtung Sockel Superflex D 2	206,740 m2	15,00	3.101,10
023.030131-weber.sy...	Drän- und Schutzmatte	206,740 m2	12,00	2.480,88
023.030160-weber.th...	Verdübelung der Dämmplatten WDVS bis 10 m A	106,435 m2	7,20	766,33
023.030161-weber.th...	Verdübelung der Dämmplatten WDVS bis 10 m B	62,087 m2	8,00	496,70
023.030162-weber.th...	Verdübelung der Dämmplatten WDVS bis 10 m C	8,870 m2	9,00	79,83
023.030170	Eckausbildung mit Gewebewinkel, WDVS	38,838 m	5,00	194,19
023.030180--mm	Sockelabschlussprofile WDVS	61,556 m	12,80	787,92
023.030185-	Sockelaufsteckprofil	61,556 m	12,80	787,92
023.030225-weber A...	Anputzband	8,000 m	2,60	20,80
023.030240-10	Diagonalbewehrung	50,000 St	2,50	125,00
023.030240-30	Putzanschlüsse an Fenster / Türen	16,434 m	5,00	82,17
023.030270-	Aussenputz Grundputz	1,008 m2	15,00	15,12
023.030270-weber.d...	Aussenputz Grundputz Faserleichtputz	393,315 m2	15,00	5.899,73

TL-Nummer	Bezeichnung	Menge Einheit	EP (Netto)	GB (Netto)
023.030275-weber.d...	Leibungen Grundputz Faserleichtputz	87,403 m	9,00	786,63
023.030280-weber.th...	Armierung	600,055 m2	15,00	9.000,83
023.030282-weber.th...	Leibungen Armierung	112,054 m	5,00	560,27
023.030285-weber.to...	Aussenputz Oberputz Edelkratzputz fein	393,315 m2	15,00	5.899,73
023.030290-weber.to...	Leibungen Oberputz Edelkratzputz fein	87,403 m	7,00	611,82
023.030295-weber.to...	Aussenputz Anstrich Silikonharzfarbe	32,382 m2	8,50	275,25
023.030310-weber.d...	Sockel Grundputz	206,740 m2	12,50	2.584,25
023.030311-weber.d...	Leibungen Sockel Grundputz	24,651 m	5,00	123,26
023.030314-weber.st...	Oberputz Sockel Kalk-Zement-Haftputz	206,740 m2	9,90	2.046,73
023.030315-weber.st...	Leibungen Oberputz weber.star 295 Kalkzementhaftputz	24,651 m	5,00	123,26
023.030316-weber.to...	Sockel Anstrich Silikonharzfarbe	206,740 m2	7,00	1.447,18
023.030317-weber.to...	Leibungen Anstrich	24,651 m	2,00	49,30
023.030318-weber.te...	Feuchtigkeitsabdichtung Sockel	206,740 m2	15,00	3.101,10
023.030320	Eckschutzschienen verzinkt, außen, Putzdicke bis 20 mm	235,686 m	4,50	1.060,59
023.030360	Putzanschlüsse an Fenster und Türen	112,054 m	4,95	554,67
023.030370	Fugendichtband 15/5 mm	178,478 m	2,90	517,59
029	029 - SCHLIESSANLAGE			12.850,00
029.1	SALTO-SCHLIESSANLAGE			12.850,00
	SALTO Schließanlage, batteriegebunden, nach Protokoll Planungs...	27,000 St	400,00	10.800,00
	Tischleser Zentraleinheit für SALTO-Schließanlage	1,000 psch	1.200,00	1.200,00
	Updater Onlinesteuerung mit Netzwerkanschluss	1,000 psch	850,00	850,00
039	039 - TROCKENBAUARBEITEN			104.568,94
039.01	GK-METALLSTÄNDERWÄNDE			25.850,33
INFO-039.010003-Br...	Zulage-Brandschutzanforderung_F30	22,070 m2	20,00	441,40
039.010035-VS12RB...	Vorsatzschale VS12RBI 100 1x12,5 Standard	10,651 m2	65,00	692,32
039.010035-VS11DLI...	Freistehende Vorsatzschale, Profildicke 75 mm, 1-lagig bepl., impr.	3,412 m2	55,00	187,66
039.010035-VS11DLI...	Freistehende Vorsatzschale, Profildicke 100 mm, 1-lagig bepl., impr.	23,555 m2	60,00	1.413,30
039.010035-VS12RB...	Freistehende Vorsatzschale, Profildicke 50 mm, 2-lagig bepl.	36,309 m2	36,00	1.307,12
039.010035-VS12RB...	Freistehende Vorsatzschale, Profildicke 50 mm, 2-lagig bepl., impr.	24,492 m2	37,00	906,20
039.010045-SW12RF...	Schachtwand mit einf. Ständerw. 2-lagig bepl., d=75,0 mm	25,759 m2	31,00	798,53
039.010055-MW12R...	Wandtyp: MW12RB, Profil: 50mm, Beplankung: 2x12,5mm	8,093 m2	36,00	291,35
039.010055-MW12R...	Wandtyp: MW12RBI, Profil: 75mm, Beplankung: 2x12,5mm	9,728 m2	55,00	535,04
039.010055-MW12R...	Wandtyp: MW12RBI, Profil: 100mm, Beplankung: 2x12,5mm	17,940 m2	60,00	1.076,40
039.010055-MW12R...	Wandtyp: MW12RB, Profil: 50mm, Beplankung: 2x12,5mm	9,227 m2	36,00	332,17
039.010055-MW12R...	Wandtyp: MW12RB, Profil: 50mm, Beplankung: 2x12,5mm	19,793 m2	36,00	712,55
039.010055-MW12R...	Metall-Einfachständerwand 2-lagig bepl., d=100 mm, 54dB, F30-A	6,172 m2	52,00	320,94
039.010055-MW12R...	Metall-Einfachständerwand 2-lagig bepl., d=125 mm, 55dB, F30-A	20,708 m2	54,00	1.118,23
039.010055-MW12R...	Metall-Einfachständerwand 2-lagig bepl., d=100 mm, 54dB, F30-A,...	6,084 m2	56,00	340,70
039.010055-MW12R...	Metall-Einfachständerwand 2-lagig bepl., d=125 mm, 55dB, F30-A,...	168,146 m2	58,00	9.752,47
039.010055-MW12R...	Metall-Einfachständerwand 2-lagig bepl., d=150 mm, 58dB, F30-A,...	28,711 m2	60,00	1.722,66
039.010065-IW22RBI...	Installationswand 2-lagig bepl., d=370 mm, 56 dB, impr.	19,072 m2	70,00	1.335,04
039.010250	Anschluss an Dachschräge als Zulage, alle Wandstärken	3,387 m	3,90	13,21
039.010260	Wandhöhe > 2,75m als Zulage, alle Wandstärken	177,549 m2	11,00	1.953,04
039.510180	Türöffnung 1-flg herstellen in Metallständerwand	15,000 St	40,00	600,00
039.03	GK-PLATTENDECKEN UND DACHBEKLEIDUNGEN			61.400,52
039.030010-Schalldä...	GK-Deckensystem: Schalldämmplatte, Beplankung: 25mm, Holz_UK	791,519 m2	60,00	47.491,14
039.030010-Schalldä...	GK-Deckensystem: Schalldämmplatte, Beplankung: 25mm, Metall_...	133,500 m2	60,00	8.010,00
039.030010-Schalldä...	GK-Deckensystem: Schalldämmplatte, Beplankung: 25mm, ohne_...	7,192 m2	60,00	431,52
039.030010-einfache...	GK-Plattendecke abgehängt bis 30 cm, 1x12,5mm mit verzinkten S...	1,000 m2	47,00	47,00
039.030025_BS13G...	Stahlstützen-Bekleidung BS13GR-ohne UK-1x15 mm - F30A <1m...	7,655 m2	52,00	398,06
039.030160-Feuchtra...	Zulage für Feuchtraumplatten für Feuchtraumplatte	46,089 m2	3,50	161,31
039.030180-mit_Sch...	Anschluss der Decken mit Schattenfuge als Zulage	703,650 m	6,90	4.855,19
039.030195-auf Estrich	Zulage für Bodenanschluss als / mit: auf Estrich	2,100 m	3,00	6,30
039.04	ABGEHÄNGTE AKUSTIKDECKEN / UNTERDECKEN			9.706,44
039	Abgehängte Decken Mineralwolle	142,489 m2	10,00	1.424,89
039.040240-ISOVER...	ISOVER Deckendämmung Topdec Universal WLG035-80mm	165,631 m2	50,00	8.281,55
039.08	TROCKENESTRICHE			7.611,65
039.080010-FS10RE...	Trockenestrich mit Rigidur Estrichelementen MW, d=30,0 mm, +22...	129,011 m2	59,00	7.611,65
024	024 - FLIESEN- UND PLATTENARBEITEN			98.736,69
024.01	VORBEREITENDE ARBEITEN			11.319,18
024.010005	Untergrund reinigen	481,329 m2	2,50	1.203,32
024.010010	Grundieren saugfähiger Untergründe	481,329 m2	2,00	962,66
024.010010-weber.pr...	Grundieren saugfähiger Untergründe	403,396 m2	2,00	806,79

TL-Nummer	Bezeichnung	Menge Einheit	EP (Netto)	GB (Netto)
024.010015	Schleifen des Estrichs	481,329 m2	4,00	1.925,32
024.010020	Abdichten der Raumecken	70,834 m	8,50	602,09
024.010025-weber.te...	Rohrdurchführungen abdichten	66,000 St	7,50	495,00
024.010030	Flächenabdichtung in Nassbereichen	49,308 m2	25,00	1.232,70
024.010080	Spachteln von Untergründen bis 20mm	481,329 m2	8,50	4.091,30
024.02	WANDBELÄGE			32.860,56
024.020010-Level2-n...	Wandfliesen mittlerer Standard (Materialpreis bis 30,- EUR/m2)	403,396 m2	70,00	28.237,72
024.020250-60/30	Verlegung von Wandfliesen kleinformatig bis 60/30 als Zulage	349,203 m2	12,00	4.190,44
024.020261-Level2-n...	Wandfliesen in Leibungen (Materialpreis bis 30,- EUR/m2)	5,405 m	80,00	432,40
024.03	BODENBELÄGE			37.573,94
024.030010-Level2-n...	Bodenfliesen mittlerer Standard (Materialpreis bis 30,- EUR/m2) in...	481,329 m2	64,00	30.805,06
024.030070-Level2	Sockelfliesen h=6 cm (mittlerer Standard)	60,188 m	8,50	511,60
024.030290-30/60	Verlegung von Bodenfliesen Format: 30/60 als Zulage	481,329 m2	10,00	4.813,29
024.030350-Halbverb...	Zulage für Verlegung der Bodenfliesen im Halbverband	481,329 m2	3,00	1.443,99
024.05	EINBAUTEILE			8.892,81
Sauberlaufmatte	Sauberlaufmatte	2,000 St	3.500,00	7.000,00
024.050010-Alu	Kantenschienen aus Alu	128,734 m	12,00	1.544,81
024.050010-Edelstahl	Kantenschienen aus Edelstahl	9,600 m	17,50	168,00
024.050100-Duschrin...	Anarbeiten an Duschrinne gerade mit Dichtmanschette 1000mm	2,000 St	30,00	60,00
024.050100-Duschab...	Anarbeiten an Duschablauf 10x10 mit Dämmflansch flach	8,000 St	15,00	120,00
024.06	SONSTIGE LEISTUNGEN			8.090,20
024.060050	Abschneiden von Estrichrandstreifen	504,799 m	1,00	504,80
024.060060	Dauerelastische Fuge, Fugenbreite 10-15 mm	1.453,179 m	3,80	5.522,08
024.060075	Dauerelastisch Verlegung Acryl Fugenbreite bis 10 mm	529,056 m	3,90	2.063,32
025	025 - ESTRICHARBEITEN			44.754,29
025.01	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG			472,52
025.010020	Rohboden abkehren und mit Industriestaubsauger reinigen	1.050,052 m2	0,45	472,52
025.02	DÄMMUNGEN			20.418,23
025.020010	PE-Randstreifen 8/150 mm, mit Folie	771,555 m	0,50	385,78
025.020040	Voranstrich kaltflüssig	481,329 m2	1,50	721,99
025.020050-1-lagig	Feuchtigkeitsabdichtung, 1-lagig	481,329 m2	4,75	2.286,31
025.020060-Holzfase...	Wärmedämmung Holzfaserdämmplatte WLG 042 40mm	8,179 m2	11,50	94,06
025.020060-Holzfase...	Wärmedämmung Holzfaserdämmplatte WLG 040 40mm	896,337 m2	11,50	10.307,88
025.020060-Holzfase...	Wärmedämmung Holzfaserdämmplatte WLG 040	16,647 m2	11,50	191,44
025.020060-EPS_03...	Wärmedämmung EPS 035 DEO, d=70mm	129,011 m2	6,50	838,57
025.020160-PUR Ela...	Trittschalldämmung PUR Elastischschicht	129,011 m2	6,00	774,07
025.020160-MW_035...	Trittschalldämmung MW 035 DES sh d=25-5mm	921,163 m2	3,55	3.270,13
	Ausgleichsschicht Sportraum 10mm	129,000 m2	12,00	1.548,00
025.03	CALCIUMSULFAT- FLIESSESTRICHE			18.679,64
025.030010-Fliesest...	Fliesestrich CAF C25 F5, 65mm	66,549 m2	19,00	1.264,43
025.030050-Fliesest...	Fliesestrich CAF C25 F5, 65mm	854,614 m2	19,30	16.494,05
	Zulage für die Ausführung als Zementestrich	921,163 m2	1,00	921,16
025.09	EINBAUTEILE			5.183,90
052.030155-Typ	Bodensteckdose	10,000 St	150,00	1.500,00
025.090020	Abstell L- Winkel Karton 40/80mm als Randabstellung	54,425 m	5,40	293,90
	Bürstenkanal Gerätegestütztes Vereinsstudio	33,900 m	100,00	3.390,00
026	026 - FENSTERBAUARBEITEN			203.835,01
026.01	FENSTER			155.412,50
026.0-HolzAlu-2-4650	HolzAlu-Fenster, 2-flügelig, ca. 15800 dm² (PR-Fassade Nord)	1,000 St	86.900,00	86.900,00
	Zulage für Aussentüren in PR-Fassade Nord	7,000 St	2.500,00	17.500,00
026.0-HolzAlu-1-375	HolzAlu-Fenster, 1-flügelig, ca. 375 dm² (EG Süd)	1,000 St	1.875,00	1.875,00
026.0-Holz-1-500	Holz-Fenster, 1-flügelig, ca. 500 dm² (Innenfenster)	1,000 St	350,00	350,00
026.0-HolzAlu-1-250	HolzAlu-Fenster, 1-flügelig, ca. 250 dm²	4,000 St	1.250,00	5.000,00
026.0-HolzAlu-1-900	HolzAlu-Fenster, 1-flügelig, ca. 900 dm² (PR-Fassade Süd II)	1,000 St	4.950,00	4.950,00
026.0-HolzAlu-2-4650	HolzAlu-Fenster, 2-flügelig, ca. 4650 dm² (PR-Fassade Süd)	1,000 St	25.575,00	25.575,00
026.0-HolzAlu-2-2275	HolzAlu-Fenster, 2-flügelig, ca. 2275 dm² (PR-Fassade West)	1,000 St	12.512,50	12.512,50
026.0-HolzAlu-1-150	HolzAlu-Fenster, 1-flügelig, ca. 150 dm² (EG Kasse)	1,000 St	750,00	750,00
026.05	ZULAGEN FENSTER			48.422,51
026.050010	Kämpfer für separates Unter- oder Oberlicht	2,000 St	45,00	90,00
026.050050	Rahmenverbreiterung h=131-200 mm	8,850 m	35,00	309,75
026.050060	Rahmenverbreiterung h=201-300 mm	15,360 m	42,00	645,12
026.050105-F30	Zulage für Brandschutzanforderung: F30	5,109 m2	100,00	510,90
026.050190-1	Uw-Wert 1,0 W/m²K der Fensterelemente als Zulage	259,965 m2	45,00	11.698,43

TL-Nummer	Bezeichnung	Menge Einheit	EP (Netto)	GB (Netto)
026.050280-Seil	Rollladenleisten Seil	7,000 m	4,00	28,00
026.050280-Alu	Rollladenleisten Alu	27,920 m	4,00	111,68
026.050310	Wetterschutzschiene 43 mm, Alu eloxiert	15,844 m	14,00	221,82
026.050325-Alu_eloxi...	Fensterbänke Alu außen, eloxiert, 16-22 cm	42,679 m	36,50	1.557,78
026.050410-RC1N	Widerstandsklasse RC 1N für Fensterelement als Zulage	254,491 m2	75,00	19.086,83
026.050430-Level1-n...	Fensterolive einfacher Standard (Materialpreis im Fenster enthalten)	14,000 St	5,00	70,00
026.050630-Farbzus...	Farbzuschlag HolzAlu aussen: RAL 7016	101,965 m2	80,00	8.157,20
026.050660	Zulage für Drehkippschlag	15,000 St	29,00	435,00
	Vogelschutzmarkierung an Fenstern	1,000 psch	3.000,00	3.000,00
	Zulage für barrierefreie Schwellen (Alumat)	5,000 St	500,00	2.500,00
030	030 - ROLLADEN- UND SONNENSCHUTZARBEITEN			10.408,10
030.01	KUNSTSTOFF-/ALUROLLLÄDEN			10.408,10
030.010010-Screen-2...	Screen-Rollladen, Rohbaumaß 2275 dm² (PR-Fassade West)	1,000 St	6.000,00	6.000,00
030.010010-Aluminium...	Alu-Rollladen, Rohbaumaß 1,51-1,75 m²	1,000 St	410,00	410,00
030.010010-Aluminium...	Alu-Rollladen, Rohbaumaß 2,51-2,75 m²	4,000 St	640,00	2.560,00
030.010010-Aluminium...	Alu-Rollladen, Rohbaumaß 3,76-4,00 m²	1,000 St	740,00	740,00
030.010140	Gurtübersetzung für Rollladen über 3 m² als Zulage	2,000 St	45,00	90,00
030.010180	Automatische Hochschiebesicherung	6,000 St	26,00	156,00
030.010190	Vorbau-Rollladenkasten aus Aluminium als Zulage	15,070 m	30,00	452,10
027	027 - TISCHLERARBEITEN			49.246,34
027.01	HAUS- UND WOHNUNGS-EINGANGSTÜREN			9.300,00
027.010010-Level2-n...	Haus-Eingangstür mittlerer Standard (z. B. Holz, mit Glasausschnitt)	3,000 St	3.100,00	9.300,00
027.02	INNENTÜREN			8.340,00
027.021F-weiss-101-...	Innentürblatt weiss, 101/2,135	19,000 St	150,00	2.850,00
027.021F-weiss-88-2,...	Innentürblatt weiss, 88/2,135	14,000 St	140,00	1.960,00
027.021F-Glastür-11...	Innentürblatt Glastür, 113/2,135	2,000 St	500,00	1.000,00
027.021F-weiss-76-2,...	Innentürblatt weiss, 76/2,135	1,000 St	130,00	130,00
027.021F-weiss-113-...	Innentürblatt weiss, 113/2,135	3,000 St	160,00	480,00
027.022F-weiss-188-...	Innentürblatt weiss, 2-flügelig, 188/2,135	3,000 St	300,00	900,00
027.022F-weiss-151-...	Innentürblatt weiss, 2-flügelig, 151/2,135	2,000 St	260,00	520,00
027.021F-Glastür-11...	Ganzglas-Türblatt 112,5 / 212,5 cm	1,000 St	500,00	500,00
027.04-Stahlzargen	INNENTÜR-ZARGEN AUS STAHL			6.300,00
027.04-Stahlfumfassu...	Stahlfumfassungszarge, Breite: 113, MW: 11, Höhe: 2,135	1,000 St	140,00	140,00
027.04-Stahlfumfassu...	Stahlfumfassungszarge, Breite: 88, MW: 11, Höhe: 2,135	1,000 St	140,00	140,00
027.04-weiss-113-17-...	weiss, Breite: 113, MW: 17, Höhe: 2,135	2,000 St	140,00	280,00
027.04-Stahlfumfassu...	Stahlfumfassungszarge, Breite: 101, MW: 24, Höhe: 2,135	2,000 St	140,00	280,00
027.04-Stahlfumfassu...	Stahlfumfassungszarge, Breite: 101, MW: 17, Höhe: 2,135	1,000 St	140,00	140,00
027.04-Stahlfumfassu...	Stahlfumfassungszarge, Breite: 113, MW: 24, Höhe: 2,135	2,000 St	140,00	280,00
027.04-weiss-101-17-...	weiss, Breite: 101, MW: 17, Höhe: 2,135	12,000 St	140,00	1.680,00
027.04-Stahlfumfassu...	Stahlfumfassungszarge, Breite: 188, MW: 24, Höhe: 2,135	3,000 St	140,00	420,00
027.04-weiss-88-17-2...	weiss, Breite: 88, MW: 17, Höhe: 2,135	5,000 St	140,00	700,00
027.04-weiss-101-11-...	weiss, Breite: 101, MW: 11, Höhe: 2,135	3,000 St	140,00	420,00
027.04-Stahlfumfassu...	Stahlfumfassungszarge, Breite: 151, MW: 17, Höhe: 2,135	1,000 St	140,00	140,00
027.04-weiss-88-11-2...	weiss, Breite: 88, MW: 11, Höhe: 2,135	8,000 St	140,00	1.120,00
027.04-Stahlfumfassu...	Stahlfumfassungszarge, Breite: 101, MW: 11, Höhe: 2,135	1,000 St	140,00	140,00
027.04-Stahlfumfassu...	Stahlfumfassungszarge, Breite: 151, MW: 11, Höhe: 2,135	1,000 St	140,00	140,00
027.04-Stahlfumfassu...	Stahlfumfassungszarge, Breite: 76, MW: 11, Höhe: 2,135	1,000 St	140,00	140,00
027.04-Stahlfumfassu...	Stahl-Umfassungszarge, 112,5/212,5, bis MW 27 cm	1,000 St	140,00	140,00
027.10	TÜR-ZUBEHÖR			1.725,00
027.100010-Level2_...	Haustürdrücker innen	3,000 St	50,00	150,00
027.100010-Level2_...	Zimmergarnitur, mittlerer Standard	45,000 St	35,00	1.575,00
027.11	SCHLIESSANLAGE			1.694,00
027.110010-Level2	Sicherheits-Doppelzylinder, mittlerer Standard	16,000 St	95,00	1.520,00
027.110010-Level3	Doppelzylinder für Schließanlage, gehobener Standard	1,000 St	135,00	135,00
027.110010-ProfilDo...	Profil-Doppelzylinder, Normalausführung 61 mm	1,000 St	39,00	39,00
027.122	WANDBELÄGE			5.625,90
027.122010-Level2-n...	Wandbelag Holzbekleidung mittlerer Standard d=20 mm (Materialp...	59,220 m2	95,00	5.625,90
027.13	FENSTERSIMSE / TÜRBÄNKE			659,48
027.130005-Holz_Le...	Fenstersimse Preiskategorie 1 (einfacher Standard)	14,655 m	45,00	659,48
027.15	KELLER-, SANITÄR- UND SYSTEMTRENNWÄNDE			15.601,96
027.151010-Metallver...	WC-Trennwand mit Metall-Verbundplatte farbbeschichtet	23,273 m2	520,00	12.101,96
027.151020-Verbund...	Zulage WC-Trennwandtüre mit Verbundplatte kunststoffbeschichtet	7,000 St	500,00	3.500,00
027.1	027 - AUSSENTÜREN			6.290,00

TL-Nummer	Bezeichnung	Menge	Einheit	EP (Netto)	GB (Netto)
027.261	GEBÄUDE-EINGANGSTÜREN				3.100,00
027.261010-Level2	Gebäude-Eingangstür mittlerer Standard	1,000	St	3.100,00	3.100,00
027.262	DRÜCKER UND SCHLIESSZYLINDER				290,00
027.262015-Level2_...	Haus-/Eingangstürdrücker innen Level 2	1,000	St	50,00	50,00
027.262020-ProfilDo...	Schließzylinder Profil-Doppelzylinder beidsseitig schliessend	1,000	St	85,00	85,00
027.262030-JA	Panikfunktion	1,000	St	155,00	155,00
027.263	TÜR-ZUBEHÖR				2.900,00
027.263030-M	Zulage für Beanspruchungsklasse: M (mittlere Beanspruchung)	1,000	St	50,00	50,00
027.263035-1.3	Zulage für UW-Wert 1.3	1,000	St	100,00	100,00
027.263040-c	Zulage für Klimaklasse c	1,000	St	600,00	600,00
027.263050-RC1	Zulage für Widerstandsklasse RC1	1,000	St	200,00	200,00
027.263095-600/213...	Seitenteil Typ links: 600/2135_Glasfüllung	1,000	St	1.000,00	1.000,00
027.263100-OTS	Türschließer: OTS	1,000	St	150,00	150,00
027.263140-JA	Schwellendichtung JA	1,000	St	50,00	50,00
	Zulage Alumatschwelle (barrierefrei)	5,000	St	150,00	750,00
038	038 - VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN				31.935,00
	VORGEHÄNGTE FASSADE				31.935,00
038	Faserzementplatten	106,450	m2	300,00	31.935,00
031	031 - METALLBAU- UND SCHLOSSERARBEITEN				43.329,02
031.02	ROHRRAHMEN-TÜRELEMENTE (Alu-Glas-/Stahl-Glas-Türeme)				10.321,78
031.020100-AluGlas_...	Rohrrahmen-Türelement AluGlas_Türelement zur Kostenberechnu...	8,087	m2	700,00	5.660,90
031.020130-VSG	VSG Sicherheitsverglasung als Zulage	16,174	m2	50,00	808,70
031.020140-RC1	Widerstandsklasse RC1 für Fensterelement als Zulage	8,087	m2	25,00	202,18
031.020200-Preiskat...	Türbeschlag mittlerer Standard (Materialpreis bis 20€/m2)	1,000	St	20,00	20,00
031.020210	Zulage für Fluchttüre Antipanik	2,000	St	120,00	240,00
031.020220	Obertürschließer	2,000	St	195,00	390,00
031.020240	Zulage für Öffnungselement für 2-flügelige Türe	1,000	St	3.000,00	3.000,00
031.06	GELÄNDER UND HANDLÄUFE				25.722,94
031.060150-Stahlgel...	Stahlgeländer, mittlerer Standard (z. B. Stahl beschichtet)	40,250	m	300,00	12.075,00
031.060150-Attikagel...	Attikageländer waagr., RR 15/40mm + FL 40/5mm+RS 10 mm verz...	57,740	m	163,00	9.411,62
031.060210-von_obe...	Geländer-Befestigungsart: von oben aufgesetzt	58,290	m	15,00	874,35
031.060340-Preiskat...	Handlauf gebogen an Wänden mittlerer Standard	23,186	m	145,00	3.361,97
031.09	STAHLKONSTRUKTIONEN				7.284,30
	Anschluss vertikale Holzlamellen Südfassade (Sonnenschutz)	1,000	St	3.000,00	3.000,00
031.090010-LU120x8...	Formstahl LU120x80x10, Stahlkonstruktion für Gebäude	0,148	t	2.500,00	370,00
031.090010-QR90x9...	Formstahl QR90x90, 6,3mm, Stahlkonstruktion für Gebäude	0,270	t	2.500,00	675,00
031.090040	Mehrpreis für Feuerverzinken	0,418	t	50,00	20,90
031.090060-F30	Brandschutzbeschichtung F 30 als Zulage	3,640	m2	60,00	218,40
	Anschluss 'Harfe' an Rohbau	1,000	St	3.000,00	3.000,00
034	034 - MALER- UND TAPEZIERARBEITEN				28.883,06
034.01	VORBEREITENDE ARBEITEN				7.695,94
034.010040	Grundierung für saugende Untergründe oder Gipskartonplatten	1.752,979	m2	2,20	3.856,55
034.010060	Abschneiden von Estrichrandstreifen	51,628	m	0,50	25,81
034.010070	Spachtelung von Betondecken, Teilflächen, Fugen der Fertigteildec...	0,903	m2	5,00	4,52
034.010085	Spachtelung von Wänden in Leibungen	7,140	m	4,00	28,56
034.010100-Spachtel...	Spachtelung von Wänden, vollflächig	444,765	m2	8,50	3.780,50
034.03	INNENFLÄCHEN PUTZ / BETON / MAUERWERK				14.528,62
034.030010-Dispersi...	Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, Farbe: weiß oder leicht getönt	1.779,203	m2	4,50	8.006,41
034.030010-Dispersi...	Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, Farbe: mittel getönt	71,715	m2	4,80	344,23
034.030010-Dispersi...	Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, Farbe: satt getönt	860,496	m2	5,10	4.388,53
034.030050-Dispersi...	Dispersionsfarbanstrich, 2-fach, Leibungen, Farbe: weiß oder leicht...	111,429	m	1,20	133,71
034.030140	Zulage über 2.00 m Arbeitsbühnenhöhe f. Anstrich + Oberputzarbe...	1.904,000	m2	0,80	1.523,20
034.030230-Kunsthar...	Kunstharzputz, 1,5 mm, an Wänden, weiß bis leicht getönt	5,890	m2	13,50	79,52
034.030250-Kunsthar...	Kunstharzputz, 1,5 mm, in Leibungen, weiß bis leicht getönt	5,890	m	3,50	20,62
034.030260	Kunstharzputz, 1,5 mm, an Wänden und Decken Raumhöhe >3,50...	5,890	m2	5,50	32,40
034.06	AUSSEN- UND INNENFLÄCHEN METALL / TÜREN / TORE				292,50
034.060290	Beschichtung von Stahlumfassungszargen	15,000	St	19,50	292,50
034.08	AUSSEN- UND INNENBODENFLÄCHEN				3.166,00
034.080010	Reinigen des Untergrundes	66,549	m2	0,80	53,24
034.080020	Abschneiden von Randstreifen	51,628	m	0,70	36,14
034.080030	Hoch belastbare Fließspachtel 1 bis 10 mm	66,549	m2	6,00	399,29
034.080040	Anschleifen oder Bürsten des Untergrundes	66,549	m2	2,90	192,99
034.080050	Kugelstrahlen des Untergrundes	66,549	m2	6,00	399,29

TL-Nummer	Bezeichnung	Menge Einheit	EP (Netto)	GB (Netto)
034.080120-Ölanstrich	Bodenbeschichtung mit Ölanstrich	35,018 m2	20,00	700,36
034.080130-Ölanstrich	Sockel aus Ölanstrich	22,432 m	25,00	560,80
034.080120-Betonlack	Bodenbeschichtung mit Betonlack	31,531 m2	24,00	756,74
034.080130-Betonlack	Sockel mit Betonlack, 7 cm hoch	29,196 m	2,30	67,15
034.09	VERFUGUNGEN			3.200,00
034.090010	Dauerelastisch Verfugung Acryl Fugenbreite bis 10 mm	1.000,000 m	3,20	3.200,00
028	028 - PARKETT- UND LAMINATARBEITEN			19.177,96
028.01	VORBEREITENDE ARBEITEN			3.004,11
028.010010	Reinigen und Vorbereiten des Estrichs	200,274 m2	1,50	300,41
028.010015	Schleifen des Estrichs	200,274 m2	4,00	801,10
028.010050	Grundieren saugfähiger Untergründe für verklebten Parkett	200,274 m2	3,50	700,96
028.010060	Hoch belastbare Fließspachtel 1 bis 10 mm	200,274 m2	6,00	1.201,64
028.03	BELÄGE PARKETT			12.817,54
028.030010-Level2-n...	Fertigparkett mittlerer Standard Materialpreis bis 40,-€/m2)	200,274 m2	64,00	12.817,54
028.04	LEISTEN UND EINBAUTEILE			3.338,48
028.040110	Anschluss von Parkett-/Laminatbelägen mit Presskorkstreifen als Z...	12,770 m	10,50	134,09
028.040120	Verklebung des Fertigparketts / Laminats mit dem Estrich als Zulage	200,274 m2	10,50	2.102,88
028.040130-Öl-Wachs	Oberflächenbehandlung mit Öl-Wachs-Kombination 3-fach als Zula...	200,274 m2	5,50	1.101,51
028.05	SONSTIGES			17,83
028.050030	Abschneiden des Estrichrandstreifens	89,136 m	0,20	17,83
036	036 - BODENBELAGSARBEITEN			19.325,24
036.01	VORBEREITENDE ARBEITEN			4.077,30
036.010010	Reinigen des Estrichs	302,022 m2	1,00	302,02
036.010015	Schleifen des Estrichs	302,022 m2	4,00	1.208,09
036.010020	Grundieren saugfähiger Untergründe	302,022 m2	2,50	755,06
036.010030	Hoch belastbare Fließspachtel 1 bis 10 mm	302,022 m2	6,00	1.812,13
036.0200	KUNSTSTOFFBELÄGE			11.388,84
036.020010-Linoleum	Kunststoffbelag Typ: Linoleum	129,011 m2	40,00	5.160,44
036.020010-Level2-n...	Kunststoffbelag mittlerer Standard (Materialpreis bis 29.-EUR/ m2)	173,011 m2	36,00	6.228,40
036.0300	TEXTILBELÄGE			571,10
036.030400-Level2	Sockelleiste aus weich Linoleum, geklebt	203,964 m	2,80	571,10
036.05	SONSTIGES			3.288,00
036.050030	Abschneiden des Estrichrandstreifens	125,992 m	0,50	63,00
	Lastverteilplatten Sportraum 2x9mm Birke Sperrholz	129,000 m2	25,00	3.225,00
033	033 - BAUREINIGUNGSARBEITEN			4.798,47
033.01	GROB- UND FEINREINIGUNG NACH FLÄCHENAUFMASS			4.798,47
033.010010	Feinreinigung Fensterflächen	107,874 m2	5,00	539,37
033.010030	Reinigung Innen- und Außentüren	125,039 m2	2,50	312,60
033.010050	Reinigung Linoleum-Böden und -Sockelleisten	301,823 m2	2,50	754,56
033.010060	Reinigung Parkettböden	200,097 m2	2,50	500,24
033.010070	Reinigung Bodenfliesen	481,207 m2	2,50	1.203,02
033.010090	Reinigung Wandfliesen	412,631 m2	2,50	1.031,58
033.010100	Reinigung Bad- und WC-Einrichtungsgegenstände	20,000 St	2,50	50,00
033.010150	Feinreinigung Treppenstufen	38,000 St	2,50	95,00
033.010160	Feinreinigung Treppen- und Brüstungsgeländer	58,290 m	2,50	145,73
033.010180	Reinigung Nebenräume	66,549 m2	2,50	166,37
400	400 - BAUWERK TECHNISCHE ANLAGEN			728.159,00
040	040 - HEIZUNGSANLAGE - Kostenberechnung S-Plus			196.300,00
	Wärmeerzeugungsanlagen	1,000 psch	125.000,00	125.000,00
	Wärmeverteilnetze	1,000 psch	56.450,00	56.450,00
	Raumheizflächen	1,000 psch	29.700,00	29.700,00
	Sonstiges	1,000 psch	14.950,00	14.950,00
	Entfall Wärmepumpenanlage auf Dach, jetzt an Ostseite	1,000 psch	-31.250,00	-31.250,00
	Verkleidung für Wärmepumpenanlage	1,000 psch	6.250,00	6.250,00
	Entfall Taglohnarbeiten	1,000 psch	-4.800,00	-4.800,00
042	042 - SANITÄRINSTALLATION - Kostenberechnung...			112.200,00
	Abwasseranlage	1,000 psch	18.470,00	18.470,00
	Wasseranlagen	1,000 psch	120.830,00	120.830,00
	Sonstiges	1,000 psch	15.300,00	15.300,00
	Entfall Trinkwasser-Enthärtungsanlage	1,000 psch	-5.600,00	-5.600,00
	Entfall Anschluss Küchengeräte	1,000 psch	-5.000,00	-5.000,00
	Entfall Taglohnarbeiten	1,000 psch	-4.800,00	-4.800,00
	Entfall GIS-Wände	1,000 psch	-27.000,00	-27.000,00

TL-Nummer	Bezeichnung	Menge	Einheit	EP (Netto)	GB (Netto)
043	043 - LUFTECHNISCHE ANLAGEN - Kostenberech...				154.966,00
	Lüftungsanlagen	1,000	psch	139.500,00	139.500,00
	Sonstiges	1,000	psch	29.450,00	29.450,00
	Stahlkonstruktion für Lüftungsanlage	686,400	kg	2,50	1.716,00
	Entfall Abluftanlage Küchenabluft	1,000	psch	-4.000,00	-4.000,00
	Entfall Ablufthaube Küche	1,000	psch	-3.400,00	-3.400,00
	Entfall Lüftung Küche	1,000	psch	-1.000,00	-1.000,00
	Entfall Taglohnarbeiten	1,000	psch	-4.800,00	-4.800,00
	Minderpreis bei Wegfall der Küchenlüftung	1,000	psch	-2.500,00	-2.500,00
048	048 - GEBÄUDEAUTOMATION - Kostenberechnung...				35.725,00
	Automatisierungssysteme / Feldgeräte	1,000	psch	15.000,00	15.000,00
	Leistungsteile (Schaltschränke)	1,000	psch	16.000,00	16.000,00
	Sonstiges	1,000	psch	10.900,00	10.900,00
	Entfall Taglohnarbeiten	1,000	psch	-6.175,00	-6.175,00
069	069 - FÖRDERANLAGEN				29.580,00
069.01	PERSONEN- UND LASTENAUFZÜGE				29.580,00
069.010010-Persone...	Personenaufzug_Seil, 675kg, 9P., 2Halt.,2seitig, l/b1.1/1.4m, H=7	1,000	St	27.000,00	27.000,00
069.010170	Fertiglackierung der Kabinenwände	3,000	St	180,00	540,00
069.010180	Fertiglackierung der Kabinentür	1,000	St	100,00	100,00
069.010190	Fertiglackierung der Schachttür	2,000	St	100,00	200,00
069.010200-Edelstahl	Schrammborde, Edelstahl, umlaufend	1,000	St	480,00	480,00
069.010220	Behindertengerechtes Bedientableau in Edelstahl als Zulage	1,000	St	1.260,00	1.260,00
044	044 - STARKSTROMANLAGEN - Kostenberechnung...				199.388,00
	ELEKTROARBEITEN - Kostenberechnung ibe				159.388,00
	Baustrom	1,000	psch	1.100,00	1.100,00
	Verteiler und Zählerplatz, PV-Schrank Wandlerrmessung, Messkon...	1,000	psch	32.600,00	32.600,00
	Leitungen/ Kabel, Installationsgeräte/Schaltgeräte, Sonnenschutz,...	1,000	psch	46.002,00	46.002,00
	Beleuchtungsanlage allg., Si Bel Körper, nichts in den Räumen	1,000	psch	79.377,00	79.377,00
	äusserer Blitzschutz und Fundamenterder lt Plan	1,000	psch	7.414,00	7.414,00
	Unvorhergesehene Arbeiten	1,000	psch	3.600,00	3.600,00
	Lautsprecheranlage	1,000	psch	20.000,00	20.000,00
	SAT-Anlage	1,000	psch	1.500,00	1.500,00
	Brandmelder	1,000	psch	100,00	100,00
	Datenübertragungsnetze	1,000	psch	2.445,00	2.445,00
	Aufzugsanlage - Anschlüsse	1,000	psch	250,00	250,00
	Minderpreis Downlights Fabr. TRILUX statt ERCO	1,000	psch	-25.000,00	-25.000,00
	Minderpreis Langfeldleuchten Fabr. RIDI statt TRILUX	1,000	psch	-5.000,00	-5.000,00
	Minderpreis für Ausführung E-Verteiler an Aussenwand statt im Te...	1,000	psch	-5.000,00	-5.000,00
	PV-ANLAGE				40.000,00
	PV-Anlage <30kWp	1,000	psch	40.000,00	40.000,00
500	500 - AUSSENANLAGEN				21.388,80
003	003 - LANDSCHAFTSBAUARBEITEN				21.388,80
003.62	BELÄGE FÜR STRASSEN/ WEGE / PLÄTZE				21.386,80
BB-Vorbereich Pflast...	BB-Vorbereich Pflasterbelag Anlieferung OG	110,000	m2	100,00	11.000,00
003.620010-Holzdiel...	Holzdielen Stauseeholz, Beläge Außenbereich Balkon	103,868	m2	100,00	10.386,80
	AUSSENANLAGEN ANPASSUNG AN PLANUNG GENSSE&HEE...				2,00
	Pflasterbeläge nicht enthalten!	1,000	St	1,00	1,00
	Sitzstufen nicht enthalten!	1,000	St	1,00	1,00
600	600 - AUSSTATTUNG				3,00
	SPORTRAUM				3,00
	Spiegelwand nicht enthalten!	1,000	St	1,00	1,00
	Kletterwand nicht enthalten!	1,000	St	1,00	1,00
	Sprossenwand nicht enthalten!	1,000	St	1,00	1,00
700	700 - NEBENKOSTEN				570.590,00
	070 NEBENKOSTEN				25.575,00
	Genehmigungsgebühren (ca. 7%o der Baukosten)	0,007	St	2.325.000,00	16.275,00
	Prüfstatik (ca. 3,977%o der Baukosten)	0,004	St	2.325.000,00	9.300,00
	070 INGENIEURLESITUNGEN				545.015,00
	Generalplanung LP1-4, Vertrag vom 08.12.2020	1,000	psch	162.600,00	162.600,00
	Generalplanung LP5-9, Angebot vom 10.06.2021	1,000	psch	382.415,00	382.415,00
999	999 - KENNWERTE / PLANER-INFORMATIO...				
DIN277	DIN 277 - Kennwerte				
DIN277_BRI	BRI - Rauminhalte				

TL-Nummer	Bezeichnung	Menge Einheit	EP (Netto)	GB (Netto)
DIN277_BRI_B_R	BRI - Bruttorauminhalt B R	4.631,736 m3		
DIN277_BGF	BGF - Bruttogrundflächen			
DIN277_BGF_B_R	BGF - Bruttogrundfläche B R	1.194,736 m2		
DIN277_Flächen_NGF	NGF - Nettogrundflächen			
DIN277_Flächen_NG...	DIN 277 - Nettogrundfläche B NUF (Nutzungsfläche) - Neubau	1.115,522 m2		
DIN277_Flächen_NG...	DIN 277 - Nettogrundfläche B TF (Technikfläche) - Neubau	40,500 m2		
DIN277_Flächen_NG...	DIN 277 - Nettogrundfläche B VF (Verkehrsfläche) - Neubau	166,397 m2		
DIN277_Flächen_W...	WVF - Wohnflächenverordnung			
DIN277_Flächen_WF...	DIN 277 - Wohnfläche - Neubau	1.033,573 m2		
DIN277_Flächen_WF...	DIN 277 - Zubehörfläche - Neubau	5,705 m2		
DIN277_Flächen_WF...	DIN 277 - keine Wohnfläche - Neubau	227,077 m2		
INFO_DIN277-Raumi...	nur zur Gegenkontrolle: Summe Rauminhalte o. DIN277-Einstellun...	4.620,221 m3		
INFO_DIN277-Raumf...	nur zur Gegenkontrolle: Summe Raumflächen o. DIN277-Einstellun...	1.322,422 m2		
DIN277_Gründungsfl...	GRF - Gründungsflächen			
DIN277_GRF	DIN 277 - GRF: Gründungsflächen	573,675 m2		
DIN277_Wandfläche...	AWF - Aussenwandflächen			
DIN277_AWF	DIN 277 - AWF: Aussenwandflächen	781,905 m2		
DIN277_Wandfläche...	IWF - Innenwandflächen			
DIN277_IWF	DIN 277 - IWF: Innenwandflächen	1.240,466 m2		
DIN277_Deckenfläc...	DAF - Deckenflächen			
DIN277_DEF	DIN 277 - DEF: Deckenflächen	763,755 m2		
DIN277_Dachflächen	DAF - Dachflächen			
DIN277_DAF	DIN 277 - DAF: Dachflächen	698,043 m2		
	Gesamtkosten			2.916.992,34