



ALTWERT



Tiefbau abc



Wir bieten mehr als nur Werkstoffe:
Wir verstehen uns als Dienstleister. Sie erkennen uns nicht nur an der Qualität unserer Produkte, sondern auch an unserem Service und an unseren Leistungen. Mit Einsatz und Freude sind Wir für Sie da.

Durch unser Know-how und unsere Kompetenz haben wir die Möglichkeiten Ihre Wünsche zu erfüllen. Aus unseren Lagerbeständen liefern wir, wohin Sie wollen, in der gewünschten Zusammenstellung und Losgröße. Anarbeitung und technische Beratung sind selbstverständlich für uns.

Inhalt

Copyright

Jedwede Kopie, Reproduktion, Bearbeitung, Übersetzung, Mikroverfilmung und Einspeicherung in elektronische Systeme dieser Broschüre bedarf der schriftlichen Zustimmung des Herausgebers.

Gewähr

Eine Gewähr für den Inhalt, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, Gewichte, Güteangaben, statischen Werte sowie der Bild- und Texterläuterungen wird nicht übernommen.

Änderungen

Alle Angaben dienen zur Orientierung bei der Produktauswahl. Änderungen und technische Weiterentwicklungen sind jederzeit möglich.“

- 4 Träger/Formstahl
- 9 Doppel-UNP
- 10 Stahlplatten und Grobbleche
- 12 Baggermatratzen
- 14 Stahlrohre
- 16 Großflächenverbau
- 18 Leichtprofile/Kanaldielen
- 20 Dach- und Wandprofile
- 22 Lieferprogramm

Träger/Formstahl gemäß DIN

HEB/IPB	DIN 1025-2/EN 10 034	INP	DIN 1025-1/EN 10 024
HEA/IPBL	DIN 1025-3/EN 10 034	UNP	DIN 1026-1/EN 10 279
HEM/IPBV	DIN 1025-4/EN 10 034	UPE	DIN 1026-1/EN 10 279
IPE	DIN 1025-5/EN 10 034		

Anarbeitung Breitflanschträger und Formstahl

- Anfertigung von DU-Profilen
- Schweißkonstruktionen gemäß Vorgabe durch Schweißfachfirmen mit großem Eignungsnachweis nach DIN EN 10 90
- Bohren
- Brennen
- Sägen
- Beschichtung gemäß Anforderung
- Feuerverzinkung
- Strahlen
- Primern

Weitere Anarbeitung auf Anfrage.





Miete – Kauf – Rückkauf

Breitflanschträger in neuer und gebrauchter Ausführung.
UNP und Doppel-UNP in neuer und gebrauchter Ausführung
In der Güte S 235 JR, S 355 JO bzw. S 355 J2 +AR o. +M.
Andere Güten auf Anfrage. Zeugnisse 2.2/3.1 und 3.2.

Doppel-UNP

einfach gelascht, bzw. gemäß Ihren Vorgaben inklusive kompletter Anarbeitung durch Schweißfachfirmen mit großem Eignungsnachweis nach DIN EN 1090.

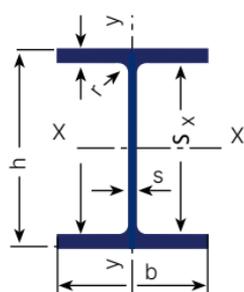
In Fix- oder Vorratslängen gemäß Ihren Wünschen.

- Kopf- und Fußplatten
- Ankeraufnahmen

Weitere Anarbeitung auf Anfrage.

Breite -I- Träger, DIN 1025, Teil 2 HEB

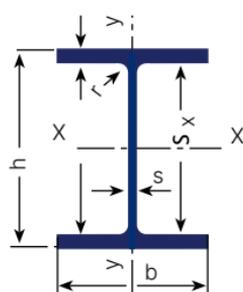
mit parallelen Flanschen, IPB-Reihe,
DIN EN 10034



Kurzzeichen	Höhe	Breite	Stegdicke	Flanschdicke	Querschnitt	Widerstandsmoment	Handelsgewicht
	h	b	s	t	F	W_x	G
HEB	mm	mm	mm	mm	cm ²	cm ³	kg/m
100	100	100	6	10	26	89,9	20,9
120	120	120	6,5	11	34	144	27,4
140	140	140	7	12	43	216	34,5
160	160	160	8	13	54,3	311	43,7
180	180	180	8,5	14	65,3	426	52,5
200	200	200	9	15	78,1	570	63
220	220	220	9,5	16	91	736	73
240	240	240	10	17	106	938	85
260	260	260	10	17,5	118	1150	95
280	280	280	10,5	18	131	1380	106
300	300	300	11	19	149	1680	120
320	320	300	11,5	20,5	161	1930	130
340	340	300	12	21,5	171	2160	137
360	360	300	12,5	22,5	181	2400	146
400	400	300	13,5	24	198	2880	159
450	450	300	14	26	218	3550	175
500	500	300	14,5	28	239	4290	193
550	550	300	15	29	254	4970	204
600	600	300	15,5	30	270	5700	217
650	650	300	16	31	286	6480	231
700	700	300	17	32	306	7340	247
800	800	300	17,5	33	334	8980	269
900	900	300	18,5	35	371	10980	298
1000	1000	300	19	36	400	12890	322

Breite -I- Träger, DIN 1025, Teil 3 HEA

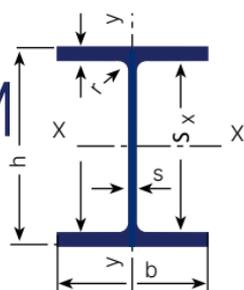
mit parallelen Flanschflächen, leichte
Ausführung, IPBL-Reihe, DIN EN 10034



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

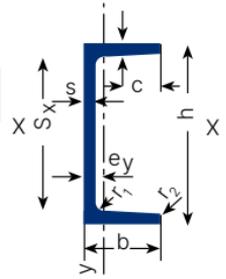
Breite -I- Träger, DIN 1025, Teil 4 HEM

mit parallelen Flanschflächen, verstärkte
Ausführung, IPBv-Reihe, DIN EN 10034



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

Warmgewalzter rundkantiger U-Stahl



UNP-Reihe, DIN EN 10 279
Doppel-UNP-Profile, verschweißt

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

UPE-Reihe auf Anfrage

Stahlplatten und Grobbleche

Einsatzzwecke:

- Bleche für senkrechten Verbau
- Fahrbahn- und Abdeckbleche

Stärke	Gewicht	Größe in mm	Größe in mm	Größe in mm
mm	kg/m ²	2000 × 3000	2000 × 4000	2000 × 6000
		kg/Stück	kg/Stück	kg/Stück
15	120	720	960	1440
20	160	960	1280	1920
25	200	1200	1600	2400
30	240	1440	1920	2880
40	320	1920	2560	3840

Weitere Stärken und Größen auf Anfrage.





Kauf – Rückkauf – Miete

Ob als Verbaublech oder zur Errichtung temporärer, mobiler Fahr-/ Baustraßen sind unsere Bleche und Platten bestens geeignet.

Je nach Verwendungszweck können wir nach Ihren Wünschen und Vorgaben Neumaterial mit Zeugnis und ggfs. Ila- und Gebrauchtmaterial ohne Gütenbestimmung anbieten.

Bleche von ALTWERT – der schnelle, sichere, kostengünstige und umweltfreundliche Weg!

Service:

- Zuschnitte
- Brennen von Einhängelöchern
- Anfasen
- An- und Abtransport just-in time



Baggermatratzen

Standard-Abmessung, ca.	Eigengewicht pro Stück, ca.
10 x 100 x 500 cm	600 kg
15 x 100 x 500 cm	900 kg
15 x 100 x 600 cm	1.080 kg
20 x 100 x 500 cm	1.200 kg
20 x 100 x 600 cm	1.440 kg

Weitere Stärken, Größen und Holzarten auf Anfrage.





Verbolzung mit versenkten Muttern.

Kauf – Rückkauf – Miete

Die Hartholz-Baggermatratzen haben gegenüber Eichen- bzw. Fichten-Baggermatratzen eine höhere Festigkeit; Einfassungen mit Eisen erübrigen sich. Aufgrund der Dichte des Hartholzes nimmt die Baggermatratze kaum Feuchtigkeit auf, wodurch ihr Gewicht konstant bleibt.

ALTWERT bietet für jeden Einsatzzweck die passende Dimension, ob zur Lastverteilung, auf vorhandenem Pflaster oder für Zufahrten auf unbefestigtem Gelände. Unser Service umfasst nicht nur den technischen Bereich, sondern auch kaufmännisch bieten wir die für Ihre Zwecke maßgeschneiderte Lösung.

Weitere Vorteile

- schnelle Herstellung von temporären Baustraßen
- kostengünstig
- optimale Lastverteilung
- gute Traktion
- Schonung des Untergrundes, leichte Rekultivierbarkeit

Stahlrohre

Kauf – Rückkauf – Miete

Wir bieten Ihnen nahtlose, längsgeschweißte und spiralgeschweißte Stahlrohre als Ia, IIa, oder gebrauchtes Material an.

Kurzfristige Liefermöglichkeiten für folgende Einsatzzwecke:

- Baugrubenaussteifungen
- Bachumleitungen
- Rohrdalben
- Schutz- und Konstruktionsrohre
- Rammrohre
- Gründungselemente für Lärmschutzwände, Schilder und Baken
- Tiefgründungen für Häuser



Rohr- außen Ø	Längenbezogene Massen (Gewicht) in kg/m für Wanddicken in mm DIN ISO 4200																				
	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	8,8	10,0	11,0	12,5	14,2	16,0	17,5	20,0
21,3	0,952	1,08	1,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26,9	1,23	1,40	1,56	1,72	1,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31,8	1,47	1,67	1,87	2,07	2,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33,7	1,56	1,78	1,99	2,20	2,41	2,67	2,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38,0	-	2,02	2,27	2,51	2,75	3,05	3,35	3,72	4,07	4,47	4,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42,4	-	2,27	2,55	2,82	3,09	3,44	3,79	4,21	4,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44,5	-	2,39	2,69	2,98	3,26	3,63	4,00	4,44	4,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48,3	-	2,61	2,93	3,25	3,56	3,97	4,37	4,86	5,34	5,90	6,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51,0	-	2,76	3,10	3,44	3,77	4,21	4,64	5,16	5,67	6,27	6,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57,0	-	3,10	3,49	3,87	4,25	4,74	5,23	5,83	6,41	7,10	7,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60,3	-	3,29	3,70	4,11	4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,55	8,39	9,32	10,30	-	-	-	-	-	-	-	-
63,5	-	-	-	4,33	4,76	5,32	5,87	6,55	7,21	8,00	8,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70,0	-	-	4,32	4,80	5,27	5,90	6,51	7,27	8,01	8,89	9,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76,1	-	-	4,71	5,24	5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,74	10,80	12,10	13,40	-	-	-	-	-	-	-	-
82,5	-	-	-	5,69	6,26	7,00	7,74	8,66	9,56	10,60	11,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88,9	-	-	-	6,15	6,76	7,57	8,38	9,37	10,30	11,50	12,80	14,30	16,00	17,40	19,50	-	-	-	-	-	-
101,6	-	-	-	7,06	7,77	8,70	9,63	10,80	11,90	13,30	14,80	16,50	18,50	20,10	22,60	-	-	-	-	-	-
108,0	-	-	-	7,52	8,27	9,27	10,30	11,50	12,70	14,10	15,80	17,70	19,70	21,50	24,20	-	-	-	-	-	-
114,3	-	-	-	7,97	8,77	9,83	10,90	12,20	13,50	15,00	16,80	18,80	21,00	22,90	25,70	-	-	-	-	-	-
121,0	-	-	-	8,45	9,30	10,40	11,50	12,90	14,30	15,90	17,80	19,90	22,30	-	-	-	-	-	-	-	-
127,0	-	-	-	8,88	9,77	11,00	12,10	13,60	15,00	16,80	18,80	21,00	23,50	-	-	-	-	-	-	-	-
133,0	-	-	-	9,30	10,20	11,50	12,70	14,30	15,80	17,60	19,70	22,00	24,70	27,00	30,30	-	-	-	-	-	-
139,7	-	-	-	9,78	10,80	12,10	13,40	15,00	16,60	18,50	20,70	23,20	26,00	28,40	32,00	-	-	-	-	-	-
152,4	-	-	-	10,70	11,80	13,20	14,60	16,40	18,20	20,30	22,70	25,40	28,50	-	-	-	-	-	-	-	-
159,0	-	-	-	11,20	12,30	13,80	15,30	17,10	19,00	21,20	23,70	26,60	29,80	32,60	36,70	-	-	-	-	-	-
168,3	-	-	-	11,80	13,00	14,60	16,20	18,20	20,10	22,50	25,20	28,20	31,60	34,60	39,00	-	-	-	-	-	-
177,8	-	-	-	-	13,80	15,50	17,10	19,20	21,30	23,80	26,60	29,90	33,50	-	-	-	-	-	-	-	-
193,7	-	-	-	-	15,00	16,90	18,70	21,00	23,30	26,00	29,10	32,70	36,60	40,10	45,30	49,60	55,90	-	-	-	-
219,1	-	-	-	-	17,00	19,10	21,20	23,80	26,40	29,50	33,10	37,10	41,60	45,60	51,60	56,50	63,70	-	-	-	-
244,5	-	-	-	-	-	-	-	-	29,50	33,00	37,00	41,60	46,70	51,20	57,80	63,30	71,50	-	-	-	-
273,0	-	-	-	-	-	-	-	26,50	29,80	33,00	36,90	41,40	46,60	52,30	57,30	64,90	71,10	80,30	-	-	-
323,9	-	-	-	-	-	-	31,60	35,40	39,30	44,00	49,30	55,50	62,30	68,40	77,40	84,90	96,00	-	-	-	-
355,6	-	-	-	-	-	-	-	39,00	43,20	48,30	54,430	61,00	68,60	75,30	85,20	93,50	106,00	-	-	-	-
406,4	-	-	-	-	-	-	-	44,60	49,50	55,40	62,20	69,90	78,60	86,30	97,80	107,00	121,00	-	-	-	-
457,0	-	-	-	-	-	-	-	-	55,70	62,30	70,00	78,80	88,60	97,30	110,00	121,00	137,00	-	-	-	-
508,0	-	-	-	-	-	-	-	-	62,00	69,40	77,90	87,70	98,60	108,00	123,00	135,00	153,00	173,00	194,00	-	-
559,0	-	-	-	-	-	-	-	-	68,30	76,40	85,90	96,60	109,00	119,00	135,00	149,00	168,00	191,00	214,00	-	-
610,0	-	-	-	-	-	-	-	-	74,60	83,50	93,80	106,00	119,00	130,00	148,00	162,00	184,00	209,00	234,00	-	-
660,0	-	-	-	-	-	-	-	-	80,80	90,40	102,00	114,00	129,00	141,00	160,00	176,00	200,00	226,00	254,00	-	-
711,0	-	-	-	-	-	-	-	-	87,10	97,40	109,00	123,00	139,00	152,00	173,00	190,00	215,00	244,00	274,00	-	-
762,0	-	-	-	-	-	-	-	-	93,30	104,00	117,00	132,00	149,00	163,00	185,00	204,00	231,00	262,00	294,00	-	-
813,0	-	-	-	-	-	-	-	-	99,60	112,00	125,00	141,00	159,00	175,00	198,00	218,00	247,00	280,00	314,00	-	-
864,0	-	-	-	-	-	-	-	-	106,00	119,00	133,00	150,00	169,00	186,00	211,00	231,00	262,00	298,00	335,00	-	-
914,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141,00	159,00	179,00	196,00	223,00	245,00	278,00	315,00	354,00	-	-
1016,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157,00	177,00	199,00	219,00	248,00	273,00	309,00	351,00	395,00	-	-
1120,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173,00	195,00	219,00	241,00	274,00	301,00	341,00	387,00	436,00	-	-
1220,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239,00	263,00	298,00	328,00	372,00	422,00	475,00	-	-
1420,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	279,00	306,00	348,00	382,00	434,00	492,00	554,00	-	-
1620,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	318,00	350,00	397,00	436,00	496,00	562,00	633,00	692,00	789,00
1820,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	393,00	446,00	491,00	557,00	632,00	712,00	778,00	888,00
2020,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	496,00	545,00	619,00	702,00	791,00	864,00	986,00
2220,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	599,00	681,00	772,00	870,00	951,00	1085,00

Großflächenverbau

Leichtverbau

Die Stahl-Verbaubox ist kostensparend, arbeitserleichternd, wirtschaftlich, umweltfreundlich und robust.

- ideal zur Verlegung von Hausanschlüssen
- nur im Einstellverfahren einsetzbar
- leichte Bauweise mit Plattendicke 60 mm
- Leichtbaustrebe
- stufenlos verstellbar



Standardbox

Die Stahl-Verbaubox ist die weltweit meistverkaufte Box. Sie verfügt über eine optimale Standfestigkeit und höchste Sicherheit.

- ideal zur Kanalverlegung im Stadtbereich
- geringe Verformung
- stabiles, sich selbst zentrierendes Spindelsystem
- stufenlos verstellbar
- mit Zwischenrohr verlängerbar



Dielenkammerverbau

Dielenkammern sind geeignet für die unterschiedlichsten Grabenbreiten und Grabentiefen.

Einsatztiefe und Verbaubreite sind variabel und abhängig vom verwendeten Element.

- bei querenden Leitungen
- Führungsrahmen für Kanaldielen
- stabiles, sich selbst zentrierendes Spindelsystem
- stufenlos verstellbar
- mit Zwischenrohr verlängerbar



Doppelgleitschiene System Rollenschlitten

Die Gleitschienen-Verbau-Systeme bieten eine Vielzahl an äußerst wirtschaftlichen Kombinationsmöglichkeiten, abgestimmt auf Ihre örtlichen Anforderungen und Aufgabenbereiche.

Der Universal-Großflächenverbau mit dem größten Einsatzradius.

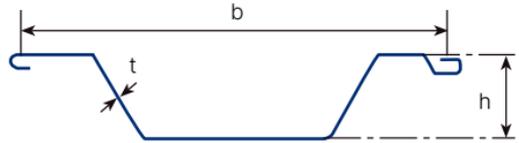
Weitere Verbausysteme auf Anfrage!



Leichtprofile/Kanaldielen kaltgewalzt,

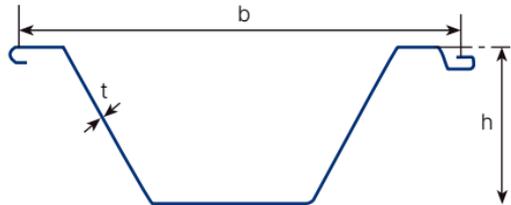
gemäß EN 10 249

Leichtprofil



Profil	Breite	Höhe	Dicke	Trägheitsmoment	Widerstandsmoment	Gewicht	
	b	h				l	W
	mm	mm	mm	cm ⁴ /m	cm ³ /m	kg/m	kg/m ²
FLP 700/8	700	151	8	4100	540	61,9	88,45

Weitere Profile auf Anfrage!



Profil	Breite	Höhe	Dicke	Trägheitsmoment	Widerstandsmoment	Gewicht	
	b	h				l	W
	mm	mm	mm	cm ⁴ /m	cm ³ /m	kg/m	kg/m ²
FLP 750/8	750	285	8	15170	1044	76,6	102,0

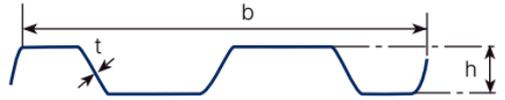
Weitere Profile auf Anfrage!

Lieferformen für Leichtprofile:

- Einzelbohlen
- lose gefädelt 2- bzw. 3-fach Bohlen

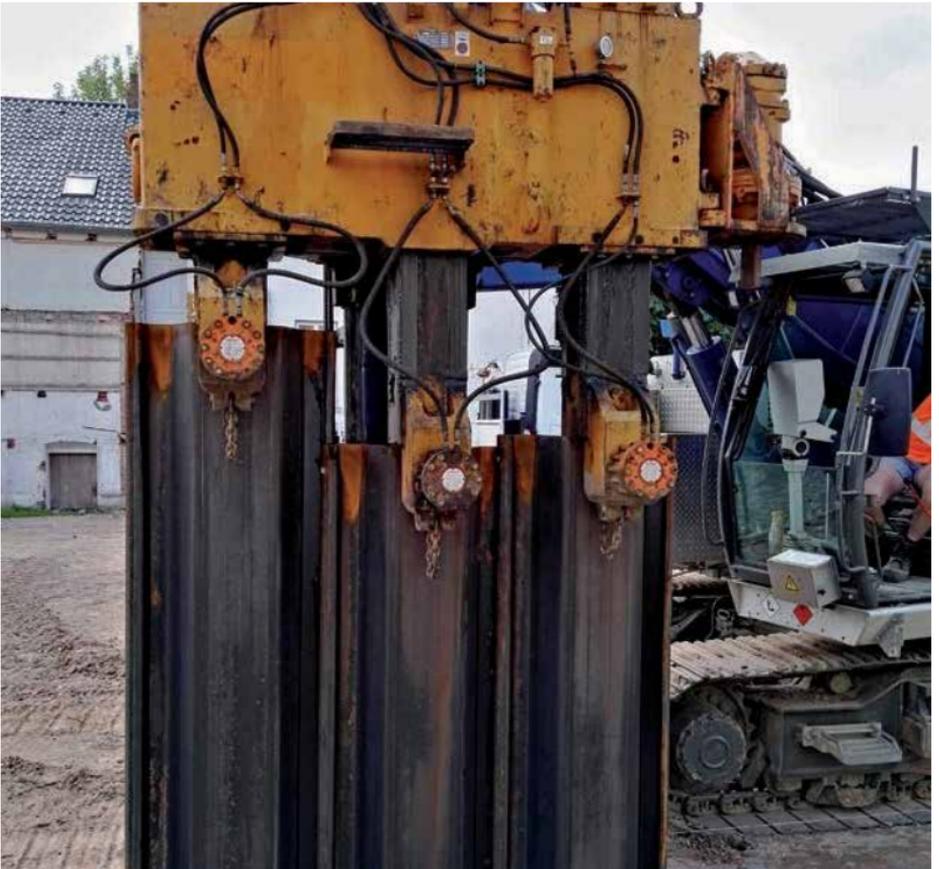
Neue Schlossprofile können auf Kundenwunsch gedichtet geliefert werden.

Kanaldiele



Profil	Breite	Höhe	Dicke	Trägheitsmoment	Widerstandsmoment	Gewicht	
	b	h	t	I	W	kg/m	kg/m ²
	mm	mm	mm	cm ⁴ /m	cm ³ /m		
KD 600/8	600	80	8	947	237	50,0	83,0

Weitere Profile auf Anfrage!



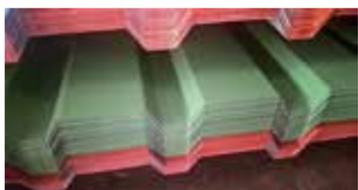
Dach und Wand

Trapezbleche in 2. Wahl

Trapezbleche eignen sich für witterungsbeständige Dach- und Wandverkleidungen. Die Herstellung erfolgt aus kaltgewalztem, verzinktem und zusätzlich beschichtetem Feinblech. Die verschiedenen Möglichkeiten der Verarbeitung machen Trapezbleche zu einem vielseitigen Bauelement in der modernen Architektur.

Durch die zahlreichen Profile in unserem Lieferprogramm finden wir auch für Ihr Bauvorhaben eine den optischen und statischen Erfordernissen entsprechende Lösung. Profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung in der Vermarktung von Ila-Material und Sonderposten – für eine preiswerte Realisierung Ihrer Wünsche.

- Profile mit 15 bis 200 mm Sickentiefe
- Ziegelbleche
- Materialstärke 0,4 bis 1,5 mm
- Standardfarben wie Braun, Grün oder Anthrazit
- Sonderfarben und nicht nach Farben sortierte Ware zu besonders günstigen Konditionen
- schnelle Verfügbarkeit durch großen Lagerbestand
- Sonderwalzung ab 100 m² in Wunschlängen und Standardfarben möglich
- Zubehör z. B. Kantenteile



Sandwich-Elemente in 2. Wahl

Unsere Sandwich-Elemente für Dach und Wand sind montagefertige Bauteile, die durch hohe Tragfähigkeit und Steifigkeit eine wirtschaftliche und nahezu witterungsunabhängige Verlegung ermöglichen.

Durch den Verbund aus zwei Stahldeckschalen mit dazwischenliegendem Dämmkern ist eine gute Wärmedämmung und somit eine wirtschaftliche Bauweise erreicht. Die Elemente können sowohl vertikal als auch horizontal montiert werden.

Die Befestigung ist in herkömmlicher Durchschraubtechnik auf der Riegelkonstruktion möglich. Unser Lieferprogramm umfasst jedoch auch Elemente für verdeckte Befestigung.

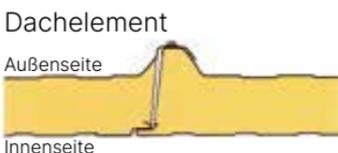
Profitieren Sie von unserer jahrzehntelangen Erfahrung in der Vermarktung von Ila-Material und Sonderposten – für eine preiswerte Realisierung Ihrer Wünsche.

- Zahlreiche Profile und Qualitäten für unterschiedliche Anwendungen im Lieferprogramm
- Systembreite überwiegend 1.000 – 1.150 mm
- Dach- und Wandverkleidungen: Stärken 40 – 220 mm
- Sonderfarben und nicht nach Farben sortierte Ware zu besonders günstigen Konditionen
- schnelle Verfügbarkeit durch großen Lagerbestand
- Sonderwalzung ab 100 m² in Wunschlängen und Standardfarben möglich
- Zubehör z. B. Kanteile

Wandelement
mit sichtbarer Befestigung



Wandelement
mit verdeckter Befestigung



Lieferprogramm

Verkauf – Ankauf – Vermietung – Rückkauf
Neu – Gebrauchte – Deklassiert

Breitflanschträger und Formstahl

- Ramm- und Gurtungsträger
- Steckträger
- Verbasträger
- Berliner Verbau

Doppel-U-Profile

- Ramm- und Gurtungsträger
- Verbasträger
- Essener Verbau

Stahlplatten und Grobbleche

- Mobile Fahrstraße
- Verbaubleche

Baggermatratzen

- Mobile Fahrstraße

Stahlrohre

- Aussteifung
- Bachumleitung
- Rohrdalben
- Schutz- und Konstruktionsrohre
- Rammrohre

Großflächenverbau

- Alu-Verbau
- Leichtverbau
- Leichtbox
- Standardbox
- Dielenkammerverbau
- Rollenschlittenverbau

Leichtspundwand/Kanaldielen

- Rammen
- Pressen
- Vibrieren

Dach und Wand

- Sandwichelemente
- Trapezbleche
- Kantteile
- Zubehör

Weitere deklassierte
Stahlerzeugnisse.

Viele Anarbeitungsmöglichkeiten
nach Ihrer Vorgabe.



ALTWERT GmbH
Lise-Meitner-Str. 3
49134 Wallenhorst, Deutschland

T: +49 541-58483-0
info@ALTWERT.de
www.ALTWERT.de



ALTWERT