

Firma

Bauherr:	GfA Olching	Auftrag Nr.:	2609-220
Projekt:	GfA Olching Betriebsgebäude LuKo	Datum:	20-Apr-2026
Designer:	I.Rebhan		

Position	Beschreibung	Anzahl	Güte	Länge	Bauteil gewicht	Gesamt gewicht	Bauteil oberfläche	Gesamte Fläche	Artikelnummer
				(mm)	(kg/Bauteil)	(kg)	(m²/Bauteil)	(m²)	

Träger

1000	L150X100X10	24	S235JR	100	1,9	45,6	0,049	1,174	
1001	L150X100X12	24	S235JR	160	3,6	86,4	0,078	1,878	
1002	RO48.3X3.2	13	S235JR	1.093	3,9	50,6	0,166	2,156	
1003	L150X100X12	10	S235JR	154	3,5	34,7	0,075	0,753	
1004	RD16	10	S235JR	250	0,4	3,9	0,013	0,126	250.0
1005	RO48.3X3.2	9	S235JR	1.129	4	36,2	0,171	1,542	
1006	FL100X10	4	S235JR	150	1,2	4,7	0,033	0,132	
1007	HEA200	4	S235JR	4.119	174,2	696,9	4,696	18,783	
1009	RO33.7X2.6	4	S235JR	762	1,5	6,1	0,081	0,323	
1010	U140	4	S235JR	1.240	19,8	79,4	0,606	2,425	
1011	U200	4	S235JR	1.230	31,1	124,5	0,813	3,252	
1012	FL100X10	3	S235JR	400	3,1	9,4	0,088	0,264	
1013	HEA240	3	S235JR	5.272	317,9	953,7	7,223	21,668	
1014	IPE360	3	S235JR	4.974	284	852,1	6,715	20,145	
1015	RO33.7X2.6	3	S235JR	865	1,7	5,2	0,092	0,275	
1016	RO33.7X2.6	3	S235JR	383	0,8	2,3	0,041	0,122	
1017	RO33.7X2.6	3	S235JR	133	0,3	0,8	0,014	0,042	
1018	RO48.3X3.2	3	S235JR	1.069	3,8	11,4	0,162	0,487	
1019	FL100X10	2	S235JR	867	6,8	13,6	0,191	0,382	
1020	FL100X10	2	S235JR	250	2	3,9	0,055	0,11	
1021	HEA200	2	S235JR	4.122	174,4	348,7	4,699	9,398	
1022	HEA240	2	S235JR	3.802	229,3	458,6	5,209	10,418	
1023	HEA280	2	S235JR	3.808	290,9	581,9	6,093	12,186	
1024	L60X5	2	S235JR	1.170	5,3	10,7	0,273	0,545	
1025	RD16	6	S235JR	4.197	6,6	39,7	0,211	1,266	250.0
1026	RO33.7X2.6	2	S235JR	1.026	2	4,1	0,109	0,217	
1027	RO33.7X2.6	2	S235JR	833	1,7	3,3	0,088	0,176	
1028	RO48.3X3.2	2	S235JR	376	1,3	2,7	0,057	0,114	
1030	RO48.3X3.2	2	S235JR	139	0,5	1	0,021	0,042	
1032	U140	2	S235JR	2.125	34	68	1,039	2,078	
1033	U200	2	S235JR	5.945	150,4	300,8	3,929	7,859	
1034	U200	2	S235JR	5.551	140,4	280,9	3,669	7,338	
1035	FL100X10	1	S235JR	841	6,6	6,6	0,185	0,185	
1036	FL100X10	1	S235JR	691	5,4	5,4	0,152	0,152	

Firma

Bauherr:	GfA Olching	Auftrag Nr.:	2609-220
Projekt:	GfA Olching Betriebsgebäude LuKo	Datum:	20-Apr-2026
Designer:	I.Rebhan		

Position	Beschreibung	Anzahl	Güte	Länge (mm)	Bauteil gewicht (kg/Bauteil)	Gesamt gewicht (kg)	Bauteil oberfläche (m²/Bauteil)	Gesamte Fläche (m²)	Artikelnummer
1037	FL100X10	1	S235JR	510	4	4	0,112	0,112	
1038	FL100X10	1	S235JR	448	3,5	3,5	0,099	0,099	
1039	FL100X10	1	S235JR	350	2,7	2,7	0,077	0,077	
1040	FL100X10	1	S235JR	341	2,7	2,7	0,075	0,075	
1041	FL100X10	1	S235JR	311	2,4	2,4	0,068	0,068	
1042	FL100X10	1	S235JR	309	2,4	2,4	0,068	0,068	
1043	FL100X10	1	S235JR	245	1,9	1,9	0,054	0,054	
1044	FL100X10	1	S235JR	225	1,8	1,8	0,049	0,049	
1045	FL100X10	1	S235JR	224	1,8	1,8	0,049	0,049	
1046	FL100X10	1	S235JR	171	1,3	1,3	0,038	0,038	
1047	HEA140	1	S235JR	1.765	43,6	43,6	1,401	1,401	
1048	HEA240	1	S235JR	3.936	237,3	237,3	5,392	5,392	
1049	HEA240	1	S235JR	2.649	159,8	159,8	3,63	3,63	
1050	HEA240	1	S235JR	2.077	125,3	125,3	2,846	2,846	
1051	HEA240	1	S235JR	1.442	87	87	1,976	1,976	
1052	HEA280	1	S235JR	4.960	378,9	378,9	7,936	7,936	
1053	HEA280	1	S235JR	4.960	378,9	378,9	7,936	7,936	
1054	HEA280	1	S235JR	4.960	378,9	378,9	7,936	7,936	
1055	HEA280	1	S235JR	3.808	290,9	290,9	6,093	6,093	
1056	HEA280	1	S235JR	3.808	290,9	290,9	6,093	6,093	
1057	HEB300	1	S235JR	6.873	804,1	804,1	11,89	11,89	
1058	HEB300	1	S235JR	6.873	804,1	804,1	11,89	11,89	
1059	HEB300	1	S235JR	6.873	804,1	804,1	11,89	11,89	
1060	HEB300	1	S235JR	6.608	773,1	773,1	11,431	11,431	
1061	HEB300	1	S235JR	6.608	773,1	773,1	11,431	11,431	
1062	HEB300	1	S235JR	6.608	773,1	773,1	11,431	11,431	
1063	HEB300	1	S235JR	2.945	344,6	344,6	5,095	5,095	
1064	L200X100X10	1	S235JR	5.935	136,5	136,5	3,484	3,484	
1065	L200X100X10	1	S235JR	5.935	136,5	136,5	3,484	3,484	
1066	L200X100X10	1	S235JR	5.660	130,2	130,2	3,322	3,322	
1067	L200X100X10	1	S235JR	5.660	130,2	130,2	3,322	3,322	
1068	RD16	1	S235JR	4.472	7,1	7,1	0,225	0,225	250.0
1069	RD16	1	S235JR	4.468	7,1	7,1	0,225	0,225	250.0
1070	RD16	1	S235JR	4.374	6,9	6,9	0,22	0,22	250.0
1071	RD16	1	S235JR	4.361	6,9	6,9	0,219	0,219	250.0

Firma

Bauherr:	GfA Olching	Auftrag Nr.:	2609-220
Projekt:	GfA Olching Betriebsgebäude LuKo	Datum:	20-Apr-2026
Designer:	I.Rebhan		

Position	Beschreibung	Anzahl	Güte	Länge	Bauteil gewicht	Gesamt gewicht	Bauteil oberfläche	Gesamte Fläche	Artikelnummer
				(mm)	(kg/Bauteil)	(kg)	(m²/Bauteil)	(m²)	
1072	RO33.7X2.6	1	S235JR	865	1,7	1,7	0,092	0,092	
1073	RO33.7X2.6	1	S235JR	714	1,4	1,4	0,076	0,076	
1074	RO33.7X2.6	1	S235JR	656	1,3	1,3	0,07	0,07	
1075	RO33.7X2.6	1	S235JR	534	1,1	1,1	0,056	0,056	
1076	RO33.7X2.6	1	S235JR	414	0,8	0,8	0,044	0,044	
1077	RO33.7X2.6	1	S235JR	353	0,7	0,7	0,037	0,037	
1078	RO33.7X2.6	1	S235JR	333	0,7	0,7	0,035	0,035	
1079	RO33.7X2.6	1	S235JR	324	0,6	0,6	0,034	0,034	
1080	RO33.7X2.6	1	S235JR	323	0,6	0,6	0,034	0,034	
1081	RO33.7X2.6	1	S235JR	323	0,6	0,6	0,034	0,034	
1082	RO33.7X2.6	1	S235JR	312	0,6	0,6	0,033	0,033	
1083	RO33.7X2.6	1	S235JR	277	0,6	0,6	0,029	0,029	
1084	RO33.7X2.6	1	S235JR	275	0,5	0,5	0,029	0,029	
1085	RO33.7X2.6	1	S235JR	251	0,5	0,5	0,027	0,027	
1086	RO33.7X2.6	1	S235JR	249	0,5	0,5	0,026	0,026	
1087	RO33.7X2.6	1	S235JR	233	0,5	0,5	0,025	0,025	
1088	RO33.7X2.6	1	S235JR	215	0,4	0,4	0,023	0,023	
1089	RO33.7X2.6	1	S235JR	195	0,4	0,4	0,021	0,021	
1090	RO33.7X2.6	1	S235JR	113	0,2	0,2	0,012	0,012	
1091	RO33.7X2.6	1	S235JR	102	0,2	0,2	0,011	0,011	
1092	RO33.7X2.6	1	S235JR	100	0,2	0,2	0,011	0,011	
1093	RO33.7X2.6	1	S235JR	82	0,2	0,2	0,009	0,009	
1094	RO33.7X2.6	1	S235JR	76	0,2	0,2	0,008	0,008	
1095	RO48.3X3.2	1	S235JR	3.079	11	11	0,467	0,467	
1096	RO48.3X3.2	1	S235JR	3.017	10,7	10,7	0,458	0,458	
1097	RO48.3X3.2	1	S235JR	2.279	8,1	8,1	0,346	0,346	
1098	RO48.3X3.2	1	S235JR	2.164	7,7	7,7	0,328	0,328	
1099	RO48.3X3.2	1	S235JR	1.699	6	6	0,258	0,258	
1100	RO48.3X3.2	1	S235JR	1.667	5,9	5,9	0,253	0,253	
1101	RO48.3X3.2	1	S235JR	1.279	4,6	4,6	0,194	0,194	
1102	RO48.3X3.2	1	S235JR	1.232	4,4	4,4	0,187	0,187	
1103	RO48.3X3.2	1	S235JR	773	2,8	2,8	0,117	0,117	
1104	RO48.3X3.2	1	S235JR	580	2,1	2,1	0,088	0,088	
1105	RO48.3X3.2	1	S235JR	551	2	2	0,084	0,084	
1106	RO48.3X3.2	1	S235JR	507	1,8	1,8	0,077	0,077	

Firma

Bauherr: GfA Olching

Projekt: GfA Olching Betriebsgebäude LuKo

Designer: I.Rebhan

Auftrag Nr.: 2609-220

Datum: 20-Apr-2026

Position	Beschreibung	Anzahl	Güte	Länge	Bauteil gewicht	Gesamt gewicht	Bauteil oberfläche	Gesamte Fläche	Artikelnummer
				(mm)	(kg/Bauteil)	(kg)	(m²/Bauteil)	(m²)	
1107	RO48.3X3.2	1	S235JR	369	1,3	1,3	0,056	0,056	
1108	RO48.3X3.2	1	S235JR	120	0,4	0,4	0,018	0,018	
1109	RO48.3X3.2	1	S235JR	109	0,4	0,4	0,017	0,017	
1110	RO48.3X3.2	1	S235JR	102	0,4	0,4	0,015	0,015	
1111	RO48.3X3.2	1	S235JR	89	0,3	0,3	0,014	0,014	
1112	U140	1	S235JR	2.590	41,4	41,4	1,267	1,267	
1113	U200	1	S235JR	5.945	150,4	150,4	3,929	3,929	
1114	U200	1	S235JR	5.655	143,1	143,1	3,738	3,738	
1115	U200	1	S235JR	5.655	143,1	143,1	3,738	3,738	
1116	U200	1	S235JR	5.655	143,1	143,1	3,738	3,738	
1117	U200	1	S235JR	4.256	107,7	107,7	2,814	2,814	
1118	U200	1	S235JR	4.256	107,7	107,7	2,814	2,814	
1119	U200	1	S235JR	4.256	107,7	107,7	2,814	2,814	
1120	U200	1	S235JR	4.256	107,7	107,7	2,814	2,814	
1121	U200	1	S235JR	4.122	104,3	104,3	2,724	2,724	
1122	U200	1	S235JR	4.121	104,3	104,3	2,724	2,724	
1123	U200	1	S235JR	4.121	104,3	104,3	2,724	2,724	
1124	U200	1	S235JR	4.121	104,3	104,3	2,724	2,724	
1125	U200	1	S235JR	4.116	104,1	104,1	2,721	2,721	
1126	UPE200	1	S235JR	3.097	70,6	70,6	2,152	2,152	
1127	UPE200	1	S235JR	3.097	70,6	70,6	2,152	2,152	
1128	UPE200	1	S235JR	2.260	51,5	51,5	1,571	1,571	
1129	UPE200	1	S235JR	2.260	51,5	51,5	1,571	1,571	
1130	UPE200	1	S235JR	1.250	28,5	28,5	0,869	0,869	
1131	UPE200	1	S235JR	1.250	28,5	28,5	0,869	0,869	
1132	UPE200	1	S235JR	980	22,3	22,3	0,681	0,681	
1133	UPE200	1	S235JR	455	10,4	10,4	0,316	0,316	
1134	UPE200	1	S235JR	405	9,2	9,2	0,281	0,281	
1135	UPE200	1	S235JR	153	3,5	3,5	0,106	0,106	
1136	UPE200	1	S235JR	153	3,5	3,5	0,106	0,106	

GESAMT 265

15.175

325,206

gebogene Träger

1029	RO48.3X3.2	2	S235JR	163	0,4	0,8	0,025	0,05	
1031	RO48.3X3.2	2	S235JR	70	0,2	0,3	0,011	0,021	

GESAMT 4

1,1

0,071

Firma

Bauherr:	GfA Olching	Auftrag Nr.:	2609-220
Projekt:	GfA Olching Betriebsgebäude LuKo	Datum:	20-Apr-2026
Designer:	I.Rebhan		

Position	Beschreibung	Anzahl	Güte	Länge (mm)	Bauteil gewicht (kg/Bauteil)	Gesamt gewicht (kg)	Bauteil oberfläche (m²/Bauteil)	Gesamte Fläche (m²)	Artikelnummer
----------	--------------	--------	------	---------------	------------------------------------	---------------------------	---------------------------------------	---------------------------	---------------

Bleche

1137	BL3x270x70	34	S235JR	270	0,4	14,8	0,039	1,322	
1138	BL10x250x50	20	S235JR	250	1	19,5	0,031	0,614	
1139	BL12x240x60	13	S235JR	240	1,4	17,6	0,036	0,468	
1140	BL12x240x60	11	S235JR	240	1,4	14,9	0,036	0,396	
1141	BL10x300x270	8	S235JR	300	6,4	50,9	0,173	1,387	
1142	BL11x200x160	8	S235JR	200	2,8	22,1	0,072	0,575	
1143	BL15x200x75	8	S235JR	200	1,8	14,1	0,038	0,306	
1144	BL20x330x330	7	S235JR	330	17,1	119,7	0,244	1,709	
1145	BL10x79.8x70	6	S235JR	80	0,3	2	0,011	0,067	
1146	BL20x280x280	6	S235JR	280	12,3	73,9	0,179	1,075	
1147	BL22x301.5x300	6	S235JR	301	15,6	93,7	0,207	1,244	
1148	BL10x143x85	5	S235JR	143	1	4,8	0,029	0,144	
1149	BL15x200x75	5	S235JR	200	1,8	8,8	0,038	0,191	
1151	BL10x150x140	4	S235JR	150	1,6	6,6	0,048	0,191	
1152	BL10x150x140	4	S235JR	150	1,6	6,6	0,048	0,191	
1153	BL10x175x75	4	S235JR	175	1	4,1	0,031	0,125	
1154	BL10x200x75	3	S235JR	200	1,2	3,5	0,036	0,107	
1155	BL25x370x210	3	S235JR	370	15,2	45,7	0,184	0,553	
1156	BL25x370x210	3	S235JR	370	15,2	45,7	0,184	0,553	
1157	BL10x131.2x70.6	2	S235JR	131	0,6	1,3	0,02	0,039	
1158	BL10x140x60	2	S235JR	140	0,7	1,3	0,021	0,042	
1159	BL10x150x85	2	S235JR	150	1	2	0,03	0,06	
1160	BL10x150x85	2	S235JR	150	1	2	0,03	0,06	
1161	BL10x156.8x80.3	6	S235JR	157	0,8	4,8	0,025	0,147	
1162	BL10x178x80	2	S235JR	178	1,1	2,2	0,034	0,067	
1163	BL10x190x140	2	S235JR	190	2,1	4,2	0,06	0,12	
1164	BL10x200x60	2	S235JR	200	0,9	1,9	0,029	0,058	
1165	BL10x200x80	2	S235JR	200	1,3	2,5	0,038	0,075	
1166	BL10x200x80	2	S235JR	200	1,3	2,5	0,038	0,075	
1167	BL10x206x80	2	S235JR	206	1,3	2,6	0,039	0,077	
1168	BL10x207.3x80	2	S235JR	207	1,3	2,6	0,039	0,078	
1169	BL10x247.8x80	2	S235JR	248	1,6	3,1	0,046	0,092	
1170	BL10x76.2x70.4	2	S235JR	76	0,3	0,6	0,011	0,021	
1171	BL10x80x69	2	S235JR	80	0,4	0,9	0,014	0,028	

Firma

Bauherr:	GfA Olching	Auftrag Nr.:	2609-220
Projekt:	GfA Olching Betriebsgebäude LuKo	Datum:	20-Apr-2026
Designer:	I.Rebhan		

Position	Beschreibung	Anzahl	Güte	Länge (mm)	Bauteil gewicht (kg/Bauteil)	Gesamt gewicht (kg)	Bauteil oberfläche (m²/Bauteil)	Gesamte Fläche (m²)	Artikelnummer
1172	BL15x140x60	2	S235JR	140	1	2	0,023	0,046	
1173	BL10x140x133	1	S235JR	140	1,5	1,5	0,043	0,043	
1174	BL10x200x75	1	S235JR	200	1,2	1,2	0,036	0,036	
1175	BL10x82.6x70.4	1	S235JR	83	0,4	0,4	0,012	0,012	
1176	BL10x83.6x70.4	1	S235JR	84	0,4	0,4	0,012	0,012	
1177	BL10x84.8x70.6	1	S235JR	85	0,4	0,4	0,012	0,012	
1178	BL10x85.8x70.6	1	S235JR	86	0,4	0,4	0,012	0,012	
1179	BL12x240x60	1	S235JR	240	1,4	1,4	0,036	0,036	
1180	BL15x150x143	1	S235JR	150	2,5	2,5	0,052	0,052	
1181	BL15x320x200	1	S235JR	320	7,1	7,1	0,135	0,135	
1182	BL15x300x300	1	S235JR	300	10,6	10,6	0,198	0,198	
GESAMT		204				631,2		12,853	

Gitterroste

1183	Meiser Preßroststufe 30x19	17	S235JR	994	7,2	123,2	0,625	10,629	
1184	GIRO60X3-30X30-SP	5	S235JRG2	1.000	152,7	763,5	6,48	32,4	
1185	GIRO35X3-30X30-SP	1	S235JRG2	1.000	38,8	38,8	2,492	2,492	
1186	GIRO60X3-30X30-SP	1	S235JRG2	1.145	143,7	143,7	6,075	6,075	
1187	GIRO60X3-30X30-SP	1	S235JRG2	675	88,5	88,5	3,866	3,866	
1188	GIRO60X3-30X30-SP	1	S235JRG2	680	40,8	40,8	1,828	1,828	
1189	GIRO60X3-30X30-SP	1	S235JRG2	680	103,8	103,8	4,522	4,522	
1190	GIRO60X3-30X30-SP	1	S235JRG2	1.000	60,1	60,1	2,622	2,622	
1191	GIRO60X3-30X30-SP	1	S235JRG2	997	59,9	59,9	2,615	2,615	
1192	GIRO60X3-30X30-SP	1	S235JRG2	997	150,4	150,4	6,382	6,382	
1193	GIRO60X3-30X30-SP	1	S235JRG2	1.003	151,2	151,2	6,413	6,413	
1194	GIRO60X3-30X30-SP	1	S235JRG2	1.002	151,1	151,1	6,411	6,411	
1195	GIRO60X3-30X30-SP	1	S235JRG2	1.500	222,7	222,7	9,272	9,272	
1196	GIRO60X3-30X30-SP	1	S235JRG2	1.500	222,7	222,7	9,272	9,272	
GESAMT		34				2.320,40		104,8	

Schrauben

	Sechskantmutter ISO 4032 - M16 - 10	300	10		0	10			
	Scheibe EN ISO 7089 - 16 - 300 HV	600	300 HV		0	6,8			
	6KT SCHR ISO 4017 - M16 x 50 - 10.9	155	10.9	50	0,1	16			
	6KT SCHR ISO 4017 - M16 x 45 - 10.9	66	10.9	45	0,1	6,4			
	6KT SCHR ISO 4017 - M12 x 30 - 10.9	66	10.9	30	0	2,7			
	Scheibe EN ISO 7089 - 12 - 300 HV	160	300 HV		0	1			

Firma					
Bauherr:	GfA Olching				
Projekt:	GfA Olching Betriebsgebäude LuKo			Auftrag Nr.:	2609-220
Designer:	I.Rebhan			Datum:	20-Apr-2026

Position	Beschreibung	Anzahl	Güte	Länge	Bauteil gewicht	Gesamt gewicht	Bauteil oberfläche	Gesamte Fläche	Artikelnummer
				(mm)	(kg/Bauteil)	(kg)	(m²/Bauteil)	(m²)	
	Sechskantmutter ISO 4032 - M12 - 10	80	10		0	1,4			
	6KT SCHR ISO 4017 - M12 x 25 - 10.9	2	10.9	25	0	0,1			
	6KT SCHR ISO 4017 - M16 x 60 - 10.9	40	10.9	60	0,1	4,7			
	Sechskantmutter ISO 4032 - M20 - 10	92	10		0,1	5,9			
	Scheibe EN ISO 7089 - 20 - 300 HV	184	300 HV		0	3,3			
	6KT SCHR ISO 4017 - M20 x 70 - 10.9	24	10.9	70	0,2	5,3			
	6KT SCHR ISO 4017 - M16 x 55 - 10.9	40	10.9	55	0,1	4,2			
	6KT SCHR ISO 4017 - M20 x 50 - 10.9	34	10.9	50	0,2	6,1			
	6KT SCHR ISO 4017 - M20 x 65 - 10.9	34	10.9	65	0,2	7,1			
	6KT SCHR ISO 4017 - M16 x 30 - 10.9	1	10.9	30	0,1	0,1			
	6KT SCHR ISO 4017 - M12 x 40 - 10.9	4	10.9	40	0	0,2			
	6KT SCHR ISO 4017 - M12 x 45 - 10.9	8	10.9	45	0,1	0,4			
	Sechskantmutter ISO 4032 - M24 - 10	36	10		0,1	3,9			
	Scheibe EN ISO 7089 - 24 - 300 HV	72	300 HV		0	2,3			
	6KT SCHR ISO 4017 - M24 x 80 - 10.9	36	10.9	80	0,4	13,1			
GESAMT		2032				100,6			

Anker

1150	Fischer FAZ II Plus 24/30	28	A4	204	0,1	2,8			
1212	Fischer FAZ II Plus 12/10	18	A4	110	0	0,3			
GESAMT		46				3,1			

Artikel

1197	Spannschloß M16	10	S235JR	170	0	0	0	0	DIN 1478
GESAMT		10				0		0	
GESAMT		2597				18.301,50		442,93	