

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Titel	Bezeichnung	Seite
1.	Allgemeine Tätigkeiten.....	2
1.1.	Allgemeine Tätigkeiten.....	2
2.	Vertikale Bauteile	
	3
2.1.	Grundkonstruktionen Wände.....	3
2.2.	Trockenputz.....	7
2.3.	Zulagen vertikale Bauteile.....	8
2.4.	Aussteifungen, Wandverstärkungen, Revi.....	11
2.5.	Öffnungen, Aussparungen, Nischen.....	14
2.6.	Brandschutz-Bekleidung.....	17
3.	Decken.....	18
3.1.	Grundkonstruktionen.....	18
3.2.	Zulagen, Anschlüsse.....	19
3.3.	Einbauten, Aussparungen, Deckenverstärkung	
	20
4.	Innentüren / Sichtfenster.....	21
4.1.	Sichtfenster.....	21
4.2.	Türelemente.....	22
4.3.	Zubehör, Bedienelemente für Stahlblechtü.....	26
5.	Stundenlohnarbeiten.....	28
	Zusammenstellung.....	29

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
 LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.	Allgemeine Tätigkeiten				
1.1.	Allgemeine Tätigkeiten				
1.1.1.	Werk- und Montageplanung	1,000	psch		1.508,28
1.1.2.	Einmessen Trockenbau-Hauptachsen	1,000	psch		895,92
1.1.3.	Statische Dimensionierung Türverstärkungen	1,000	psch		1.005,52
1.1.4.	Arbeitshöhe >3,5m und <4,1m	1,000	psch		1.068,36
1.1.5.	FM-Dokumentation Sichtfenster	1,000	psch		251,38
1.1.6.	FM-Dokumentation Innentüren	1,000	psch		1.256,90
Summe 1.1. Allgemeine Tätigkeiten					5.986,36
Summe 1. Allgemeine Tätigkeiten					5.986,36

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
 LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Vertikale Bauteile			
2.1.	Grundkonstruktionen Wände			
2.1.1.	Montagewand, d=10cm, GKB	41,000 m2	36,12	1.480,92
2.1.2.	gemäß Position 2.1.1. Montagewand, d=10cm, GKB	8,000 m2	40,95	327,60
2.1.3.	gemäß Position 2.1.1. Montagewand, d=10cm, zementgebundene Bauplatte	140,000 m2	95,88	13.423,20
2.1.4.	gemäß Position 2.1.1. Montagewand, d=10cm, GKB/zementgebundene Bauplatte	776,000 m2	66,32	51.464,32
2.1.5.	gemäß Position 2.1.1. Montagewand, d=15cm, GKB	12,000 m2	37,84	454,08
2.1.6.	gemäß Position 2.1.1. Montagewand, d=15cm, GKB/zementgebundene Bauplatte	166,000 m2	68,04	11.294,64
2.1.7.	gemäß Position 2.1.1. Montagewand, d=15cm, GKB/GKBI	68,000 m2	40,26	2.737,68
2.1.8.	gemäß Position 2.1.1. Montagewand, 47dB, d=15cm, GKB	281,000 m2	37,84	10.633,04
2.1.9.	gemäß Position 2.1.1. Montagewand, 52dB, d=15cm, GKB	21,000 m2	37,84	794,64
2.1.10.	gemäß Position 2.1.1. Montagewand, 47dB, d=20cm, GKB	30,000 m2	39,79	1.193,70
2.1.11.	Montagewand verlascht, d=25cm, GKB/zementgebundene Bauplatte	49,000 m2	75,51	3.699,99

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
 LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.12.	gemäß Position 2.1.11. Montagewand verlascht, d=20-25cm, GKB	32,000	m2	45,32	1.450,24
2.1.13.	gemäß Position 2.1.11. Montagewand verlascht, d=20-40cm, GKBI	31,000	m2	50,24	1.557,44
2.1.14.	gemäß Position 2.1.11. Montagewand verlascht, d=20-30cm, GKB/GKBI	90,000	m2	47,83	4.304,70
2.1.15.	gemäß Position 2.1.11. Montagewand verlascht, d=20-30cm, GKB/GKBI	31,000	m2	47,83	1.482,73
2.1.16.	F30-Montagewand, d=10cm, GKB	65,000	m2	36,12	2.347,80
2.1.17.	gemäß Position 2.1.16. F30-Montagewand, d=10cm, GKB/GKBI	10,000	m2	38,53	385,30
2.1.18.	gemäß Position 2.1.16. F30-Montagewand, d=15cm, GKB	231,000	m2	37,84	8.741,04
2.1.19.	F30-Montagewand verlascht, d=25cm, GKB/GKBI	10,000	m2	47,83	478,30
2.1.20.	gemäß Position 2.1.19. F30-Montagewand verlascht, d=25-45cm, GKB	398,000	m2	45,52	18.116,96
2.1.21.	gemäß Position 2.1.16. F30-Montagewand, 47dB, d=10cm, GKB	35,000	m2	36,12	1.264,20
2.1.22.	gemäß Position 2.1.16. F30-Montagewand, 47dB, d=10cm, GKFI/zementgebundene Bauplatte	327,000	m2	69,86	22.844,22
2.1.23.	gemäß Position 2.1.16. F30-Montagewand, 47dB, d=15cm, GKB	2.278,000	m2	37,84	86.199,52

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.24.	gemäß Position 2.1.16. F30-Montagewand, 47dB, d=15cm, GKFI/zementgebundene Bauplatte	120,000 m2	71,59	8.590,80
2.1.25.	gemäß Position 2.1.16. F30-Montagewand, 47dB, d=15cm, GKB/GKBI	161,000 m2	40,26	6.481,86
2.1.26.	gemäß Position 2.1.16. F30-Montagewand, 47dB, d=20cm, GKB	13,000 m2	39,79	517,27
2.1.27.	F30-Montagewand verlascht, 47dB, d=25-40cm, GKB/GKBI	72,000 m2	47,83	3.443,76
2.1.28.	gemäß Position 2.1.27. F30-Montagewand verlascht, 47dB, d=20-45cm, GKB	686,000 m2	45,32	31.089,52
2.1.29.	gemäß Position 2.1.27. F30-Montagewand verlascht, 47dB, d=20-75cm, GKFI/zementgebundene	121,000 m2	79,26	9.590,46
2.1.30.	gemäß Position 2.1.27. F30-Montagewand verlascht, 47dB, d=20-30cm, zementgebundene Bauplatte	212,000 m2	105,63	22.393,56
2.1.31.	gemäß Position 2.1.27. F30-Montagewand verlascht, 47dB, d=30cm, GKFI/zementgebundene Bauplatte	4,000 m2	79,16	316,64
2.1.32.	F90-Montagewand, d=15cm, GKF	65,000 m2	38,60	2.509,00
2.1.33.	gemäß Position 2.1.32. F90-Montagewand, d=15cm, GKF/GKFI	31,000 m2	41,77	1.294,87
2.1.34.	gemäß Position 2.1.32. F90-Montagewand, d=20cm, GKF	56,000 m2	40,55	2.270,80
2.1.35.	Vorsatzschale, direkt befestigt d= 7,5cm, GKB	297,000 m2	25,19	7.481,43
2.1.36.	Freist. Vorsatzschale, d= 10-30cm, GKB	240,000 m2	26,96	6.470,40

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.1.37.	gemäß Position 2.1.36. Freist. Vorsatzschale, d= 15-30cm, GKB	86,000	m2	29,38	2.526,68
2.1.38.	gemäß Position 2.1.36. Freist. Vorsatzschale, d= 15-60cm, zementgebundene Bauplatte	632,000	m2	56,34	35.606,88
2.1.39.	gemäß Position 2.1.36. Freist. Vorsatzschale, 135°, GKB	5,000	St	224,54	1.122,70
2.1.40.	F30-Schachtwand, 3-seitig, 225x55cm, GKF	2,000	St	542,40	1.084,80
2.1.41.	gemäß Position 2.1.40. F30-Schachtwand, 2-seitig, 142 x 27,5cm, GKF	1,000	St	311,69	311,69
2.1.42.	gemäß Position 2.1.40. F30-Schachtwand, 2-seitig, 134 x 28cm, GKF	1,000	St	306,37	306,37
2.1.43.	gemäß Position 2.1.40. F30-Schachtwand, 2-seitig, 129 x 40cm, GKF	1,000	St	305,57	305,57
2.1.44.	gemäß Position 2.1.40. F90-Schachtwand, 2-seitig, 295 x 92,5cm, GKF	3,000	St	585,52	1.756,56
2.1.45.	Türsturz, d=15cm, H bis 1,25m, GKB	25,000	m2	66,34	1.658,50
2.1.46.	gemäß Position 2.1.45. F30-Türsturz, d=15cm, H bis 1,21m, GKB	20,000	m2	66,34	1.326,80
Summe 2.1. Grundkonstruktionen Wände					395.133,18

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
 LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Trockenputz			
2.2.1.	Trockenputz, H=3,05m, GKB			
		95,000 m ²	21,35	2.028,25
2.2.2.	Trockenputz, H=4,5m, GKB, Treppenhaus			
		58,700 m ²	24,11	1.415,26
2.2.3.	Trockenputz Brüstung, H=0,88m, GKB			
		8,000 m	20,93	167,44
2.2.4.	Trockenputz Sturz, H=1,25m, GKB			
		8,000 m	28,62	228,96
2.2.5.	Hinterfüllung Trockenputz, 10-20 cm, waagrecht			
		150,000 m	3,72	558,00
2.2.6.	gemäß Position 2.2.5. Hinterfüllung Trockenputz, 10-20 cm, vertikal			
		20,000 m	3,72	74,40
Summe 2.2.	Trockenputz			4.472,31

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.	Zulagen vertikale Bauteile			
2.3.1.	Zulage Montagewände Kleinflächen <5m2			
		100,000 St	24,89	2.489,00
2.3.2.	Zulage Montagewände Kleinflächen streifenförmig B<0,3m			
		75,000 m	5,53	414,75
2.3.3.	Zulage Montagewände, verlascht Kleinflächen <5m2			
		50,000 St	29,86	1.493,00
2.3.4.	Zulage Vorsatzschalen/Schachtwände Kleinflächen <5m2			
		60,000 St	19,91	1.194,60
2.3.5.	Zulage Trockenputz Kleinflächen <5m2			
		20,000 St	14,93	298,60
2.3.6.	Zulage Trockenputz Kleinflächen streifenförmig B<0,3m			
		10,000 m	4,42	44,20
2.3.7.	Vorabmontage Ständerwerk			
		300,000 m2	1,66	498,00
2.3.8.	Vorabmontage Bekleidung 2.Seite Flurwände			
		200,000 m	5,89	1.178,00
2.3.9.	Nachträgliches Schliessen Wände, Kleinflächen < 5m2			
		250,000 m2	6,99	1.747,50
2.3.10.	gleitender Deckenanschluss Montagewand			
		1.300,000 m	4,92	6.396,00
2.3.11.	gleitender Deckenanschluss Montagewände verlascht			
		450,000 m	8,96	4.032,00
2.3.12.	gleitender Deckenanschluss Vorsatzschale/Schachtwände			
		350,000 m	4,80	1.680,00
2.3.13.	Zulage gleitende Deckenanschlüsse sichtbar			
		50,000 m	4,07	203,50
2.3.14.	Anschluss Montagewand an Massivwand			
		150,000 m	3,18	477,00
2.3.15.	Anschluss Montagewand, verlascht an Massivwand			
		100,000 m	3,96	396,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
 LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.16.	Anschluss Vorsatzschale an Massivwand	50,000 m	2,21	110,50
2.3.17.	Anschluss Montagewand an Leichtbauaußenwand	100,000 m	3,14	314,00
2.3.18.	Anschluss Montagewand, verlascht an Leichtbauaußenwand	180,000 m	3,89	700,20
2.3.19.	Anschluss Vorsatzschale/Schachtwand an Leichtbauaußenwand	50,000 m	2,17	108,50
2.3.20.	Wanddecke rechtwinkelig, Montagewände	550,000 m	6,55	3.602,50
2.3.21.	Wanddecke rechtwinkelig, Montagewände, verlascht	250,000 m	7,25	1.812,50
2.3.22.	Wanddecke rechtwinkelig, Vorsatzschale	100,000 m	6,39	639,00
2.3.23.	Wanddecke schiefwinkelig, Montagewände	300,000 m	9,28	2.784,00
2.3.24.	Wanddecke schiefwinkelig, Montagewände, verlascht	50,000 m	10,66	533,00
2.3.25.	Wanddecke schiefwinkelig, Vorsatzschale	50,000 m	7,55	377,50
2.3.26.	T-Anschluss Montagewand d=15cm	600,000 m	3,22	1.932,00
2.3.27.	gemäß Position 2.3.26. T-Anschluss Montagewand d=10cm	500,000 m	2,90	1.450,00
2.3.28.	T-Anschluss Montagewand, verlascht	350,000 m	3,94	1.379,00
2.3.29.	T-Anschluss Vorsatzschale, Schachtwand	100,000 m	2,32	232,00
2.3.30.	Fassadenanschlussschwert beidseitig, F30, 47dB, H=4,1m, T=26cm	160,000 m	35,23	5.636,80

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
 LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.31.	Anarbeiten an querende Unterzüge <500x500mm	100,000 St	8,14	814,00
2.3.32.	Anarbeiten Wandbekleidung an Einbauteile, rechtwinklig	150,000 m	4,41	661,50
2.3.33.	Stirnkante geschlossen, 2-lagig, sichtbar	250,000 m	17,03	4.257,50
2.3.34.	Bewegungsfuge Montagewand einseitig, Deckleiste	50,000 m	44,40	2.220,00
2.3.35.	Kantenschutzprofil Aluminium, 23/15 mm	500,000 m	4,07	2.035,00
2.3.36.	Dauerelastische Verfugung	2.000,000 m	1,60	3.200,00
2.3.37.	Zulage Verspachtelung Stirnseitig F30-Wand an Fassadenpfosten	180,000 m	3,00	540,00
2.3.38.	Zulage Unterkonstruktion Nassraum	2.550,000 m2	8,87	22.618,50
2.3.39.	Minderung Verspachtelung Qualitätsstufe Q1, Wände	400,000 m2	-0,34	-136,00
2.3.40.	Zulage Verspachtelung Qualitätsstufe Q3, Wände	300,000 m2	1,29	387,00
Summe 2.3. Zulagen vertikale Bauteile				80.751,15

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
 LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.	Aussteifungen, Wandverstärkungen, Revi			
2.4.1.	Verstärkungsprofil UA50, d=2,0mm, brüstungshoch			
	25,000 m	8,05	201,25	
2.4.2.	gemäß Position 2.4.1. Verstärkungsprofil UA75, d=2,0mm, brüstungshoch			
	35,000 m	8,75	306,25	
2.4.3.	Verstärkungsprofil UA50, d=2,0mm, raumhoch			
	50,000 m	6,64	332,00	
2.4.4.	gemäß Position 2.4.3. Verstärkungsprofil UA75, d=2,0mm, raumhoch			
	50,000 m	7,31	365,50	
2.4.5.	gemäß Position 2.4.3. Verstärkungsprofil UA100, d=2,0mm, raumhoch			
	50,000 m	7,81	390,50	
2.4.6.	Zulage lagegenaue Verortung Verstärkungsprofil			
	300,000 St	1,66	498,00	
2.4.7.	Auswechselungen Ständerwand, CW50/75/100, d=0,6mm			
	600,000 m	3,59	2.154,00	
2.4.8.	Auswechsellung UA50, d=2,0mm			
	50,000 m	5,25	262,50	
2.4.9.	gemäß Position 2.4.8. Auswechsellung UA75, d=2,0mm			
	50,000 m	5,87	293,50	
2.4.10.	gemäß Position 2.4.8. Auswechsellung UA100, d=2,0mm			
	100,000 m	6,38	638,00	
2.4.11.	Formrohr-Profil 50/50/4 mm, Pfosten, Sturz			
	553,000 m	23,04	12.741,12	
2.4.12.	Formrohr-Profil 100/100/4 mm, Pfosten, Sturz			
	1.012,000 m	41,27	41.765,24	
2.4.13.	Formrohr-Profil 100/100/4 mm, Stützpunkt			
	12,000 m	41,27	495,24	
2.4.14.	Bohrung in Formrohr für Kabeldurchführung			
	315,000 St	2,77	872,55	

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
 LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.15.	Zulage Einarbeiten bauseit. Tragelement WC			
		80,000 St	49,82	3.985,60
2.4.16.	gemäß Position 2.4.15. Zulage Einarbeiten bauseit. Tragelement Waschtisch			
		80,000 St	49,82	3.985,60
2.4.17.	gemäß Position 2.4.15. Zulage Einarbeiten bauseit. Tragelement Dusche			
		69,000 St	49,82	3.437,58
2.4.18.	Traverse Mehrschichtholzplatte, 300/23 mm			
		60,000 m	9,99	599,40
2.4.19.	Traverse Stahlblech mit Gipsfasereinlage, 300/0,75+18mm			
		1.382,000 m	42,77	59.108,14
2.4.20.	gemäß Position 2.4.19. Traverse Stahlblech mit Gipsfasereinlage, 200/0,75+18mm			
		364,000 m	42,77	15.568,28
2.4.21.	gemäß Position 2.4.19. Traverse Stahlblech mit Gipsfasereinlage, 800/0,75+18mm			
		364,000 m	85,54	31.136,56
2.4.22.	gemäß Position 2.4.19. Traverse Stahlblech mit Gipsfasereinlage, 1000/0,75+18mm			
		19,000 m	128,31	2.437,89
2.4.23.	gemäß Position 2.4.19. Traverse Stahlblech mit Gipsfasereinlage, 3270/0,75+18mm			
		120,000 m	427,72	51.326,40
2.4.24.	Feuchtraumtraverse, Stahlblech mit Holzeinlage 300/0,75+20mm			
		462,000 m	85,00	39.270,00
2.4.25.	gemäß Position 2.4.24. Feuchtraumtraverse, Stahlblech mit Holzeinlage 200/0,75+20mm			
		185,000 m	85,00	15.725,00
2.4.26.	gemäß Position 2.4.24. Feuchtraumtraverse, Stahlblech mit Holzeinlage 350/0,75+20mm			
		11,000 m	93,50	1.028,50
2.4.27.	gemäß Position 2.4.24. Feuchtraumtraverse, Stahlblech mit Holzeinlage 600/0,75+20mm			
		13,000 m	170,01	2.210,13

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.28.	Revisionsklappe, 500x500mmm, flächenb. gespachtelt	118,000	St	51,31	6.054,58
2.4.29.	gemäß Position 2.4.28. Revisionsklappe, 400x400mmm, flächenb. gespachtelt	5,000	St	47,06	235,30
2.4.30.	gemäß Position 2.4.28. Revisionsklappe, 200x200mmm, flächenb. gespachtelt	10,000	St	38,23	382,30
Summe 2.4.	Aussteifungen, Wandverstärkunge..				297.806,91

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.	Öffnungen, Aussparungen, Nischen				
2.5.1.	Türöffnung Trockenputz	2,000	St	13,83	27,66
2.5.2.	Türöffnung UA100, ca. 0,88x2,26m, bis 4,1m	2,000	St	54,88	109,76
2.5.3.	gemäß Position 2.5.2. Türöffnung UA100, ca. 1,01x2,13m, bis 4,1m	3,000	St	55,03	165,09
2.5.4.	gemäß Position 2.5.2. Türöffnung UA100, ca. 1,01x2,26m, bis 4,1m	105,000	St	55,03	5.778,15
2.5.5.	gemäß Position 2.5.2. Türöffnung UA100, ca. 1,13x2,26m, bis 4,1m	25,000	St	63,47	1.586,75
2.5.6.	gemäß Position 2.5.2. Türöffnung 2xUA50, ca. 1,13x2,26m, bis 4,1m	1,000	St	90,28	90,28
2.5.7.	gemäß Position 2.5.2. Türöffnung UA100, ca. 1,38x2,26m, bis 4,1m	78,000	St	66,54	5.190,12
2.5.8.	gemäß Position 2.5.2. Türöffnung UA100, ca. 1,45x2,26m, bis 4,1m	3,000	St	72,15	216,45
2.5.9.	gemäß Position 2.5.2. Türöffnung UA100, ca. 1,70x2,26m, bis 4,1m	1,000	St	72,45	72,45
2.5.10.	Türöffnung Winkelblech	66,000	St	22,37	1.476,42
2.5.11.	Sichtfensteröffnung UA100, ca. 0,83x1,28m, bis 4,0m	3,000	St	104,69	314,07
2.5.12.	gemäß Position 2.5.11. Sichtfensteröffnung UA100, ca. 3,30x1,28m, bis 4,1m	3,000	St	199,92	599,76
2.5.13.	Stegausschnitte Metallständer UW/CW, 10-40 m2	500,000	St	2,21	1.105,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
 LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.14.	Stegausschnitte Metallständer UA, 10-40 m2			
		100,000 St	2,77	277,00
2.5.15.	Wandefführung, rund d<30mm, F30, einschl. schließen			
		10,000 St	11,79	117,90
2.5.16.	gemäß Position 2.5.15. Wandefführung, rund d<80mm, F30, einschl. schließen			
		1.093,000 St	11,79	12.886,47
2.5.17.	gemäß Position 2.5.15. Wandefführung, rund d<300mm, F30, einschl. schließen			
		934,000 St	18,28	17.073,52
2.5.18.	gemäß Position 2.5.15. Wandefführung, rund d<500mm, F30, einschl. schließen			
		15,000 St	23,29	349,35
2.5.19.	Wanddurchführung, rund d<300mm, F30 einschl. schließen			
		42,000 St	22,15	930,30
2.5.20.	Wanddurchführung, rund d<500mm, F30 einschl. schließen			
		15,000 St	27,17	407,55
2.5.21.	Durchführung GK-Montagewände Leerrohre			
		50,000 St	8,80	440,00
2.5.22.	Wanddurchführung, F30, bis 300cm2			
		200,000 St	24,33	4.866,00
2.5.23.	Wanddurchführung, F30, bis 1.000cm2			
		22,000 St	28,42	625,24
2.5.24.	Wanddurchführung, F30, bis 5.000cm2			
		80,000 St	39,80	3.184,00
2.5.25.	Wanddurchführung schließen, F30, bis 5.000 cm2			
		58,000 St	9,87	572,46
2.5.26.	Heizkörpernische in F30-Trockenbauwand, ca.90x12,5cm			
		9,000 St	132,34	1.191,06
2.5.27.	gemäß Position 2.5.26. Heizkörpernische in F30-Trockenbauwand, ca.105x13cm			
		5,000 St	134,52	672,60

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.28.	gemäß Position 2.5.26. Heizkörpernische in F30-Trockenbauwand, ca.120x13cm	1,000 St	136,70	136,70
2.5.29.	gemäß Position 2.5.26. Heizkörpernische in F30-Trockenbauwand, ca.90x13cm	2,000 St	132,34	264,68
2.5.30.	gemäß Position 2.5.26. Heizkörpernische in Vorsatzschale, ca. 305x100x12,5cm	4,000 St	103,25	413,00
2.5.31.	Wandhydrant-Nische in F30-Trockenbauwand, ca.88x90cm	8,000 St	72,79	582,32
2.5.32.	Feuerlöscher-Nische in F30-Trockenbauwand, ca.32x72cm	19,000 St	48,28	917,32
Summe 2.5. Öffnungen, Aussparungen, Nischen				62.639,43

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
 LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.6.	Brandschutz-Bekleidung				
	*** Ausführungsbeschreibung 1				
	AS 3.2 F30/R30- Stützenbekleidung				
	AS 3.2 F30/R30- Stützenbekleidung				
2.6.1.	F30-Bekleidung Stütze, QHP 160x6.3, vierseitig, H=ca.3,8m	43,000	St	153,45	6.598,35
2.6.2.	gemäß Position 2.6.1. F30-Bekleidung Stütze, RHP 250x150x6.3, vierseitig, H=ca.3,8m	37,000	St	186,68	6.907,16
2.6.3.	gemäß Position 2.6.1. F30-Bekleidung Stütze, RHP 250x150x8, vierseitig, H=ca.0,7m	8,000	St	44,34	354,72
2.6.4.	gemäß Position 2.6.1. F30-Bekleidung Stütze, Rohr 193,7 x 12,5, allseitig, H=ca.3,8m	1,000	St	175,26	175,26
2.6.5.	Zulage Knotenpunkt mit Vouten/Anschaublasche	88,000	St	14,36	1.263,68
Summe 2.6.	Brandschutz-Bekleidung				15.299,17
Summe 2.	Vertikale Bauteile..				856.102,15

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Decken				
3.1.	Grundkonstruktionen				
3.1.1.	Unterdecke GKB, AH=0,95m, RH=3,75m				
		359,000	m2	24,21	8.691,39
3.1.2.	gemäß Position 3.1.1. Unterdecke GKBI, AH=1,25m, RH=3,75m				
		390,000	m2	25,52	9.952,80
Summe 3.1. Grundkonstruktionen					18.644,19

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
 LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	Zulagen, Anschlüsse			
3.2.1.	Zulage Befestigung in Stahlbetondecke			
		10,000 m2	1,26	12,60
3.2.2.	Zulage geschl. Unterdecke, Kleinflächen <5m2			
		75,000 St	19,91	1.493,25
3.2.3.	Nachträgliches Schliessen Unterdecke, Teilabschnitte			
		80,000 m2	3,99	319,20
3.2.4.	Nachträgliches Schliessen Unterdecke, Kleinflächen <5m2			
		20,000 m2	5,10	102,00
3.2.5.	Abdecken von Gegenständen/Verteilungen			
		20,000 m2	2,69	53,80
3.2.6.	Wandanschluss starr, nicht tragend			
		968,500 m	2,53	2.450,31
3.2.7.	gleitender Wandanschluss			
		615,000 m	6,42	3.948,30
3.2.8.	Anarbeiten Unterdecke an Stütze			
		2,000 St	14,03	28,06
3.2.9.	Anarbeiten Unterdecke an Fassadenschwerter			
		6,000 St	10,46	62,76
3.2.10.	Anarbeiten bauseitige Einbauten, punktuell bis 10x10cm			
		5,000 St	5,53	27,65
3.2.11.	Anarbeiten bauseitige Einbauten, rund, D=11-40cm			
		5,000 St	9,68	48,40
3.2.12.	Anarbeiten bauseitige Einbauten, rechteckig bis 80x80cm			
		5,000 St	26,27	131,35
3.2.13.	Dichtstoff-Anschluss Fassadenelement, Einbauten			
		15,000 m	3,39	50,85
Summe 3.2.	Zulagen, Anschlüsse			8.728,53

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
 LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.	Einbauten, Aussparungen, Deckenverstärkung			
3.3.1.	Revisionsklappe, 600x600mmm, geschlossene Decke			
		32,000 St	51,40	1.644,80
3.3.2.	gemäß Position 3.3.1. Revisionsklappe, 500x500mmm, geschlossene Decke			
		100,000 St	47,43	4.743,00
3.3.3.	Deckenausschnitt, rund, D=150-250mm			
		134,000 St	5,15	690,10
3.3.4.	Deckenausschnitt Einbauleuchte, rechteckig, 100x1200mm			
		40,000 St	11,88	475,20
3.3.5.	Deckenausschnitt Einbauleuchte, rechteckig, 100x1500mm			
		14,000 St	14,71	205,94
3.3.6.	Deckenausschnitt Einbauleuchte, rechteckig, 100x1800mm			
		5,000 St	19,11	95,55
3.3.7.	Kabeldurchführung geschlossene Unterdecke			
		200,000 St	2,21	442,00
3.3.8.	Traverse Decke, Stahlblech, 200x500x0,75mm			
		160,000 m	22,66	3.625,60
Summe 3.3.	Einbauten, Aussparungen,..			11.922,19
Summe 3.	Decken			39.294,91

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.	Innentüren / Sichtfenster				
4.1.	Sichtfenster				
4.1.1.	Werk- und Montageplanung	1,000	psch		314,22
4.1.2.	Sichtfenster 1-tlg., 37dB, ca.0,90x1,25m, 15cm	3,000	St	1.896,30	5.688,90
4.1.3.	gemäß Position 4.1.2. Sichtfenster 2-tlg., F30, 37dB, ca.3,30x1,28m, 15cm	3,000	St	4.427,91	13.283,73
Summe 4.1.	Sichtfenster				19.286,85

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
 LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.	Türelemente *** Ausführungsbeschreibung 2 AS 4.2 Anforderungsspezifikationen Innentüren AS 4.2 Anforderungsspezifikationen Innentüren *** Ausführungsbeschreibung 3 AS 4.2.6 Hersteller Türen AS 4.2.6 Hersteller Türen *** Ausführungsbeschreibung 4 * Ende der Anforderungsspezifikation * * Ende der Anforderungsspezifikation *				
4.2.1.	Werk- und Montageplanung	1,000	psch		1.256,90
4.2.2.	Baubeschläge Profilzylinder	10,000	St	9,43	94,30
4.2.3.	Türe 1-flg, 885x2260mm, S	2,000	St	710,80	1.421,60
4.2.4.	gemäß Position 4.2.3. Türe 1-flg, 1010X2260mm, S	60,000	St	699,89	41.993,40
4.2.5.	gemäß Position 4.2.3. Türe 1-flg, 1010X2260mm	3,000	St	621,42	1.864,26
4.2.6.	gemäß Position 4.2.3. Türe 1-flg, 1135x2260mm, S	6,000	St	799,25	4.795,50
4.2.7.	gemäß Position 4.2.3. Türe 1-flg, 1385x2260mm	6,000	St	746,84	4.481,04
4.2.8.	Türe 1-flg., 1010x2260mm, VD, 37dB	3,000	St	828,66	2.485,98

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
 LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.9.	gemäß Position 4.2.8. Türe 1-flg., 1010x2260mm, VD, 37dB	6,000	St	828,66	4.971,96
4.2.10.	gemäß Position 4.2.8. Türe 1-flg., 1010x2260mm, VD, 37dB	1,000	St	828,66	828,66
4.2.11.	gemäß Position 4.2.8. Türe 1-flg., 1010x2260mm, VD, 37dB	1,000	St	860,08	860,08
4.2.12.	gemäß Position 4.2.8. Türe 1-flg., 1010x2260mm, VD, 37dB	2,000	St	828,66	1.657,32
4.2.13.	gemäß Position 4.2.8. Türe 1-flg., 1010x2260mm, VD, 37dB	1,000	St	828,66	828,66
4.2.14.	gemäß Position 4.2.8. Türe 1-flg., 1010x2260mm, VD	2,000	St	621,42	1.242,84
4.2.15.	gemäß Position 4.2.8. Türe 1-flg., 1135x2260mm, VD	3,000	St	657,32	1.971,96
4.2.16.	gemäß Position 4.2.8. Türe 1-flg., 1135x2260mm, VD	2,000	St	657,32	1.314,64
4.2.17.	gemäß Position 4.2.8. Türe 1-flg., 1135x2260mm, VD, 37dB, Sichtfenster	3,000	St	1.328,72	3.986,16
4.2.18.	gemäß Position 4.2.8. Türe 1-flg., 1135x2260mm, VD, 37dB	2,000	St	870,19	1.740,38
4.2.19.	gemäß Position 4.2.8. Türe 1-flg., 1385x2260mm, VD, 32dB	6,000	St	783,58	4.701,48
4.2.20.	gemäß Position 4.2.8. Türe 1-flg., 1385x2260mm, VD, 37dB	2,000	St	980,29	1.960,58

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.21.	gemäß Position 4.2.8. Türe 1-flg., 1385x2260mm, VD, 37dB	60,000	St	974,01	58.440,60
4.2.22.	gemäß Position 4.2.8. Türe 1-flg., 1385x2260mm, VD, 37dB, S	1,000	St	980,29	980,29
4.2.23.	gemäß Position 4.2.8. Türe 1-flg., 1885/1010x2260mm, VD, 37dB, Festverglasung	1,000	St	1.431,67	1.431,67
4.2.24.	Türe 1-flg., 1010x2260mm, VDS	7,000	St	621,42	4.349,94
4.2.25.	gemäß Position 4.2.24. Türe 1-flg., 1010x2260mm, VDS	1,000	St	621,42	621,42
4.2.26.	gemäß Position 4.2.24. Türe 1-flg., 1010x2260mm, VDS	1,000	St	652,85	652,85
4.2.27.	gemäß Position 4.2.24. Türe 1-flg., 1010x2260mm, VDS, 37dB	3,000	St	828,66	2.485,98
4.2.28.	gemäß Position 4.2.24. Türe 1-flg., 1135x2260mm, VDS	5,000	St	657,32	3.286,60
4.2.29.	gemäß Position 4.2.24. Türe 1-flg., 1135x2260mm, VDS	1,000	St	720,17	720,17
4.2.30.	gemäß Position 4.2.24. Türe 1-flg., 1385x2260mm, VDS, 37dB	1,000	St	980,29	980,29
4.2.31.	RS-Türe 1-flg., 1135x2260mm	3,000	St	849,50	2.548,50
4.2.32.	T30-Türe 1-flg., 1010x2260mm	12,000	St	915,20	10.982,40
4.2.33.	gemäß Position 4.2.32. T30-Türe 1-flg., 1385x2260mm	2,000	St	1.198,79	2.397,58

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
 LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.2.34.	T90-RS-Türe 1-flg, 1010x2135mm	3,000	St	2.352,79	7.058,37
4.2.35.	gemäß Position 4.2.34. T90-RS-Türe 1-flg, 760x2135mm	4,000	St	2.291,69	9.166,76
4.2.36.	T90-Türe 1-flg., 1010x2260mm, 37dB, Umbug	2,000	St	2.420,74	4.841,48
4.2.37.	gemäß Position 4.2.36. T90-Türe 1-flg, 1010x2260mm, Umbug	1,000	St	2.383,38	2.383,38
4.2.38.	gemäß Position 4.2.36. T90-Türe 1-flg., 1385x2260mm, 37dB	1,000	St	2.844,45	2.844,45
4.2.39.	gemäß Position 4.2.36. T90-Türe 1-flg., 1385x2260mm	1,000	St	2.743,17	2.743,17
4.2.40.	Schiebetüre 1-flg 1700x2260mm, VD	1,000	St	3.490,41	3.490,41
4.2.41.	gemäß Position 4.2.40. Schiebetüre 1-flg 1450x2260mm, Sichtfenster	3,000	St	3.697,80	11.093,40
Summe 4.2. Türelemente					217.957,41

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
 LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.3.	Zubehör, Bedienelemente für Stahlblechtü				
4.3.1.	Wechsel-Garnitur	1,000	St	139,43	139,43
4.3.2.	Drücker-Garnitur, gerade	29,000	St	31,74	920,46
4.3.3.	Stoßgriff Edelstahl	150,000	St	87,98	13.197,00
4.3.4.	Winkelgriff, Edelstahl	6,000	St	119,41	716,46
4.3.5.	Badgarnitur	65,000	St	40,03	2.601,95
4.3.6.	Schiebetürgriff beidseitig	1,000	St	335,59	335,59
4.3.7.	GS-Türschließer 1-flg. OTS	34,000	St	121,17	4.119,78
4.3.8.	Freilauf-Türschließer, 1-flg, integr. Rauchschaltzentrale	16,000	St	745,54	11.928,64
4.3.9.	Zusätzliche Rauchmelder Freilauf-Türschließer	32,000	St	126,67	4.053,44
4.3.10.	Türdämpfer auf Bandseite - TD BS	6,000	St	138,26	829,56
4.3.11.	Türdämpfer auf Bandgegenseite - TD BGS	66,000	St	77,97	5.146,02
4.3.12.	Schiebetürantrieb 1-flg.	1,000	St	2.724,96	2.724,96
4.3.13.	Drehtürantrieb 1-flg.	10,000	St	2.638,51	26.385,10
4.3.14.	Flächentaster, Edelstahl	11,000	St	87,98	967,78
4.3.15.	Schlüsseltaster	2,000	St	100,55	201,10

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
4.3.16.	Wandtürstopper Edelstahl mit Gummiabweiser	95,000	St	13,83	1.313,85
4.3.17.	Bodentürstopper	5,000	St	12,57	62,85
4.3.18.	Verkabelung	28,000	St	15,71	439,88
Summe 4.3.		Zubehör, Bedienelemente für Sta..			76.083,85
Summe 4.		Innentüren / Sichtfenster			313.328,11

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
5.	Stundenlohnarbeiten			
5..1.	Facharbeiter Trockenbau	100,000 h	51,45	5.145,00
5..2.	Helfer Trockenbau	50,000 h	42,50	2.125,00
Summe 5.	Stundenlohnarbeiten			7.270,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Allgemeine Tätigkeiten	
1.1.	Allgemeine Tätigkeiten	5.986,36
	Summe 1. Allgemeine Tätigkeiten	5.986,36

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
2.	Vertikale Bauteile	
2.1.	Grundkonstruktionen Wände	395.133,18
2.2.	Trockenputz	4.472,31
2.3.	Zulagen vertikale Bauteile	80.751,15
2.4.	Aussteifungen, Wandverstärkungen, Revi	297.806,91
2.5.	Öffnungen, Aussparungen, Nischen	62.639,43
2.6.	Brandschutz-Bekleidung	15.299,17
Summe 2. Vertikale Bauteile		856.102,15

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
3.	Decken	
3.1.	Grundkonstruktionen	18.644,19
3.2.	Zulagen, Anschlüsse	8.728,53
3.3.	Einbauten, Aussparungen, Deckenverstärkung	
		11.922,19
Summe 3. Decken		39.294,91

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
4.	Innentüren / Sichtfenster	
4.1.	Sichtfenster	19.286,85
4.2.	Türelemente	217.957,41
4.3.	Zubehör, Bedienelemente für Stahlblechtü	76.083,85
Summe 4.	Innentüren / Sichtfenster	313.328,11

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Zusammenstellung

Projekt: 2020-1648 Innklinikum Altötting
LV: LV-Trockenbau+.. Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
<hr/>		
5.	Stundenlohnarbeiten	
<hr/>		
	Summe 5. Stundenlohnarbeiten	7.270,00

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung

Projekt: 2020-1648
 LV: LV-Trockenbau+..

Innklinikum Altötting
 Trockenbauarbeiten

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
LV	LV-Trockenbau+KKAOE-1140-D83	
1.	Allgemeine Tätigkeiten	5.986,36
2.	Vertikale Bauteile	
		856.102,15
3.	Decken	39.294,91
4.	Innentüren / Sichtfenster	313.328,11
5.	Stundenlohnarbeiten	7.270,00
Summe LV LV-Trockenbau+KKAOE-1140-D83 ..		1.221.981,53

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus
 in Höhe von 19,00 %

1.221.981,53 EUR
 232.176,49 EUR
1.454.158,02 EUR

Baierl & Demmelhuber
 Hoch- und Ausbau GmbH
 Cranachstraße 3
 D-84513 Töging am Inn
 Tel +49 (0) 8631 90 51-0
 Fax +49 (0) 8631 90 51-1

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	2020-1648	Innkllinikum Altötting
LV:	LV-Trockenbau+..	Trockenbauarbeiten

AS 3.2 F30/R30- Stützenbekleidung
'Rigips BS (Rigips Glasroc)'

AS 4.2.6 Hersteller Türen
'METEX'
'Neuform'

4.3.1. **Wechsel-Garnitur**
'FSB 1070'

4.3.7. **GS-Türschließer 1-flg. OTS**
'GEZE TS 5000'

4.3.10. **Türdämpfer auf Bandseite - TD BS**
'DICTATOR'

4.3.12. **Schiebetürantrieb 1-flg.**
'KOS-Spezialtüren'

4.3.13. **Drehtürantrieb 1-flg.**
'GEZE "Powerturn F"'