

## U-Profil und Doppel-U-Eisen

Profil	Höhe	Breite	Steg- dicke	Flansch- dicke	Quer- schnitt	Wider- stands- moment	Handels- gewicht	Doppel-U Gewicht
U	h (mm)	b (mm)	s (mm)	t (mm)	A (cm <sup>2</sup> )	W <sub>x</sub> (cm <sup>3</sup> )	kg / m	kg / m
80	80	45	6,0	8,0	11	26,5	8,9	18,7
100	100	50	6,0	8,5	13,5	41,2	10,9	22,9
120	120	55	7,0	9,0	17	60,7	13,7	28,8
140	140	60	7,0	10,0	20,4	86,4	16,4	34,5
160	160	65	7,5	10,5	24	116	19,3	40,6
180	180	70	8,0	11,0	28	150	22,5	47,3
200	200	75	8,5	11,5	32,2	191	26	54,6
220	220	80	9,0	12,5	37,4	245	30	63
240	240	85	9,5	13,0	42,3	300	34	71,4
260	260	90	10,0	14,0	48,3	371	39	81,9
280	280	95	10,0	15,0	53,3	448	43	90,3
300	300	100	10,0	16,0	58,8	535	48	100,8
320	320	100	14,0	17,5	75,8	679	61	128,1
350	350	100	14,0	16,0	77,3	734	62	130,2
380	380	102	13,5	16,0	80,4	829	65	136,5
400	400	110	14,0	18,0	91,5	1020	74	155,4



### Baugrubenservice

Baugrubenaussteifungen von der kleinen Kanalbau-grube bis zur aufwendigen Baugrube mit hohen Anforderungen z.B. im U-Bahn-Bau.

### Doppel-U-Eisen

Als Verbauträger für "Berliner Verbau" bzw. "Essener" Verbau oder als Gurtung aus eigener Fertigung mit komplettem Zubehör wie Fußplatten, Ankeraufnahmen, Sandblechen, Stegblechen etc., auch mit DBS 918002 Abnahme der Deutschen Bahn lieferbar.

### Stahlhandel

Verkauf, Vermietung, Kauf und Rückkauf von

- Stahlträger: HEA, HEB, HEM-Profile
- Formstahl: U-Eisen, Doppel-U-Eisen, IPE-Profile
- Stahlrohre von Ø 273 mm bis Ø 914 mm
- Fahrbahnbleche

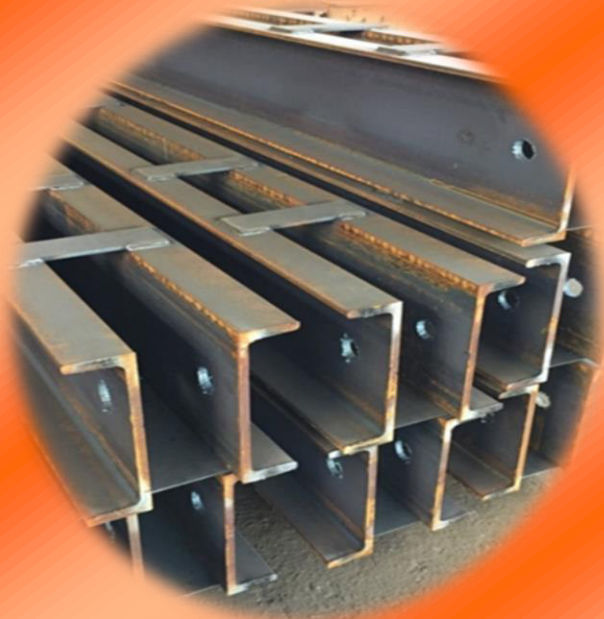
als Neumaterial oder Gebrauchtmaterial, eigener Fuhrpark mit Teleskopaufliegern für Lieferlängen bis 28 m

### Schweißen

- Schweißarbeiten & Schweißkonstruktionen im Bereich des Tief- und Spezialtiefbaus nach DIN EN 1090 EXC 3
- Betonstahlschweißen nach DIN EN ISO 17660
- Bolzenschweißen nach DIN EN ISO 14555

# STAHL ADAMS GmbH

- Bau-Gruben-Service
- Doppel-U-Eisen aus eigener Fertigung
- Stahlhandel
- Schweißfachbetrieb nach DIN EN 1090 EXC3



Ahlmannshof 50a  
45889 Gelsenkirchen  
www.stahl-adams.de

Tel: 0209 / 98094-0  
Fax: 0209 / 98094-99  
verkauf@stahl-adams.de

Stand: April 2021

### Breitflanschträger HEB-Reihe

Profil	Höhe	Breite	Steg- dicke	Flansch- dicke	Quer- schnitt	Wider- stands- moment	Handels- gewicht
HEB	h (mm)	b (mm)	s (mm)	t (mm)	A (cm <sup>2</sup> )	Wx (cm <sup>3</sup> )	kg / m
100	100	100	6,0	10,0	26	89,9	20,9
120	120	120	6,5	11,0	34	144	27,4
140	140	140	7,0	12,0	43	216	34,5
160	160	160	8,0	13,0	54,3	311	43,7
180	180	180	8,5	14,0	65,3	426	52,5
200	200	200	9,0	15,0	78,1	570	63
220	220	220	9,5	16,0	91	736	73
240	240	240	10,0	17,0	106	938	85
260	260	260	10,0	17,5	118	1150	95
280	280	280	10,5	18,0	131	1380	106
300	300	300	11,0	19,0	149	1680	120
320	320	300	11,5	20,5	161	1930	130
340	340	300	12,0	21,5	171	2160	137
360	360	300	12,5	22,5	181	2400	146
400	400	300	13,5	24,0	198	2880	159
450	450	300	14,0	26,0	218	3550	175
500	500	300	14,5	28,0	239	4290	192
550	550	300	15,0	29,0	254	4970	204
600	600	300	15,5	30,0	270	5700	217
650	650	300	16,0	31,0	286	6480	231
700	700	300	17,0	32,0	306	7340	247
800	800	300	17,5	33,0	334	8980	269
900	900	300	18,5	35,0	371	10980	298
1000	1000	300	19,0	36,0	400	12890	322

### Breitflanschträger HEA-Reihe

Profil	Höhe	Breite	Steg- dicke	Flansch- dicke	Quer- schnitt	Wider- stands- moment	Handels- gewicht
HEA	h (mm)	b (mm)	s (mm)	t (mm)	A (cm <sup>2</sup> )	Wx (cm <sup>3</sup> )	kg / m
100	96	100	5,0	8,0	21,2	72,8	17,1
120	114	120	5,0	8,0	25,3	106	20,4
140	133	140	5,5	8,5	31,4	155	25,3
160	152	160	6,0	9,0	38,8	220	31,2
180	171	180	6,0	9,5	45,3	294	36,4
200	190	200	6,5	10,0	53,8	389	43
220	210	220	7,0	11,0	64,3	515	52
240	230	240	7,5	12,0	76,8	675	62
260	250	260	7,5	12,5	86,8	836	70
280	270	280	8,0	13,0	97,3	1010	78
300	290	300	8,5	14,0	112	1260	90
320	310	300	9,0	15,5	124	1480	100
340	330	300	9,5	16,5	133	1680	108
360	350	300	10,0	17,5	143	1890	115
400	390	300	11,0	19,0	159	2310	128
450	440	300	11,5	21,0	178	2900	143
500	490	300	12,0	23,0	198	3550	159
550	540	300	12,5	24,0	212	4150	170
600	590	300	13,0	25,0	226	4790	182
650	640	300	13,5	26,0	242	5470	195
700	690	300	14,5	27,0	260	6240	209
800	790	300	15,0	28,0	286	7680	230
900	890	300	16,0	30,0	320	9480	258
1000	990	300	16,5	31,0	347	11190	279

### Breitflanschträger HEM-Reihe

Profil	Höhe	Breite	Steg- dicke	Flansch- dicke	Quer- schnitt	Wider- stands- moment	Handels- gewicht
HEM	h (mm)	b (mm)	s (mm)	t (mm)	A (cm <sup>2</sup> )	Wx (cm <sup>3</sup> )	kg / m
100	120	106	12,0	20,0	53,2	190	42,8
120	140	126	12,5	21,0	66,4	288	53,4
140	160	146	13,0	22,0	80,6	411	64,8
160	180	166	14,0	23,0	97,1	566	78,1
180	200	186	14,5	24,0	113	748	91,1
200	220	206	15,0	25,0	131	967	106
220	240	226	15,5	26,0	149	1220	120
240	270	248	18,0	32,0	200	1800	161
260	290	268	18,0	32,5	220	2160	176
280	310	288	18,5	33,0	240	2550	194
300	340	310	21,0	39,0	303	3480	244
320	359	309	21,0	40,0	312	3800	251
340	377	309	21,0	40,0	316	4050	254
360	395	308	21,0	40,0	319	4300	256
400	432	307	21,0	40,0	326	4820	262
450	478	307	21,0	40,0	335	5500	270
500	524	306	21,0	40,0	344	6180	277
550	572	306	21,0	40,0	354	6920	285
600	620	305	21,0	40,0	364	7660	292
650	668	305	21,0	40,0	374	8430	300
700	716	304	21,0	40,0	383	9200	309
800	814	303	21,0	40,0	404	10870	325
900	910	302	21,0	40,0	424	12540	341
1000	1008	302	21,0	40,0	444	14330	358

