

Allplan Add-On Profilbauteile

Projekt: 2023-0236_113_FTZ_LUP - LPH5
 Ersteller: SCHWJO
 Datum / Zeit: 15.04.2026 / 09:43
 Hinweis:

Für Maren:
 Ein zusätzliches Blech 50x10, l = 350 cm

Übersicht		Anzahl	Gesamtlänge	Gesamtfläche	Gesamtgewicht (l*q)	Gesamtgewicht [modelliertes Vol.]
Träger und Stützen	FL 40X5	6,0	18,4 m		29,00 kg	28,85 kg
	FL 50X8	10,0	17,38 m		54,59 kg	54,58 kg
	FL 80X10	14,0	13,95 m		87,59 kg	87,59 kg
	HEA 100	10,0	13,15 m		229,01 kg	255,63 kg
	HEA 160	19,0	44,92 m		1.345,96 kg	1.467,70 kg
	HEA 220	38,0	118,53 m		5.982,35 kg	6.266,79 kg
	IPE 160	4,0	8,77 m		138,41 kg	134,75 kg
	IPE 300	5,0	13,78 m		582,10 kg	656,56 kg
	MSH 50x50x4.0	8,0	8,56 m		48,31 kg	54,37 kg
	MSH 90x50x5.0	33,0	53,62 m		534,54 kg	553,19 kg
	RD 20	20,0	95,44 m		235,24 kg	210,98 kg
	RD 28	14,0	44,23 m		213,70 kg	191,08 kg
	U 200	15,0	21,14 m		534,38 kg	528,38 kg
	U 220	43,0	79,43 m		2.331,87 kg	2.285,96 kg
	Gesamt	239,0	551,39 m		12.351,66 kg	12.776,42 kg

E0

Träger und Stützen

Pos	Profilname	Material	Querschnitt [cm²]	Länge [m]	Anzahl	Gewicht [kg] (l*q)	Oberfläche [m²]	Volumen [m³]	Gewicht [kg] (modelliertes Vol.)
1	U 220	S235	37,40	0,165	2 St	9,688	0,687	0,0054	42,408
1	FL 80X10	S235	8,00	0,167	2 St	2,098	0,063	0,0003	2,098
1	FL 80X10	S235	8,00	1,520	1 St	9,546	0,275	0,0012	9,546
1	FL 80X10	S235	8,00	1,520	1 St	9,546	0,275	0,0012	9,546
1	RD 28	S235	6,15	3,870	1 St	18,697	0,330	0,0021	16,667
1	RD 28	S235	6,15	3,870	1 St	18,697	0,330	0,0021	16,667
1	HEA 100	Stahl	21,20	0,120	2 St	3,994	0,143	0,0039	4,039
1	HEA 100	S235	21,20	0,845	1 St	14,062	0,512	0,0020	15,975
1	HEA 160	S235	38,80	2,190	1 St	66,703	1,990	0,0086	67,202
1	IPE 160	S235	20,10	2,193	1 St	34,602	1,333	0,0043	33,686
1	HEA 100	S235	21,20	2,160	1 St	35,947	1,311	0,0052	40,969
1	HEA 100	S235	21,20	2,161	1 St	35,963	1,311	0,0052	40,978
1	HEA 100	S235	21,20	2,910	1 St	48,428	1,732	0,0068	53,592
1	U 200	S235	32,20	2,275	1 St	57,505	1,438	0,0070	54,803
1	HEA 220	S235	64,30	2,910	1 St	146,884	3,872	0,0202	158,906
1	HEA 220	S235	64,30	2,910	1 St	146,884	3,872	0,0202	158,906
1	U 220	S235	37,40	0,289	2 St	16,970	0,326	0,0016	12,524
1	U 220	S235	37,40	1,438	1 St	42,218	0,986	0,0051	40,080
1	U 220	S235	37,40	1,438	1 St	42,218	0,986	0,0051	40,080
1	HEA 160	S235	38,80	2,160	1 St	65,789	2,149	0,0097	75,776
1	U 200	S235	32,20	0,818	1 St	20,677	0,567	0,0028	21,951
1	U 200	S235	32,20	0,818	1 St	20,677	0,567	0,0028	21,951
1	RD 28	S235	6,15	2,511	1 St	12,131	0,215	0,0014	10,860
1	RD 28	S235	6,15	2,511	1 St	12,131	0,215	0,0014	10,860
1	RD 28	S235	6,15	2,511	1 St	12,131	0,215	0,0014	10,860
1	RD 28	S235	6,15	2,511	1 St	12,131	0,215	0,0014	10,860

Allplan Add-On Profilbauteile

Projekt: 2023-0236_113_FTZ_LUP - LPH5
 Ersteller: SCHWJO
 Datum / Zeit: 15.04.2026 / 09:43
 Hinweis:

1 RD 28	S235	6,15	3,188	1 St	15,402	0,273	0,0018	13,822
1 RD 28	S235	6,15	3,188	1 St	15,402	0,273	0,0018	13,822
1 HEA 220	S235	64,30	1,970	6 St	596,620	17,010	0,0958	751,980
1 U 220	S235	37,40	3,670	1 St	107,748	2,574	0,0134	105,382
1 U 220	S235	37,40	3,670	1 St	107,748	2,574	7,7835	105,382
Summe: Träger und Stützen			75,068	40 St	1.759,236	48,624		1.972,182

Summe E0:					1.759,236			1.972,182
	Träger und Stützen	75,1 m	40 St	1.759,2 kg				1.972,2 kg
	Anbauteile		0 St					0,0 kg
	Verbindungen		0 St					0,0 kg
	Profilbleche		0 St			0,0 m²		

E1

Träger und Stützen

Pos	Profilname	Material	Querschnitt [cm²]	Länge [m]	Anzahl	Gewicht [kg] (I*q)	Oberfläche [m²]	Volumen [m³]	Gewicht [kg] (modelliertes Vol.)
1	FL 40X5	S235	2,00	3,047	1 St	4,784	0,275	0,0006	4,784
1	FL 40X5	S235	2,00	3,153	1 St	4,950	0,283	0,0006	4,934
1	FL 50X8	S235	4,00	1,373	1 St	4,311	0,160	0,0005	4,310
1	FL 50X8	S235	4,00	2,125	1 St	6,673	0,247	0,0008	6,672
1	FL 50X8	S235	4,00	1,814	1 St	5,696	0,211	0,0007	5,694
1	FL 80X10	S235	8,00	0,560	1 St	3,517	0,102	0,0004	3,517
1	FL 80X10	S235	8,00	0,777	1 St	4,880	0,141	0,0006	4,880
1	FL 80X10	S235	8,00	0,777	1 St	4,880	0,141	0,0006	4,880
1	FL 80X10	S235	8,00	0,560	1 St	3,517	0,102	0,0004	3,517
1	RD 20	S235	3,14	3,859	1 St	9,512	0,235	0,0011	8,504
1	RD 20	S235	3,14	3,859	1 St	9,512	0,235	0,0011	8,504
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	2,290	1 St	22,830	1,108	0,0027	21,587
1	HEA 100	S235	21,20	0,845	1 St	14,062	0,482	0,0019	14,531
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	0,830	1 St	8,275	0,429	0,0011	8,763
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	0,830	1 St	8,275	0,429	0,0011	8,763
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	2,920	1 St	29,111	1,532	0,0039	30,772
1	HEA 160	S235	38,80	2,190	1 St	66,703	1,990	0,0086	67,202
1	IPE 160	S235	20,10	2,193	1 St	34,602	1,333	0,0043	33,686
1	HEA 100	S235	21,20	2,910	1 St	48,428	1,732	0,0068	53,592
1	U 200	S235	32,20	2,275	1 St	57,505	1,438	0,0070	54,803
1	HEA 220	S235	64,30	2,910	1 St	146,884	3,872	0,0202	158,906
1	HEA 220	S235	64,30	2,910	1 St	146,884	3,872	0,0202	158,906
1	U 220	S235	37,40	0,481	1 St	14,122	0,299	0,0015	11,871
1	U 220	S235	37,40	0,481	1 St	14,122	0,299	0,0015	11,871
1	U 220	S235	37,40	0,899	1 St	26,394	0,599	0,0031	24,189
1	U 220	S235	37,40	0,899	1 St	26,394	0,599	0,0031	24,189
1	U 220	S235	37,40	1,522	1 St	44,684	1,067	0,0055	43,205
1	U 220	S235	37,40	1,522	1 St	44,684	1,067	0,0055	43,205
1	U 220	S235	37,40	1,963	1 St	57,632	1,383	0,0072	56,189

Allplan Add-On Profilbauteile

Projekt: 2023-0236_113_FTZ_LUP - LPH5
 Ersteller: SCHWJO
 Datum / Zeit: 15.04.2026 / 09:43
 Hinweis:

1 U 220	S235	37,40	1,963	1 St	57,632	1,383	0,0072	56,189
1 HEA 160	S235	38,80	2,160	1 St	65,789	2,149	0,0097	75,776
1 U 200	S235	32,20	0,818	1 St	20,677	0,567	0,0028	21,951
1 U 200	S235	32,20	0,818	1 St	20,677	0,567	0,0028	21,951
1 IPE 300	S235	53,80	2,910	1 St	122,898	3,617	0,0173	135,664
1 RD 28	S235	6,15	2,953	1 St	14,267	0,251	0,0016	12,633
1 RD 28	S235	6,15	3,083	1 St	14,895	0,265	0,0017	13,378
1 RD 28	S235	6,15	3,122	1 St	15,083	0,268	0,0017	13,546
1 RD 28	S235	6,15	3,123	1 St	15,088	0,268	0,0017	13,549
1 MSH 50x50x4.0	S235	7,19	1,070	2 St	12,078	0,817	0,0017	13,593
1 MSH 90x50x5.0	S235	12,70	1,070	2 St	21,335	1,207	0,0032	25,238
1 U 220	S235	37,40	2,794	2 St	164,058	3,911	0,0204	159,984
1 U 220	S235	37,40	2,921	2 St	171,515	4,094	0,0213	167,469
1 RD 28	S235	6,15	3,896	1 St	18,822	0,332	0,0021	16,779
1 RD 28	S235	6,15	3,896	1 St	18,822	0,332	0,0021	16,779
1 HEA 220	S235	64,30	3,500	6 St	1059,986	26,408	0,1361	1.068,228
1 RD 20	S235	3,14	4,862	2 St	23,969	0,595	0,0027	21,498
Summe: Träger und Stützen			127,950	56 St	2.711,411	72,701		2.740,629

Summe E1:					2.711,411			2.740,629
	Träger und Stützen	128,0 m	56 St	2.711,4 kg				2.740,6 kg
	Anbauteile		0 St					0,0 kg
	Verbindungen		0 St					0,0 kg
	Profilbleche		0 St			0,0 m²		

E2

Träger und Stützen

Pos	Profilname	Material	Querschnitt [cm²]	Länge [m]	Anzahl	Gewicht [kg] (I*q)	Oberfläche [m²]	Volumen [m³]	Gewicht [kg] (modelliertes Vol.)
1	FL 40X5	S235	2,00	3,047	1 St	4,784	0,275	0,0006	4,784
1	FL 40X5	S235	2,00	3,088	1 St	4,848	0,275	0,0006	4,784
1	FL 50X8	S235	4,00	1,385	1 St	4,349	0,161	0,0006	4,349
1	FL 50X8	S235	4,00	1,465	1 St	4,600	0,171	0,0006	4,599
1	FL 50X8	S235	4,00	2,125	1 St	6,673	0,247	0,0008	6,672
1	FL 80X10	S235	8,00	0,343	1 St	2,154	0,063	0,0003	2,154
1	FL 80X10	S235	8,00	0,343	1 St	2,154	0,063	0,0003	2,154
1	FL 80X10	S235	8,00	2,000	1 St	12,560	0,362	0,0016	12,560
1	FL 80X10	S235	8,00	2,000	1 St	12,560	0,362	0,0016	12,560
1	RD 20	S235	3,14	3,859	1 St	9,512	0,235	0,0011	8,504
1	RD 20	S235	3,14	3,859	1 St	9,512	0,235	0,0011	8,504
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	2,290	1 St	22,830	1,108	0,0027	21,587
1	HEA 100	S235	21,20	0,845	1 St	14,062	0,512	0,0020	15,975
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	0,830	1 St	8,275	0,429	0,0011	8,763
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	0,830	1 St	8,275	0,429	0,0011	8,763
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	2,920	1 St	29,111	1,532	0,0039	30,772

Allplan Add-On Profilbauteile

Projekt: 2023-0236_113_FTZ_LUP - LPH5

Ersteller: SCHWJO

Datum / Zeit: 15.04.2026 / 09:43

Hinweis:

1	HEA 160	S235	38,80	0,938	1 St	28,570	0,948	0,0043	33,421
1	HEA 160	S235	38,80	2,190	1 St	66,703	1,990	0,0086	67,202
1	IPE 160	S235	20,10	2,193	1 St	34,602	1,333	0,0043	33,686
1	U 200	S235	32,20	1,138	1 St	28,765	0,722	0,0035	27,401
1	U 200	S235	32,20	1,134	1 St	28,664	0,720	0,0035	27,313
1	U 200	S235	32,20	2,275	1 St	57,505	1,438	0,0070	54,803
1	U 200	S235	32,20	3,225	1 St	81,518	2,065	0,0100	78,848
1	HEA 220	S235	64,30	2,910	2 St	293,767	7,744	0,0405	317,812
1	U 220	S235	37,40	0,528	1 St	15,502	0,333	0,0017	13,267
1	U 220	S235	37,40	0,528	1 St	15,502	0,333	0,0017	13,267
1	U 220	S235	37,40	1,520	1 St	44,626	1,066	0,0055	43,133
1	U 220	S235	37,40	1,520	1 St	44,626	1,066	0,0055	43,133
1	U 220	S235	37,40	1,520	1 St	44,626	1,066	0,0055	43,133
1	U 220	S235	37,40	1,614	1 St	47,385	1,133	0,0058	45,919
1	U 220	S235	37,40	1,614	1 St	47,385	1,133	0,0058	45,919
1	U 220	S235	37,40	1,918	1 St	56,311	1,331	0,0069	54,223
1	U 220	S235	37,40	1,918	1 St	56,311	1,331	0,0069	54,223
1	HEA 160	S235	38,80	2,160	1 St	65,789	2,149	0,0097	75,776
1	U 200	S235	32,20	0,818	1 St	20,677	0,567	0,0028	21,951
1	U 200	S235	32,20	0,818	1 St	20,677	0,567	0,0028	21,951
1	IPE 300	S235	53,80	2,153	1 St	90,928	2,722	0,0135	105,616
1	IPE 300	S235	53,80	2,900	1 St	122,476	3,677	0,0183	143,952
1	IPE 300	S235	53,80	2,910	1 St	122,898	3,617	0,0173	135,664
1	RD 20	S235	3,14	3,123	1 St	7,698	0,191	0,0009	6,919
1	RD 20	S235	3,14	3,123	1 St	7,698	0,191	0,0009	6,919
1	MSH 50x50x4.0	S235	7,19	1,070	2 St	12,078	0,817	0,0017	13,593
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	1,070	1 St	10,667	0,603	0,0016	12,619
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	1,070	1 St	10,667	0,603	0,0016	12,619
1	RD 20	S235	3,14	3,502	1 St	8,632	0,214	0,0010	7,748
1	RD 20	S235	3,14	3,502	1 St	8,632	0,214	0,0010	7,748
1	U 220	S235	37,40	3,860	2 St	226,651	5,439	0,0284	222,720
1	U 220	S235	37,40	4,043	2 St	237,397	5,702	0,0297	233,521
1	RD 20	S235	3,14	4,392	2 St	21,652	0,537	0,0025	19,413
1	HEA 220	S235	64,30	5,000	6 St	1514,265	37,692	0,1944	1.526,040
Summe: Träger und Stützen			146,701	60 St	3.658,108	97,718			3.728,957

Summe E2:		3.658,108	3.728,957
Träger und Stützen	146,7 m	60 St	3.658,1 kg
Anbauteile		0 St	0,0 kg
Verbindungen		0 St	0,0 kg
Profilbleche		0 St	0,0 m²

E3

Träger und Stützen

Pos	Profilname	Material	Querschnitt [cm²]	Länge [m]	Anzahl	Gewicht [kg] (l*q)	Oberfläche [m²]	Volumen [m³]	Gewicht [kg] (modelliertes Vol.)
1	FL 40X5	S235	2,00	3,047	1 St	4,784	0,275	0,0006	4,784

INROS LACKNER SE

18055 Rostock, Rosa-Luxemburg-Str. 16

+49 381 4567 80 josephine.schwarm@inros-lackner.de

Allplan Add-On Profilbauteile

Projekt: 2023-0236_113_FTZ_LUP - LPH5

Ersteller: SCHWJO

Datum / Zeit: 15.04.2026 / 09:43

Hinweis:

1	FL 40X5	S235	2,00	3,088	1 St	4,848	0,275	0,0006	4,784
1	FL 50X8	S235	4,00	1,385	1 St	4,349	0,161	0,0006	4,349
1	FL 50X8	S235	4,00	1,462	1 St	4,591	0,170	0,0006	4,592
1	FL 50X8	S235	4,00	2,125	1 St	6,673	0,247	0,0008	6,672
1	FL 50X8	S235	4,00	2,125	1 St	6,673	0,247	0,0188	6,672
1	FL 80X10	S235	8,00	1,607	1 St	10,092	0,291	0,0013	10,092
1	FL 80X10	S235	8,00	1,607	1 St	10,092	0,291	0,0013	10,092
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	2,290	1 St	22,830	1,108	0,0027	21,587
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	1,142	1 St	11,385	0,554	0,0014	10,759
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	1,142	1 St	11,385	0,554	0,0014	10,759
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	3,240	1 St	32,301	1,585	0,0039	30,909
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	3,200	1 St	31,902	1,609	0,0040	31,400
1	HEA 100	S235	21,20	0,845	1 St	14,062	0,512	0,0020	15,975
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	0,830	1 St	8,275	0,429	0,0011	8,763
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	0,830	1 St	8,275	0,429	0,0011	8,763
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	2,173	1 St	21,664	1,157	0,0030	23,442
1	HEA 160	S235	38,80	2,190	1 St	66,703	1,990	0,0086	67,202
1	IPE 160	S235	20,10	2,193	1 St	34,602	1,333	0,0043	33,686
1	U 200	S235	32,20	2,275	1 St	57,505	1,438	0,0070	54,803
1	HEA 220	S235	64,30	2,910	2 St	293,767	7,744	0,0405	317,812
1	U 220	S235	37,40	1,522	1 St	44,684	1,067	0,0055	43,209
1	U 220	S235	37,40	1,522	1 St	44,684	1,067	0,0055	43,209
1	U 220	S235	37,40	1,611	1 St	47,297	1,132	0,0058	45,843
1	U 220	S235	37,40	1,611	1 St	47,297	1,132	0,0058	45,843
1	U 220	S235	37,40	1,729	1 St	50,762	1,195	0,0062	48,657
1	U 220	S235	37,40	1,729	1 St	50,762	1,195	0,0062	48,657
1	HEA 160	S235	38,80	2,160	1 St	65,789	2,149	0,0097	75,776
1	U 200	S235	32,20	0,818	1 St	20,677	0,567	0,0028	21,951
1	U 200	S235	32,20	0,818	1 St	20,677	0,567	0,0028	21,951
1	IPE 300	S235	53,80	2,910	1 St	122,898	3,617	0,0173	135,664
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	1,151	2 St	22,950	1,161	0,0029	22,585
1	MSH 50x50x4.0	S235	7,19	1,070	2 St	12,078	0,817	0,0017	13,593
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	1,070	1 St	10,667	0,603	0,0016	12,619
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	1,070	1 St	10,667	0,603	0,0016	12,619
1	U 220	S235	37,40	2,169	2 St	127,359	3,015	0,0157	123,171
1	U 220	S235	37,40	2,297	2 St	134,875	3,198	0,0166	130,693
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	2,563	2 St	51,104	2,572	0,0064	50,172
1	HEA 220	S235	64,30	2,600	6 St	787,418	19,637	0,1011	793,541
1	RD 20	S235	3,14	4,764	2 St	23,486	0,582	0,0027	21,061
1	RD 20	S235	3,14	6,295	1 St	15,517	0,385	0,0018	13,942

Allplan Add-On Profilbauteile

Projekt: 2023-0236_113_FTZ_LUP - LPH5
 Ersteller: SCHWJO
 Datum / Zeit: 15.04.2026 / 09:43
 Hinweis:

1	RD 20	S235	3,14	6,295	1 St	15,517	0,385	0,0018	13,942
1	RD 20	S235	3,14	7,198	2 St	35,485	0,881	0,0041	31,872
Summe: Träger und Stützen				133,800	56 St	2.429,408	69,930		2.458,470

Summe E3:						2.429,408			2.458,470
Träger und Stützen				133,8 m	56 St	2.429,4 kg			2.458,5 kg
Anbauteile					0 St				0,0 kg
Verbindungen					0 St				0,0 kg
Profilbleche					0 St		0,0 m²		

E4									
Träger und Stützen									
Pos	Profilname	Material	Querschnitt [cm²]	Länge [m]	Anzahl	Gewicht [kg] (l*q)	Oberfläche [m²]	Volumen [m³]	Gewicht [kg] (modelliertes Vol.)
1	RD 20	S235	3,14	5,863	1 St	14,452	0,358	0,0016	12,948
1	RD 20	S235	3,14	5,866	1 St	14,459	0,358	0,0017	12,955
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	2,290	1 St	22,830	1,108	0,0027	21,587
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	0,830	2 St	16,549	0,858	0,0022	17,525
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	2,173	1 St	21,664	1,157	0,0030	23,442
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	2,920	1 St	29,111	1,532	0,0039	30,772
1	HEA 160	S235	38,80	0,257	1 St	7,828	0,261	0,0013	9,964
1	HEA 160	S235	38,80	0,257	1 St	7,828	0,261	0,0013	9,964
1	HEA 160	S235	38,80	2,550	1 St	77,668	2,438	0,0109	85,885
1	HEA 160	S235	38,80	2,900	1 St	88,328	2,755	0,0123	96,625
1	HEA 160	S235	38,80	4,953	1 St	150,858	4,613	0,0203	159,619
1	HEA 160	S235	38,80	4,953	1 St	150,858	4,613	0,0203	159,623
1	HEA 160	S235	38,80	2,900	1 St	88,328	2,755	0,0123	96,622
1	HEA 160	S235	38,80	2,900	1 St	88,328	2,755	0,0123	96,625
1	HEA 160	S235	38,80	2,157	1 St	65,698	2,079	0,0094	73,718
1	HEA 160	S235	38,80	2,157	1 St	65,698	2,079	0,0094	73,719
1	MSH 50x50x4.0	S235	7,19	1,070	2 St	12,078	0,817	0,0017	13,593
1	MSH 90x50x5.0	S235	12,70	1,070	2 St	21,335	1,207	0,0032	25,238
1	HEA 220	S235	64,30	2,776	2 St	280,240	6,982	0,0359	282,193
1	HEA 220	S235	64,30	2,820	2 St	284,682	7,092	0,0365	286,668

Allplan Add-On Profilbauteile

Projekt: 2023-0236_113_FTZ_LUP - LPH5

Ersteller: SCHWJO

Datum / Zeit: 15.04.2026 / 09:43

Hinweis:

1	HEA 220	S235	64,30	2,820	2 St	284,682	7,097	0,0365	286,896
Summe: Träger und Stützen				67,868	27 St	1.793,502	53,176		1.876,180
Summe E4:						1.793,502			1.876,180
	Träger und Stützen		67,9 m	27 St	1.793,5 kg				1.876,2 kg
	Anbauteile			0 St					0,0 kg
	Verbindungen			0 St					0,0 kg
	Profilbleche			0 St				0,0 m²	
Gesamtsumme						12.351,664			12.776,417
	Träger und Stützen		551,4 m	239 St	12.351,7 kg				12.776,4 kg
	Anbauteile			0 St					0,0 kg
	Verbindungen			0 St					0,0 kg
	Profilbleche			0 St				0,0 m²	