

Pos. Nr.	kurztext Einzelkostenentwicklung	Mengenangabe Menge	Einheit	Kostenarten ohne Zuschläge je Einheit				Kostenarten ohne Zuschläge insgesamt				Kostenarten mit Zuschlägen je Einheit				Preis je Einheit [€]	Preis je Teilmenge [€]
				Lehn [D]	Soko [€]	Geräte [€]	Fremdl. [€]	Lehn [D]	Soko [€]	Geräte [€]	Fremdl. [€]	Lehn [€]	Soko [€]	Geräte [€]	Fremdl. [€]		
Lehrmittelkosten:				Lehrmittelkosten v. Mittelbau ASL				27,50 €H =				45,534,87 €					
				Summe / Übertrag				1.655,45	72.903,31	7.051,20	23.252,73	Angebotssumme				€	185.314,07
00	Gieß	psch		225,00	13315,75							42,40	1.105	1.105	1.105		
												9.765,67	14.713,80			24.479,57	
01	Rohbauarbeiten																
01.00	Baustelleneinrichtung																
01.00.1	Ein-Raum-Vorb.	1,00	psch	63,69	5091,92	4277,41	4807,56	63,69	5.091,92	4.277,41	4.807,56	2.760,43	5.626,57	4.726,54	5.091,35	18.204,89	18.204,89
01.00.2	Baueinbaut u. besenig.	100,00	m				5,80				580,00				6,41	641,00	641,00
01.00.3	Zulage Ton einbau u. besenig.	1,00	Stk				170,00					170,00			187,85	187,85	187,85
01.02	Erdbarbeiten																
01.02.1	Boden Beseitigung besenig, besenig	790,00	m ³				14,22				11.239,80				15,71	15,71	12.410,90
01.02.2	Boden Fundamente besenig, besenig	38,00	m ³				20,34				772,92				22,48	22,48	854,24
01.02.3	Raum + 2cm	200,00	m ²				0,80				180,00				0,90	0,90	180,00
01.02.4	Verfüllen Arbeitsraum	300,00	m ³				5,67				1.701,00				6,27	6,27	1.881,00
01.02.5	Boden Graben ausheben verfahren	15,00	m ³				18,71				280,65				21,78	21,78	328,70
01.02.6	Boden Graben ausheben verfahren	65,00	m ³				22,14				1.439,10				24,46	24,46	1.589,90
01.02.7	Verfüllen Graben	30,00	m ³				30,89				920,70				33,91	33,91	1.017,30
01.09	Entwässerungsarbeiten																
01.09.1	KG Leuchten, NW 100mm	100,00	m	0,30	3,19			30,00	319,00			13,02	3,52			16,55	1.655,00
01.09.2	KG Leuchten, NW 150mm	20,00	m	0,35	5,91			7,00	118,20			15,19	6,53			21,72	434,40
01.09.3	Plattendicke aus Guß, NW 150 mm	1,00	Stk	1,50	38,00			1,50	38,00			85,10	41,99			107,09	107,09
01.09.4	Kellerablauf, 30 Grad	2,00	Stk	1,80	65,00			3,60	130,00			78,13	71,83			149,95	299,90
01.09.5	Kellerablauf, 30 Grad	1,00	Stk														
01.09.6	Herablauf aus Beton ohne Gerüstverschub	2,00	Stk	3,50	40,00			7,00	80,00			151,91	44,20			196,11	392,22
01.09.7	Kanalverschub	1,00	Psch	2,50	52,50			2,50	52,50			108,51	58,01			166,52	166,52
01.09.8	Kontrollschacht	4,00	stgm	1,60	72,80			6,40	290,40			88,44	80,22			148,67	598,68
01.09.9	Kontrollschacht Kessel 1.000,80 m	1,00	Stk	1,00	41,93			1,00	41,93			43,40	46,33			89,74	89,74
01.09.10	Kontrollschachtbohrer	1,00	Stk	6,84	238,84			6,84	238,84			288,02	283,70			551,72	551,72
01.10	Dränarbeiten																
01.10.1	Dränleitungen aus PVC, NW 100 mm	75,00	m	0,28	5,25			21,04	393,75			12,17	5,80			17,98	1.348,50
01.10.2	Kontrollschacht mit Sandfang	5,00	Stk	1,00	68,00			5,00	340,00			43,40	75,14			118,54	592,70
01.10.3	Profilröhre	5,00	Stk	0,15	8,00			0,75	40,00			6,51	8,84			15,35	76,75
01.10.4	Kontroll-Schachtschlussschleife	15,00	Stk	0,75	28,00			11,25	390,00			32,55	28,73			61,28	918,20
01.10.5	Sickerpackung mit Sichersteinen.	160,00	m ³	0,45	12,00			72,00	1.820,00			19,53	13,28			32,79	5.240,40
01.10.6	Filterschicht	115,00	m ³	0,18	5,17			17,83	594,04			6,73	5,71			12,44	1.430,60
01.12	Mauerarbeiten																
01.12.1	Mauerwerk Außenwand 17,5 cm	100,00	m ²	0,75	17,59			75,00	1.759,20			32,55	18,44			51,99	5.199,00
01.12.2	Öffnung Ø 1.51-2,01 m H 1.51 m	2,00	Stk	0,30				0,60				13,11				13,11	26,22
01.12.3	Öffnung Ø 2.51-3,01 m H 2.51-3,01 m	1,00	Stk	0,55				0,55				23,87				23,87	23,87
01.12.4	Öffnung Ø 1,01-1,51 m H 2,135-2,51 m	2,00	Stk	0,45				0,90				19,53				19,53	39,06
01.12.5	Öffnung Ø 2,01-2,51 m H 2,135-2,51 m	2,00	Stk	0,45				0,90				16,53				16,53	33,06
01.12.6	Überdecken Perimetertestur B 1,01 m	2,00	Stk	1,00	53,00			2,00	106,00			43,40	58,57			101,97	203,94
01.12.7	Überdecken Perimetertestur B 1,01-1,51 m	5,00	Stk	1,20	71,00			6,00	305,00			52,08	78,46			130,54	652,70
01.12.8	Überdecken Perimetertestur B 1,51-2,01 m	3,00	Stk	1,29	15,70			3,86	47,09			55,88	17,34			73,24	218,72
01.12.9	Mauerwerk Außenwand 17,5 cm	40,00	m ²	0,65	17,59			34,00	703,88			36,89	18,44			55,33	2.252,20
01.12.10	Mauerwerk Außenwand 17,5 cm	70,00	m ²	1,00	20,78			70,00	1.453,20			43,40	22,84			66,34	4.843,80
01.12.11	Öffnung Ø 1,01-1,51 m H 2,51-3,01 m	1,00	Stk	0,55				0,55				23,87				23,87	23,87
01.12.12	Öffnung Ø 2,51-3,01 m H 2,51-3,01 m	1,00	Stk	0,55				0,55				23,87				23,87	23,87
01.12.13	Öffnung Ø 1,01 m H 2,135-2,51 m	2,00	Stk	0,45				0,90				19,53				19,53	39,06
01.12.14	Überdecken Perimetertestur B 1,01 m	4,00	Stk	1,00	53,00			4,00	212,00			43,40	58,57			101,97	407,88
01.12.15	Überdecken Perimetertestur B 1,01-1,51 m	2,00	Stk	1,20	71,00			2,40	142,00			52,08	78,46			130,54	261,08
01.12.16	Mauerwerk Außenwand 17,5 cm	50,00	m ²	1,00	20,78			50,00	1.038,00			43,40	22,84			66,34	3.317,00
01.12.17	Öffnung Ø 2,01-2,51 m H 1,51-2,135 m	1,00	Stk	0,37				0,37				16,08				16,08	16,08
01.12.18	Überdecken Perimetertestur B 1,01-1,51 m	2,00	Stk	1,20	71,00			2,40	142,00			52,08	78,46			130,54	261,08
01.12.19	Mauerwerk Innenwand 24 cm	31,00	m ²	4,50	100,50			139,50	3.118,20			195,31	111,15			306,47	9.505,57
01.12.20	Öffnung B 1,01 m H 1,51-2,135 m	8,00	Stk	0,58				4,44				24,09				24,09	192,72
01.12.21	Überdecken Perimetertestur B 1,01 m	8,00	Stk	1,50	75,00			12,00	600,00			65,10	82,88			147,98	1.183,84
01.12.22	Mauerwerk Innenwand 17,5 cm	80,00	m ²	0,75	17,59			60,00	1.063,28			32,55	18,44			51,99	4.679,10
01.12.23	Überdecken Perimetertestur B 1,01 m	4,00	Stk	1,00	53,00			4,00	212,00			43,40	58,57			101,97	407,88
01.12.24	Mauerwerk Innenwand 11,5 cm	30,00	m ²	0,75	12,48			22,50	274,40			32,55	13,79			46,34	1.380,20
01.12.25	Überdecken Perimetertestur B 1,01 m	3,00	Stk	1,00	29,00			3,00	87,00			43,40	32,05			75,45	228,35
01.13	Beton- und Stahlbetonarbeiten																
01.13.1	Stoßfugenfundament Stahlbeton Ø 25	38,00	m ³	0,75	70,20			28,50	2.067,60			32,55	77,57			110,12	4.184,58
01.13.2	Sauberbeton, Beton Ø 5	8,00	m ³	2,50	58,00			15,00	348,00			108,51	64,09			172,60	1.395,60
01.13.3	Baugrubensicherungen Stahlbeton Ø 25	17,00	m ³	0,80	70,20	7,67		10,20	1.193,40	130,39		26,04	77,57	8,48		112,09	1.905,53
01.13.4	Rand Stahlbeton Ø 25	37,00	m ³	0,80	70,20			29,60	2.097,40			34,72	77,57			112,29	4.194,73
01.13.5	Ringhaken Stahlbeton Ø 25	0,70	m ³	3,50	68,50			2,45	47,95			151,91	75,89			227,80	159,32
01.13.6	Deckensplatte Stahlbeton Ø 25	320,00	m ³	0,55	68,50	7,67		178,00	21.620,00	2.454,40		23,87	75,89	8,48		108,04	34.572,80
01.13.7	Schal Fundament	50,00	m ³	0,70	4,09			35,00	204,50			30,38	4,52			34,90	1.745,00
01.13.8	Schal Wand	300,00	m ³	0,85	5,11			255,00	1.533,00			36,89	5,85			42,54	12.762,00
01.13.9	Zulage Schalung Öffnungen	4,00	Stk	1,00	10,23			4,00	40,92			43,40	11,30			54,71	218,84
01.13.10	Zulage Schalung Öffnungen	5,00	Stk	1,00	10,23			5,00	51,15			43,40	11,30			54,71	273,59
01.13.11	Schal Ringhaken	10,00	m ³	1,50	5,11			15,00	51,10			85,10	5,85			70,75	707,50
01.13.12</																	