

**Прутки круглые.**

**Barres rondes**

**Rundstangen**

Beispiel für die Bezeichnung:

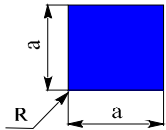
Rund DIN ( d ) AlMgSi 0,5 F



При заказе по ГОСТ

Пруток АД31 /КР "d" или шифр (БПО- )/ ГОСТ/ сост. пост.

N п/п	d	DIN 1799	ГОСТ 21488	DIN 1748	ГОСТ 22233	G kg/m	Заводской шифр.	F Прочн.
1	<b>8</b>	x	x			0.136	ВРО- 037	22
2	<b>9</b>		x	x		0.172	ВРО- 759	
3	<b>10</b>	x	x			0.213	ВРО- 1262	
4	<b>12</b>	x	x			0.306	ВРО- 038	
5	<b>13.3</b>			x	x	0.376	ВРО- 421	16
6	<b>15</b>		x	x		0.479	ВРО- 1263	
7	<b>16</b>	x	x			0.545	ВРО- 097	
8	<b>18</b>	x	x			0.690	ВРО- 1804	
9	<b>20</b>	x	x			0.851	ВРО- 482	
10	<b>22</b>	x	x			1.030	ВРО- 1888	
11	<b>24</b>		x	x		1.226	ВРО- 110	
12	<b>25</b>		x	x		1.330	ВРО- 1236	
13	<b>26</b>		x	x		1.439	ВРО- 1889	
14	<b>30</b>	x	x			1.916	ВРО- 1265	
15	<b>32</b>		x	x		2.180	ВРО- 335	
16	<b>40</b>	x	x			3.405	ВРО- 1477	
17	<b>45</b>	x	x			4.310	ВРО- 336	
18	<b>50</b>	x	x			5.321	ВРО- 241	
19	<b>55</b>	x	x			6.438	ВРО- 1060	



### Прутки квадратные

#### **Barres square**

#### **Vierkantstangen**

Beispiel für die Bezeichnung:

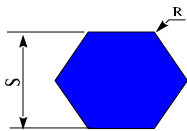
Vierkantstange DIN ( a, R ) AlMgSi 0,5 F



При заказе по ГОСТ

Пруток АД31 /КВ "а", размер или шифр (БПО-)/ ГОСТ/ сост. пост.

N п/п	a R	DIN 59700	ГОСТ 21488	DIN 1748	ГОСТ 22233	G kg/m	Заводской шифр.	F Прочн.
1	<b>10</b>	x	x			0.271	ВРО- 227	22
2	<b>16</b> 3			x	x	0.673	ВРО- 219	16
3	<b>20</b>	x	x			1.084	ВРО- 1246	
4	<b>25</b>	x	x			1.694	ВРО- 1247	
5	<b>30</b>	x	x			2.439	ВРО- 1248	
6	<b>35</b>	x			x	3.320	ВРО- 1220	
7	<b>40</b>	x	x			4.336	ВРО- 1805	
8	<b>42</b>		x	x		4.780	ВРО- 1362	



### Прутки шестигранные

#### **Hexahedronic rods**

#### **Sechskantstangen**

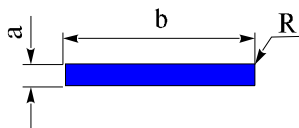
Beispiel für die Bezeichnung:

Sechskant DIN ( S, R ) AlMgSi 0,5 F

При заказе по ГОСТ

Пруток АД31 /ШГ "S", размер или шифр/ГОСТ/сост. пост.

N п/п	S R	DIN 59701	ГОСТ 21488	DIN 1748	ГОСТ 22233	G kg/m	Заводской шифр.	F Прочн.
1	<b>11</b>	x	x			0.284	ВРО- 778	22



# **Полосы** **Flat bars** **Rechteck**

Beispiel fur die Bezeichnung:  
Rechteck DIN ( b x a, R) AlMgSi 0,5 F

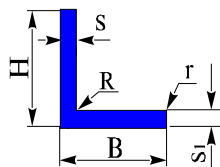
При заказе по ГОСТ

Полоса АД31 / размер или шифр (БПО-)/ ГОСТ/ сост. пост.

N п/п	b	a	R	DIN 1770	ГОСТ 13616	DIN 1748	ГОСТ 22233	G kg/m	Заводской шифр.	F Прочн.
1	15	x 2		x			x	0.081	ВРО- 1642	
2	15	x 3		x			x	0.122	ВРО- 1109	
3	15	x 4		x			x	0.163	ВРО- 1256	
4	15	x 5		x			x	0.203	ВРО- 1036	
5	15	x 6		x			x	0.244	ВРО- 313	22
6	15	x 8		x			x	0.325	ВРО- 1257	
7	15	x 10		x	400385			0.407	ВРО- 1067	16
8	16	x 2.5				x	x	0.108	ВРО- 1239	
9	16	x 3				x	x	0.130	ВРО- 312	
10	18	x 4				x	x	0.195	ВРО- 591	
11	20	x 2		x			x	0.108	ВРО- 1231	22
12	20	x 3		x	400210			0.163	ВРО- 1234	
13	20	x 4		x	400239			0.217	ВРО- 1069	
14	20	x 5		x	400262			0.271	ВРО- 952	
15	20	x 6		x	400287			0.325	ВРО- 1240	
16	20	x 8		x	400345			0.434	ВРО- 1135	
17	20	x 10		x			x	0.542	ВРО- 1068	
18	20	x 15		x	400489			0.813	ВРО- 1070	16
19	25	x 3		x			x	0.203	ВРО- 1772	
20	25	x 3	0.5	x			x	0.203	ВРО- 816	
21	25	x 4		x	400241			0.271	ВРО- 1071	
22	25	x 5		x	400263			0.339	ВРО- 1074	22
23	25	x 8		x			x	0.542	ВРО- 1150	
24	25	x 10		x			x	0.678	ВРО- 1110	
25	25	x 12			400430	x		0.813	ВРО- 1617	16
26	30	x 2		x			x	0.163	ВРО- 1562	
27	30	x 3		x	400221			0.244	ВРО- 953	
28	30	x 4	0.5	x	400242			0.325	ВРО- 817	22
29	30	x 5		x	400265			0.407	ВРО- 679	
30	30	x 6		x	400289			0.488	ВРО- 1023	
31	30	x 8		x	400347			0.650	ВРО- 1039	
32	30	x 10		x	400390			0.813	ВРО- 954	
33	30	x 15		x	400484			1.220	ВРО- 1076	16
34	30	x 20		x	400558			1.626	ВРО- 1075	
35	30	x 25				x	x	2.033	ВРО- 1037	
36	32	x 1.5				x	x	0.130	ВРО- 1773	
37	32	x 2				x	x	0.173	ВРО- 1774	
38	32	x 4				x	x	0.347	ВРО- 1471	
39	35	x 6				x	x	0.569	ВРО- 551	22
40	35	x 8			401216			0.759	ВРО- 1259	
41	35	x 10			-	x	x	0.949	ВРО- 1260	
42	35	x 15			400485	x		1.423	ВРО- 1038	16
43	35	x 19				x	x	1.802	ВРО- 230	
44	35	x 30				x	x	2.846	ВРО- 1261	16
45	36	x 4				x	x	0.390	ВРО- 058	
46	38	x 3				x	x	0.309	ВРО- 1771	
46	39	x 6.5	3.3			x	x	0.662	ВРО- 1601	
47	40	x 2			400210			0.217	ВРО- 1016	
48	40	x 3		x	400224			0.325	ВРО- 955	22
49	40	x 4		x	400245			0.434	ВРО- 1134	
50	40	x 4	0.5		400245			0.433	ВРО- 818	
51	40	x 5		x	400267			0.542	ВРО- 819	

N п/п	b	a	R	DIN 1770	ГОСТ 13616	DIN 1748	ГОСТ 22233	G kg/m	Заводской шифр.	F Прочн.
52	40	x	6	x	400292			0.650	ВРО- 1077	
53	40	x	8	x	400349			0.867	ВРО- 1078	
54	40	x	10	x	400392			1.084	ВРО- 1041	16
55	40	x	12	x	400435			1.301	ВРО- 1216	
56	40	x	15	x	400484			1.626	ВРО- 1079	
57	40	x	20	x	400560			2.168	ВРО- 1080	
58	45	x	15			x	x	1.829	ВРО- 1040	
59	50	x	2			x	x	0.271	ВРО- 1129	22
60	50	x	3	x			x	0.407	ВРО- 1042	
61	50	x	4	x	400246			0.542	ВРО- 1043	
62	50	x	5	x	400269			0.677	ВРО- 820	
63	50	x	6	x	400294			0.813	ВРО- 1021	
64	50	x	8	x	400352			1.084	ВРО- 1022	
65	50	x	10	x	400396			1.355	ВРО- 957	16
66	50	x	15	x	-		x	2.033	ВРО- 1081	
67	50	x	20	x	400563			2.710	ВРО- 1111	
68	50	x	30		400686			4.065	ВРО- 1130	
69	50	x	40					5.420	ВРО- 1671	16
69	54	x	2			x	x	0.293	ВРО- 866	22
70	55	x	5			x	x	0.745	ВРО- 1333	
71	60	x	3	x			x	0.488	ВРО- 1044	
72	60	x	4	x	400247			0.650	ВРО- 1045	
73	60	x	5	x	400270			0.813	ВРО- 956	
74	60	x	6	x	400295			0.975	ВРО- 821	16
75	60	x	8	x	400354			1.301	ВРО- 1046	
76	60	x	10	x	400397			1.626	ВРО- 958	
77	60	x	15	x			x	2.439	ВРО- 1327	
78	60	x	20	x	400565			3.252	ВРО- 1157	
79	60	x	25	x			x	4.065	ВРО- 1217	16
80	60	x	40		400776			6.502	ВРО- 036	
81	60	x	40		400776			6.504	ВРО- 1131	
82	65	x	8			x	x	1.409	ВРО- 1818	22
83	65	x	20			x	x	3.523	ВРО- 457	16
84	68	x	28	1		x	x	5.158	ВРО- 881	
85	70	x	5			x	x	0.949	ВРО- 1083	22
86	70	x	10			x	x	1.897	ВРО- 1082	16
87	70	x	20		400567	x	x	3.794	ВРО- 1619	
88	75	x	4			x	x	0.813	ВРО- 344	
89	80	x	3	x			x	0.650	ВРО- 1522	
90	80	x	5	x	400274			1.084	ВРО- 1047	
91	80	x	6	x	400302			1.301	ВРО- 1084	16
92	80	x	8	x	400357			1.734	ВРО- 822	
93	80	x	10	x	400402			2.168	ВРО- 1048	
94	80	x	12	x			x	2.602	ВРО- 1061	
95	80	x	15	x			x	3.252	ВРО- 1132	
96	80	x	20	x	400569			4.336	ВРО- 1218	16
97	80	x	40	x	400780			8.672	ВРО- 1620	
98	90	x	4			x	x	0.976	ВРО- 1817	22
99	90	x	40		400783	x	x	9.756	ВРО- 458	16
100	100	x	5	x	400275			1.355	ВРО- 1085	22
101	100	x	6	x	400304			1.626	ВРО- 1086	
102	100	x	8	x	400359			2.168	ВРО- 1149	
103	100	x	8	2		x	x	2.159	ВРО- 1666	
104	100	x	10	x	400404			2.709	ВРО- 823	
105	100	x	12.5	6.3		x	x	3.297	ВРО- 1576	16
106	100	x	20	x	400572			5.420	ВРО- 1621	16
107	110	x	7			x	x	2.087	ВРО- 1844	22
108	120	x	5	x			x	1.626	ВРО- 1087	
109	120	x	8	x		x	x	2.602	ВРО- 1845	

N п/п	b	a	R	DIN 1770	ГОСТ 13616	DIN 1748	ГОСТ 22233	G kg/m	Заводской шифр.	F Прочн.
110	<b>120</b>	x	<b>10</b>	x	400405			3.252	ВРО- 1112	
111	<b>120</b>	x	<b>12</b>	x		x	x	3.902	ВРО- 1673	
112	<b>120</b>	x	<b>15</b>	x			x	4.878	ВРО- 1121	16
113	<b>120</b>	x	<b>30</b>	1	x	400700		9.754	ВРО- 040	
114	<b>130</b>	x	<b>4</b>			x	x	1.409	ВРО- 754	22
115	<b>130</b>	x	<b>18</b>			x	x	6.341	ВРО- 456	16
116	<b>138</b>	x	<b>20</b>	1		x	x	7.477	ВРО- 001	
117	<b>145</b>	x	<b>6</b>			x	x	2.358	ВРО- 1824	22
118	<b>150</b>	x	<b>4</b>			x	x	1.626	ВРО- 164	
119	<b>150</b>	x	<b>10</b>		400411	x	x	4.065	ВРО- 959	
120	<b>150</b>	x	<b>15</b>			x	x	6.098	ВРО- 1622	
121	<b>153</b>	x	<b>24</b>			x	x	9.951	ВРО- 442	
122	<b>153</b>	x	<b>38</b>			x	x	15.756	ВРО- 1520	16
123	<b>160</b>	x	<b>30</b>	x		x	x	13.008	ВРО- 253	
124	<b>180</b>	x	<b>3</b>			x	x	1.463	ВРО- 1600	
125	<b>185</b>	x	<b>5</b>			x	x	2.507	ВРО- 1006	22
126	<b>185</b>	x	<b>20</b>			x	x	10.027	ВРО- 1005	16



**Уголки равносторонние**  
**Angle Sections (equal legs)**  
**Gleichschenklige Winkel**

Beispiel für die Bezeichnung:  
 L Profil DIN AIMgSi 0,5 F H x B x s

При заказе по ГОСТ

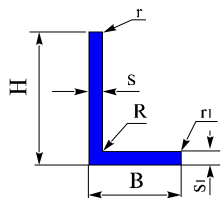
Уголок АД31 /размер или шифр (БПО-)/ ГОСТ/ сост. пост.

N							1771	13737	1748	22233	G	Заводской	Е
п/п	H	B	s	s1	R	r	DIN	ГОСТ	DIN	ГОСТ	kg/m	шифр.	Прочн.
1	10	x	10	x	2	x	2				0.098	ВПО- 1643	22
2	15	x	15	x	2	x	2				0.152	ВПО- 928	
3	15	x	15	x	2	x	2	2	1		0.153	ВПО- 137	
4	15	x	15	x	3	x	3				0.220	ВПО- 1741	
5	15	x	15	x	3	x	3	1.5	3		0.210	ВПО- 134	
6	19	x	19	x	3.2	x	3.2	3.2	1.6		0.305	ВПО- 580	
7	20	x	20	x	1.5	x	1.5	2	0.7		0.158	ВПО- 582	
8	20	x	20	x	1.5	x	1.5				0.157	ВПО- 1249	
9	20	x	20	x	2	x	2				0.206	ВПО- 913	
10	20	x	20	x	2	x	2	2	1		0.207	ВПО- 099	
11	20	x	20	x	3	x	3				0.301	ВПО- 1015	
12	25	x	25	x	1.0	x	1.0				0.133	ВПО- 1767	
13	25	x	25	x	1.5	x	1.5				0.197	ВПО- 1250	
14	25	x	25	x	2	x	2				0.260	ВПО- 914	
15	25	x	25	x	2	x	2	2	1		0.261	ВПО- 100	
16	25	x	25	x	2.5	x	2.5	2	1.25		0.322	ВПО- 322	
17	25	x	25	x	3	x	3				0.382	ВПО- 927	
18	25	x	25	x	3.2	x	3.2	3.2	1.6		0.409	ВПО- 024	
19	25	x	25	x	4	x	4				0.499	ВПО- 1644	
20	30	x	30	x	1.5	x	1.5				0.238	ВПО- 1251	
21	30	x	30	x	2	x	2				0.314	ВПО- 854	
22	30	x	30	x	2	x	2	2	1		0.316	ВПО- 138	
23	30	x	30	x	2.5	x	2.5				0.390	ВПО- 1738	
24	30	x	30	x	3	x	3				0.463	ВПО- 859	
25	30	x	30	x	3	x	3	3	1.5		0.466	ВПО- 014	
26	30	x	30	x	4	x	4				0.607	ВПО- 1011	22
27	30	x	30	x	5	x	5				0.745	ВПО- 1096	
28	32	x	32	x	1.2	x	1.2				0.204	ВПО- 1768	
29	32	x	32	x	3.2	x	3.2	3.2	1.6		0.530	ВПО- 052	
30	32	x	32	x	3.5	x	3.5	3.5	1.75		0.577	ВПО- 204	
31	35	x	35	x	3	x	3				0.545	ВПО- 1480	
32	35	x	35	x	4	x	4				0.715	ВПО- 1063	
33	38	x	38	x	1.2	x	1.2				0.243	ВПО- 1769	
34	40	x	40	x	2	x	2				0.423	ВПО- 918	
35	40	x	40	x	2	x	2	2	1		0.424	ВПО- 581	
36	40	x	40	x	3	x	3				0.626	ВПО- 855	
37	40	x	40	x	3	x	3	3	1.5		0.629	ВПО- 161	
38	40	x	40	x	4	x	4				0.824	ВПО- 856	
39	40	x	40	x	4	x	4	2	2		0.822	ВПО- 170	
40	40	x	40	x	5	x	5				1.016	ВПО- 930	
41	45	x	45	x	2	x	2				0.477	ВПО- 0034	
42	45	x	45	x	4	x	4	4	2		0.937	ВПО- 133	
43	45	x	45	x	5	x	5				1.152	ВПО- 1812	
44	45	x	45	x	5	x	5	5			1.166	ВПО- 1202	
45	50	x	50	x	1.2	x	1.2				0.321	ВПО- 1770	
46	50	x	50	x	2	x	2				0.531	ВПО- 922	
47	50	x	50	x	3	x	3				0.789	ВПО- 926	
48	50	x	50	x	3	x	3	3	1.5		0.791	ВПО- 245	
49	50	x	50	x	4	x	4				1.041	ВПО- 931	



N									DIN 1771	ГОСТ 13737	DIN 1748	ГОСТ 22233	G	Заводской	Прочн. F
п/п	H	B	s	s1	R	r							kg/m	шифр.	
50	50	x	50	x	4	x	4	4	2	x	x		1.045	ВРО- 141	22
51	50	x	50	x	5	x	5			x		x	1.287	ВРО- 864	
52	50	x	50	x	5	x	5	5	2.5	x			1.295	ВРО- 050	
53	50	x	50	x	6	x	6			x		x	1.528	ВРО- 1624	
54	55	x	55	x	6	x	6	5	2	x	x		1.701	ВРО- 973	
55	60	x	60	x	2	x	2				x	x	0.640	ВРО- 1252	
56	60	x	60	x	2.5	x	2.5				x	x	0.796	ВРО- 1094	
57	60	x	60	x	3	x	3				x	x	0.951	ВРО- 929	
58	60	x	60	x	4	x	4			x		x	1.257	ВРО- 933	
59	60	x	60	x	5	x	5			x		x	1.558	ВРО- 1012	
60	60	x	60	x	6	x	6			x		x	1.854	ВРО- 938	
61	60	x	60	x	6	x	6	5	3		x		1.858	ВРО- 068	
62	70	x	70	x	5	x	5				x	x	1.829	ВРО- 1013	
63	80	x	80	x	3	x	3				x	x	1.276	ВРО- 1064	
64	80	x	80	x	6	x	6				x	x	2.504	ВРО- 1066	
65	80	x	80	x	8	x	8			x		x	3.295	ВРО- 1104	
66	100	x	100	x	3	x	3				x	x	1.602	ВРО- 1407	
67	100	x	100	x	4	x	4				x	x	2.125	ВРО- 1105	
68	100	x	100	x	5	x	5				x	x	2.642	ВРО- 1224	
69	100	x	100	x	6	x	6				x	x	3.154	ВРО- 1095	
70	100	x	100	x	10	x	10	5	5			x	5.134	ВРО- 182	16
71	100	x	100	x	10	x	10				x	x	5.149	ВРО- 1014	
72	120	x	120	x	8	x	8				x	x	5.030	ВРО- 1710	22





# Уголки разносторонние Angle Sections (unequal legs) Unaleichschenkliae Winkel

Beispiel für die Bezeichnung:

L Profil DIN AlMgSi 0,5 F H x B x s

При заказе по ГОСТ

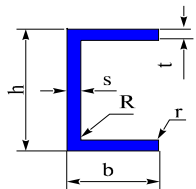
Уголок АД31 / размер или шифр (БПО-)/ ГОСТ/ сост. пост

										ГОСТ 1771									
N										1771	13739	1748	22233	G	Заводской	F			
п/п	H		B	s	s1	R	r	r1	DIN	ГОСТ	DIN	ГОСТ	kg/m	шифр.	Прочн.				
1	15	x	6	x	2	2					x	x	0.103	ВРО- 1360	22				
2	15	x	10	x	2	2					x	x	0.125	ВРО- 1742					
3	20	x	6	x	2	2					x	x	0.130	ВРО- 1419					
4	20	x	8	x	2	2	0.5				x	x	0.141	ВРО- 895					
5	20	x	10	x	2	2			x			x	0.152	ВРО- 1097					
6	20	x	15	x	2	2			x			x	0.179	ВРО- 1050					
7	20	x	15	x	3	3					x	x	0.260	ВРО- 1253					
8	20	x	16	x	5	5	1				x	x	0.421	ВРО- 104					
9	22	x	10	x	2	2	2	1	1			x	x	0.164		ВРО- 232			
10	22	x	18	x	4	4						x	x	0.390		ВРО- 919			
11	25	x	13	x	3	2.5	3	1.2				x	x	0.275		ВРО- 520			
12	25	x	15	x	2	2			x			x	0.206	ВРО- 1049					
13	25	x	18	x	3	2.5	3	1.5	1.2		x	x	x	0.308		ВРО- 535			
14	25	x	20	x	2	5	2	1	2.5		x	x	x	0.378		ВРО- 1206			
15	25	x	20	x	2	2			x			x	0.233	ВРО- 1254					
16	30	x	8	x	2	2				x	x	x	0.195	ВРО- 1543					
17	30	x	15	x	2	2			x			x	0.233	ВРО- 915					
18	30	x	15	x	3	3					x	x	0.341	ВРО- 1744					
19	30	x	20	x	2	2			x			x	0.260	ВРО- 731					
20	30	x	20	x	2	2	2	1		x	x	x	0.262	ВРО- 358					
21	30	x	20	x	2.5	2.5	3	1.2	1.5		x	x	x	0.325		ВРО- 576			
22	30	x	20	x	3	3			x			x	0.382	ВРО- 1051					
23	30	x	20	x	4	4			x			x	0.499	ВРО- 991					
24	30	x	25	x	2	2					x	x	0.287	ВРО- 1255					
25	32	x	19	x	2.4	2.4	2.4	1.2		x	x	x	0.319	ВРО- 357	22				
26	35	x	20	x	2	2					x	x	0.287	ВРО- 1264					
27	35	x	20	x	3	3					x	x	0.423	ВРО- 1329					
28	38	x	25	x	2.4	2.4	2.4	1.2		x	x	x	0.397	ВРО- 221					
29	38	x	25	x	6	3	3			x	x	x	0.778	ВРО- 627					
30	40	x	10	x	2	2	2	1			x	x	0.262	ВРО- 231					
31	40	x	10	x	2	2					x	x	0.260	ВРО- 857					
32	40	x	15	x	2	2					x	x	0.287	ВРО- 1266					
33	40	x	20	x	2	2			x			x	0.314	ВРО- 916					
34	40	x	20	x	3	3			x			x	0.463	ВРО- 924					
35	40	x	20	x	4	4			x			x	0.607	ВРО- 1113					
36	40	x	25	x	2	2					x	x	0.341	ВРО- 1114					
37	40	x	25	x	4	3	4	2	1.5		x	x	x	0.610	ВРО- 558				
38	40	x	30	x	2	2					x	x	0.369	ВРО- 917					
39	40	x	30	x	3	3					x	x	0.545	ВРО- 873					
40	40	x	30	x	4	4					x	x	0.715	ВРО- 1267					
41	45	x	15	x	3	3					x	x	0.463	ВРО- 1709					
42	45	x	25	x	3	3					x	x	0.545	ВРО- 1059					
43	45	x	30	x	3	3					x	x	0.585	ВРО- 1649					
44	50	x	15	x	2	2					x	x	0.341	ВРО- 1008					
45	50	x	20	x	2	2					x	x	0.369	ВРО- 920					
46	50	x	20	x	3	3					x	x	0.545	ВРО- 1062					
47	50	x	20	x	3	5	3	2			x	x	0.640	ВРО- 1030					
48	50	x	25	x	2.5	2.5			x			x	0.491	ВРО- 1479					
49	50	x	25	x	4	4			x			x	0.770	ВРО- 1115					





N									1771	1739	1748	22233	G	Заводской шифр.	Прочн. F
	п/п	H	B	s	s1	R	r	r1	DIN	ГОСТ	DIN	ГОСТ			
50	50	x	30	x	2	2					x	x	0.423	ВРО- 921	22
51	50	x	30	x	3	3			x			x	0.626	ВРО- 925	
52	50	x	30	x	4	3	4	2		x	x	x	0.759	ВРО- 051	
53	50	x	30	x	4	4			x			x	0.824	ВРО- 1331	
54	50	x	30	x	5	5			x			x	1.016	ВРО- 1058	
55	50	x	34	x	4	4		3			x	x	0.862	ВРО- 636	
56	50	x	40	x	3	3					x	x	0.707	ВРО- 1344	
57	60	x	20	x	2	2					x	x	0.423	ВРО- 923	
58	60	x	20	x	3	3					x	x	0.626	ВРО- 1009	
59	60	x	25	x	2	2					x	x	0.450	ВРО- 1739	
60	60	x	30	x	2	2					x	x	0.477	ВРО- 1116	
61	60	x	30	x	3	3			x			x	0.707	ВРО- 1020	
62	60	x	30	x	4	4			x			x	0.932	ВРО- 1102	
63	60	x	40	x	2	2					x	x	0.531	ВРО- 1010	
64	60	x	40	x	3	3					x	x	0.789	ВРО- 872	
65	60	x	40	x	4	4			x			x	1.041	ВРО- 934	
66	60	x	40	x	5	5			x			x	1.287	ВРО- 1103	
67	60	x	40	x	6	6			x			x	1.528	ВРО- 1359	
68	60	x	50	x	4	4					x	x	1.149	ВРО- 1813	
69	60	x	50	x	4	12	5			x	x	x	2.161	ВРО- 1203	
70	63.5	x	25.4	x	1.4	1.4					x	x	0.332	ВРО- 1394	
71	70	x	15	x	3	3					x	x	0.667	ВРО- 1712	
72	70	x	20	x	2	2					x	x	0.477	ВРО- 732	
73	70	x	20	x	3	3					x	x	0.707	ВРО- 1052	22
74	70	x	24	x	2	2					x	x	0.499	ВРО- 1792	
75	70	x	30	x	3	3					x	x	0.789	ВРО- 1019	
76	75	x	50	x	5	5	5	2.5		x	x	x	1.637	ВРО- 211	
77	80	x	20	x	2	2					x	x	0.531	ВРО- 1219	
78	80	x	25	x	2.5	2.5					x	x	0.694	ВРО- 1396	
79	80	x	30	x	3	3					x	x	0.870	ВРО- 935	
80	80	x	40	x	2	2					x	x	0.640	ВРО- 1743	
81	80	x	40	x	3	3					x	x	0.951	ВРО- 936	
82	80	x	40	x	4	4			x			x	1.257	ВРО- 937	
83	80	x	40	x	6	6			x			x	1.854	ВРО- 1053	
84	80	x	40	x	10	10					x	x	2.981	ВРО- 1160	16
85	80	x	50	x	4	4					x	x	1.366	ВРО- 1055	22
86	100	x	20	x	2.5	2.5					x	x	0.796	ВРО- 1719	
87	100	x	30	x	3	3					x	x	1.033	ВРО- 939	
88	100	x	40	x	3	3					x	x	1.114	ВРО- 940	
89	100	x	50	x	3	3					x	x	1.195	ВРО- 941	
90	100	x	50	x	5	5					x	x	1.965	ВРО- 942	
91	110	x	16	x	1.7	1.7					x	x	0.573	ВРО- 1822	
92	110	x	30	x	2	2					x	x	0.748	ВРО- 1740	
93	120	x	40	x	3	3					x	x	1.276	ВРО- 1054	
94	130	x	30	x	3	3					x	x	1.276	ВРО- 932	
95	135	x	25	x	3	3					x	x	1.276	ВРО- 943	
96	150	x	50	x	4	4					x	x	2.125	ВРО- 1089	
97	180	x	46	x	8	10	4				x	x	4.942	ВРО- 187	16



## Швелеры

## Channels

## U-Profile

Beispiel für die Bezeichnung:

U Profil DIN AlMgSi 0,5 F h x b x s x t, R, r

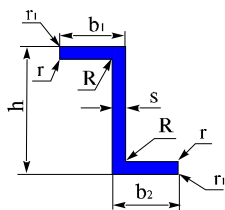
При заказе по ГОСТ

Швеллер АД31 / размер или шифр (БПО-)/ ГОСТ/ сост. пост

N								9713	13623	1748	22233	G	Заводской		Прочн. F
	п/п	h	b	s	t	R	r	DIN	ГОСТ	DIN	ГОСТ	kg/m	шифр.		
1	12.7	x	15.88	x	1.57	x	1.57					0.176	ВПО- 1345		22
2	15	x	13	x	1.6	x	1.6		x			0.163	ВПО- 096		
3	15	x	18.5	x	4	x	4			x	x	0.477	ВПО- 165		
4	16	x	9.5	x	1.5	x	1.5		x	x		0.130	ВПО- 433		
5	17.5	x	22.5	x	2	x	1.6	2	x	x		0.277	ВПО- 049		
6	18	x	18	x	2	x	2			x	x	0.271	ВПО- 1508		
7	18	x	20	x	1.25	x	1.25			x	x	0.188	ВПО- 1645		
8	18.4	x	16	x	1.2	x	1.2			x	x	0.156	ВПО- 1775		
9	19	x	25	x	1.25	x	1.25			x	x	0.225	ВПО- 1647		
10	20	x	20	x	1.5	x	1.5			x	x	0.232	ВПО- 1638		
11	20	x	20	x	2	x	2			x	x	0.304	ВПО- 944		
12	20	x	20	x	3	x	3	x			x	0.439	ВПО- 1025		
13	20	x	25	x	2	x	2			x	x	0.358	ВПО- 1275		
14	20	x	28	x	1.5	x	1.5			x	x	0.297	ВПО- 1646		
15	20	x	30	x	2	x	2			x	x	0.412	ВПО- 1029		
16	20	x	40	x	2	x	2			x	x	0.520	ВПО- 1028		
17	20	x	40	x	2.5	x	2.5			x	x	0.644	ВПО- 1650		
18	21.4	x	10	x	1.2	x	1.2			x	x	0.127	ВПО- 1777		
19	21.4	x	19	x	1.2	x	1.2			x	x	0.185	ВПО- 1776		
20	22	x	8	x	4	x	2			x	x	0.282	ВПО- 057		
21	22	x	10	x	3	x	3			x	x	0.293	ВПО- 1152		
22	23	x	25	x	2	x	2			x	x	0.374	ВПО- 1328		
23	24.6	x	17.6	x	1.57	x	1.57			x	x	0.240	ВПО- 1277		22
24	25	x	14	x	3	x	2	2		x	x	0.327	ВПО- 610		
25	25	x	20	x	1.5	x	1.5	1	1	x	x	0.252	ВПО- 649		
26	25	x	20	x	2.5	x	2.5	2.5	1.25	x	x	0.412	ВПО- 577		
27	25	x	25	x	2	x	2			x	x	0.385	ВПО- 945		
28	25	x	25	x	3	x	3			x	x	0.561	ВПО- 1018		
29	30	x	20	x	2	x	2	2	0.75	x	x	0.362	ВПО- 578		
30	30	x	20	x	2	x	2			x	x	0.358	ВПО- 1332		
31	30	x	30	x	2	x	2			x	x	0.466	ВПО- 946		
32	30	x	30	x	3	x	3	x			x	0.683	ВПО- 1017		
33	31	x	13	x	1.5	x	1.5	1			x	0.221	ВПО- 615		
34	34.5	x	27	x	6	x	3			x	x	0.902	ВПО- 549		
35	35	x	15.5	x	3	x	4			x	x	0.556	ВПО- 282		
36	35	x	20	x	1.5	x	1.5	1			x	0.294	ВПО- 614		
37	35	x	35	x	2	x	2			x	x	0.547	ВПО- 1072		
38	40	x	18	x	2.5	x	2.5	2.5	1.25	x	x	0.486	ВПО- 575		
39	40	x	20	x	2	x	2			x		0.412	ВПО- 1273		
40	40	x	20	x	2.5	x	2.5			x	x	0.508	ВПО- 1637		
41	40	x	20	x	3	x	3			x		0.602	ВПО- 1274		
42	40	x	25	x	3	x	3	3	1.5	x	x	0.691	ВПО- 474		
43	40	x	30	x	3	x	3			x		0.764	ВПО- 1258		
44	40	x	40	x	2.5	x	2.5			x	x	0.779	ВПО- 1073		
45	40	x	40	x	3	x	3			x	x	0.927	ВПО- 949		
46	40	x	40	x	4	x	4			x		1.214	ВПО- 950		
47	50	x	30	x	3	x	3			x		0.846	ВПО- 947		
48	50	x	30	x	4	x	4	4	2	x	x	1.120	ВПО- 317		



N								9713	13623	1748	22233	G	Заводской		F	
п/п	h	b	s	t	R	r	DIN	ГОСТ	DIN	ГОСТ	kg/m	шифр.		Прочн.		
49	50	x	50	x	3	x	3			x	x	1.171	ВРО-	1106	22	
50	50	x	50	x	4	x	4			x	x	1.539	ВРО-	1024		
51	50	x	50	x	5	x	5			x	x	1.897	ВРО-	1035		
52	52	x	65	x	15	x	12			x	x	5.366	ВРО-	218		
53	55	x	23	x	2.5	x	2.5	1.5		x	x	0.653	ВРО-	386		
54	55	x	25	x	2	x	2			x	x	0.547	ВРО-	1378		
55	55	x	30	x	3	x	3	3	1.5	x		0.894	ВРО-	489		
56	55	x	35	x	5	x	3			x	x	1.233	ВРО-	119		
57	60	x	7.5	x	1.5	x	1			x	x	0.276	ВРО-	1823		
58	60	x	40	x	2.5	x	2.5			x	x	0.915	ВРО-	875		
59	60	x	40	x	3	x	3			x	x	1.089	ВРО-	948		
60	60	x	40	x	4	x	4	x		x		1.431	ВРО-	1147		
61	60	x	50	x	2	x	2			x	x	0.846	ВРО-	963		
62	60	x	50	x	3	x	3			x	x	1.252	ВРО-	951		
63	60	x	60	x	5	x	5			x	x	2.304	ВРО-	1766		
64	60	x	57	x	2.5	x	2.5			x	x	1.145	ВРО-	1148		
65	61.5	x	22.5	x	1.5	x	1.5			x	x	0.421	ВРО-	746		
66	70	x	25	x	3	x	3	3	1.5	x		0.935	ВРО-	128		
67	80	x	30	x	3	x	3			x	x	1.089	ВРО-	1107		
68	80	x	40	x	2	x	2			x	x	0.846	ВРО-	359		
69	80	x	40	x	4	x	4			x	x	1.648	ВРО-	1814		
70	80	x	40	x	4	x	4	4	2	x		1.662	ВРО-	579		
71	80	x	40	x	4	x	2.5	1.5	2		x	x	1.353	ВРО-		643
72	80	x	50	x	5	x	5			x	x	2.304	ВРО-	1128		
73	80	x	80	x	4	x	4			x	x	2.515	ВРО-	1803		
74	86	x	40	x	3	x	3			x	x	1.301	ВРО-	1098		
75	90	x	50	x	3	x	3			x	x	1.496	ВРО-	1065		
76	100	x	40	x	3	x	3			x	x	1.415	ВРО-	1108		
77	100	x	50	x	5	x	5			x	x	2.575	ВРО-	1088		
78	100	x	50	x	5	x	5	5	2.5	x		2.596	ВРО-	056		
79	100	x	50	x	8	x	8			x	x	3.989	ВРО-	1711		
80	106	x	40	x	3	x	3			x	x	1.463	ВРО-	1819		
81	120	x	40	x	3	x	3			x	x	1.577	ВРО-	1151		
82	130	x	60	x	4	x	4			x	x	2.623	ВРО-	1153		
83	175	x	50	x	4	x	4			x	x	2.894	ВРО-	0035		
84	175	x	80	x	10	x	10			x	x	8.537	ВРО-	1665		



## Z-Профили

## Z-Profiles

## Z-Profile

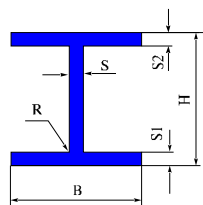
Beispiel für die Bezeichnung:

Z Profil DIN 1748 AlMgSi 0,5 F h x b x s x t, R,r,r1

При заказе по ГОСТ 22233

Профиль АД31 / шифр (БПО-)/ ГОСТ 22233 / сост. пост

N п/п	h	b1	b2	s	R	r	r1	G kg/m	Заводской шифр.	F Прочн.
1	11.8 x	11 x	15 x	1.5			0.5	0.141	ВРО- 968	22
2	20 x	20 x	20 x	2				0.304	ВРО- 1136	
3	32 x	17 x	17 x	2				0.336	ВРО- 1623	
4	37 x	20 x	20 x	3.0	4.0	1.5	1.5	0.591	ВРО- 1125	
5	65 x	32 x	35 x	4.0				1.344	ВРО- 1422	
6	128 x	33 x	33 x	3.0	2.0	1.5	1.5	1.528	ВРО- 796	
7	151 x	33 x	20 x	3.5				1.869	ВРО- 325	



## Двутавры

## H-profiles

## H-Profile

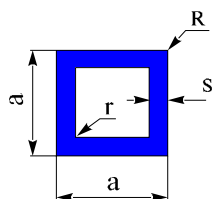
Beispiel für die Bezeichnung:

H -Profil DIN 1748 (H x B x b x S,S1,S2,R,r) AlMgSi 0,5 F

При заказе по ГОСТ

Двутавр АД31/размер или шифр (БПО-)/ГОСТ/сост. пост

N п/п	H	B	b	s	S1	S2	R	r	ГОСТ 13621	G kg/m	Шифр завода	F Прочн.
1	15 x	40 x	13.5 x	3	3	3				0.508	ВРО- 270	22
2	19.4 x	50 x	30 x	1.7	1.7	1.7	1.5	0.5		0.447	ВРО- 117	
3	29 x	19 x	19 x	1.2	1.2	1.2	0.5			0.211	ВРО- 156	
4	35.4 x	50 x	30 x	1.7	1.7	1.7	1.5	0.5		0.521	ВРО- 121	
5	40 x	50 x	50 x	2.0	3.5	3.5	3.5	1.75		1.149	ВРО- 140	
6	50 x	70 x	36 x	14	10	10	1	1		4.011	ВРО- 409	



## Трубы квадратные квадратная

### Square pipe sections

#### Vierkantrohr

Beispiel für die Bezeichnung:

Vierkantrohr DIN 1748 (A x S,R,r) AlMgSi 0,5 F

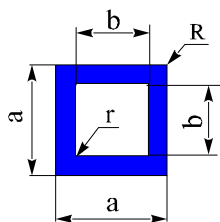
При заказе по ГОСТ 22233

Труба АД31 / размер или шифр (БПЗ-)/ ГОСТ 22233/ сост. пост

N	размер						G	Заводской	F	
п/п	a		a		s	R	r	kg/m	шифр.	Прочн.
1	14.8	x	14.8	x	1.5	2.5	1	0.204	BPZ- 634	22
2	15	x	15	x	2			0.282	BPZ- 456	
3	16.8	x	16.8	x	2			0.321	BPZ- 120	
4	20	x	20	x	1.5	0.5		0.300	BPZ- 348	
5	20	x	20	x	2	0.5		0.390	BPZ- 341	
6	25	x	25	x	1.5			0.382	BPZ- 584	
7	25	x	25	x	2			0.499	BPZ- 378	
8	25	x	25	x	3			0.715	BPZ- 585	
9	25	x	25	x	4			0.911	BPZ- 586	
10	30	x	30	x	1.5			0.463	BPZ- 587	
11	30	x	30	x	2			0.607	BPZ- 347	
12	30	x	30	x	2	0.5		0.606	BPZ- 647	
13	30	x	30	x	2	0.5		0.606	BPZ- 647	
14	30	x	30	x	3	0.5		0.877	BPZ- 349	
15	34	x	34	x	2			0.694	BPZ- 492	
16	34	x	34	x	3			1.008	BPZ- 493	
17	35	x	35	x	2			0.715	BPZ- 457	
18	35	x	35	x	3	2		1.031	BPZ- 375	
19	40	x	40	x	1.5			0.626	BPZ- 588	
20	40	x	40	x	2			0.824	BPZ- 379	
21	40	x	40	x	2	3	1	0.805	BPZ- 684	
22	40	x	40	x	2.5	1		1.014	BPZ- 316	
23	40	x	40	x	2.5			1.016	BPZ- 380	
24	40	x	40	x	3			1.203	BPZ- 381	
25	40	x	40	x	3.5	2		1.376	BPZ- 649	
26	40	x	40	x	4			1.561	BPZ- 376	
27	45	x	45	x	2			0.932	BPZ- 739	
28	45	x	45	x	2	3	1	0.914	BPZ- 836	
29	50	x	50	x	2	0.5		1.040	BPZ- 281	
30	50	x	50	x	3			1.528	BPZ- 382	
31	50	x	50	x	3.5	0.5		1.764	BPZ- 280	
32	50	x	50	x	4			1.995	BPZ- 377	
33	50	x	50	x	5			2.439	BPZ- 787	
34	60	x	60	x	3			1.854	BPZ- 383	
35	60	x	60	x	3	5	2	1.805	BPZ- 745	
36	60	x	60	x	4			2.428	BPZ- 384	
37	70	x	70	x	2	4	2	1.446	BPZ- 518	
38	70	x	70	x	4			2.862	BPZ- 458	
39	80	x	80	x	2			1.691	BPZ- 317	
40	80	x	80	x	3			2.504	BPZ- 459	
41	80	x	80	x	4			3.295	BPZ- 385	
42	95	x	95	x	2.5	7.5	5	2.434	BPZ- 433	
43	100	x	100	x	2			2.125	BPZ- 500	
44	100	x	100	x	3			3.154	BPZ- 494	
45	100	x	100	x	4			4.163	BPZ- 386	
										22



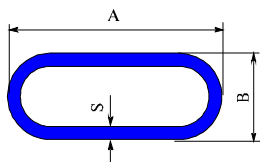
доп.(S=2-0,3)



**Трубы квадратные**  
**Square pipe sections**  
**Vierkantrohre**

Beispiel für die Bezeichnung:  
 Vierkantrohr DIN (a x b,R,r)C AlMgSi 0,5 F  
 При заказе по ГОСТ 22233  
 Труба АД31 / размер или шифр/ ГОСТ 22233/ сост. пост

N					G	Заводской	F
п/п	a		b		kg/m	шифр.	Прочн.
1	25	x	21	x	0.489	BPZ- 212	22
2	30	x	26	x	0.588	BPZ- 431	



# **Труба овальная** **Oval hollowed sections**

## **Ovalrohre**

Beispiel fur die Bezeichnung:

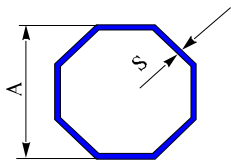
Ovalrohr DIN 1748 (A x B xS) AlMgSi 0,5 F

При заказе по ГОСТ 22233

Профиль /Шифр (БПЗ-)/ АД31 ГОСТ 22233 / сост. пост

N п/п	A		B		S	G kg/m	Заводской шифр.	F Прочн.
1	14	x	9	x	2	0.173	BPZ- 353	22
2	19	x	12	x	2.5	0.297	BPZ- 354	
3	25	x	16	x	3.5	0.543	BPZ- 355	
4	31	x	21	x	4.5	0.876	BPZ- 356	
5	36	x	24	x	5.0	1.134	BPZ- 357	
6	42	x	28	x	6.0	1.579	BPZ- 358	
7	43	x	9	x	1.5	0.372	BPZ- 125	
8	48	x	32	x	7.0	2.097	BPZ- 359	
9	54	x	36	x	8.0	2.688	BPZ- 360	
10	60	x	40	x	9	3.351	BPZ- 361	
11	66	x	44	x	10	4.087	BPZ- 362	16
12	72	x	48	x	11	4.896	BPZ- 363	
13	78	x	52	x	12	5.778	BPZ- 364	
14	84	x	55	x	13	6.692	BPZ- 365	
15	90	x	59	x	14	7.716	BPZ- 366	
16	96	x	63	x	15	8.813	BPZ- 367	





## Труба шестигранная Hexahedronic tubes

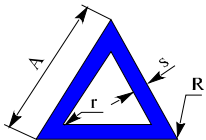
Beispiel für die Bezeichnung:

Sechrohr DIN 1748 (A x S,R,r)(BPZ-) AlMgSi 0,5 F

При заказе по ГОСТ 22233

Труба восьмигранная АД31/размер или шифр (БПЗ-)/ ГОСТ 22233/ сост. пост

N п/п	A	s	R	r	G kg/m	Заводской шифр.	F Прочн.
1	62.0	x 2.0			1.127	BPZ- 624	22



## Трубы треугольные Tree-cornered tubes

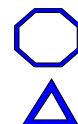
Beispiel für die Bezeichnung:

Dreieckrohr DIN (A x s,R,r) (BPZ-) AlMgSi 0,5 F

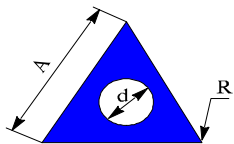
При заказе по ГОСТ 22233

Труба трехгранная АД31 / размер или шифр(БПЗ-)/ ГОСТ 22233/ сост. пост

N п/п	A	s	R	r	G kg/m	Заводской шифр.	F Прочн.
1	30	x 2	2		0.409	BPZ- 370	
2	80	x 3		2	1.847	BPZ- 371	22
3	90	x 1.8			1.271	BPZ- 781	



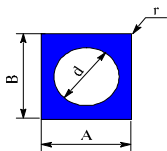




Beispiel für die Bezeichnung:  
Dreieckrohr DIN 1748 (A x d,R) (BPZ-) AlMgSi 0,5 F

При заказе по ГОСТ 22233  
Профиль /Шифр (БПЗ-)/ АД31 ГОСТ 22233/ сост. пост

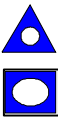
N	A	d	R	G	Заводской шифр.	F
п/п				kg/m		Прочн.
1	75	x 10.0	2	7.037	BPZ- 372	
2	56	x 8.5	2	4.367	BPZ- 571	16

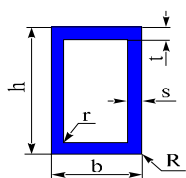


Beispiel für die Bezeichnung:  
Vierrohr DIN 1748 (A x d,R) (Artikel) AlMgSi 0,5 F

При заказе по ГОСТ 22233  
Профиль /Шифр (БПЗ-) или (БПП-) АД31 ГОСТ 22233/ сост. пост

N	A	B	d	r	G	Заводской шифр.	F
п/п					kg/m		Прочн.
1	16.0	x 16.0	10.1		0.477	BPZ- 071	
2	16.0	x 16.0	8.5		0.540	BPZ- 072	
3	12.0	x 12.0	4.4		0.349	BPZ- 103	16
4	45.0	x 60.0	38.0		4.244	BPZ- 334	
5	15.0	x 15.0	9.0	2	0.428	BPP- 009	





# **Трубы прямоугольные** **Rectangular tube sections** **Rechteckrohre**

Beispiel für die Bezeichnung:

Rechteckrohr DIN 1748 (h x b x s x t,R,r) AlMgSi 0,5 F

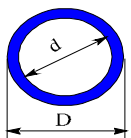
При заказе по ГОСТ 22233

Труба АД31 / размер или шифр (БПЗ-) / ГОСТ 22233/ сост. пост

N	h	b	s	t	R	r	G	Заводской шифр.	F
п/п							kg/m		Прочн.
1	20	x 10	x 1.5	1.5			0.220	BPZ- 579	22
2	20	x 10	x 1.5	1.5	2	0.5	0.211	BPZ- 619	
3	20	x 10	x 2	2			0.282	BPZ- 451	
4	20	x 15	x 2	2			0.336	BPZ- 449	
5	25	x 14	x 2	2	1		0.377	BPZ- 615	
6	25	x 20	x 2	2			0.444	BPZ- 450	
7	29	x 18	x 1.5	1.5			0.358	BPZ- 748	
8	30	x 15	x 2	2			0.444	BPZ- 441	
9	30	x 20	x 1.5	1.5			0.382	BPZ- 580	
10	30	x 20	x 2	2	0.5		0.498	BPZ- 339	
11	30	x 20	x 3	3			0.715	BPZ- 488	
12	30	x 25	x 1.5	1.5			0.423	BPZ- 583	
13	35	x 20	x 2	2			0.553	BPZ- 581	
14	35	x 25	x 1.5	1.5	2	0.5	0.455	BPZ- 282	
15	35	x 25	x 2	2			0.607	BPZ- 582	
16	35	x 25	x 2	2			0.607	BPZ- 512	
17	38	x 22	x 3	3	2	2	0.878	BPZ- 039	
18	40	x 10	x 2	2			0.499	BPZ- 801	22
19	40	x 15	x 2	2			0.553	BPZ- 442	
20	40	x 20	x 2	2			0.607	BPZ- 829	
21	40	x 20	x 2	2	0.5		0.606	BPZ- 283	
22	40	x 20	x 2.5	2.5			0.745	BPZ- 830	
23	40	x 20	x 3	3			0.878	BPZ- 387	
24	40	x 25	x 2	2			0.661	BPZ- 452	
25	40	x 30	x 2	2	0.5		0.715	BPZ- 284	
26	40	x 30	x 3	3	0.5		1.040	BPZ- 388	
27	40	x 30	x 4	4			1.344	BPZ- 470	
28	45	x 30	x 3	3	3	3	1.122	BPZ- 083	
29	50	x 20	x 1.5	1.5			0.545	BPZ- 758	
30	50	x 20	x 2	2			0.715	BPZ- 389	
31	50	x 25	x 1.2	1.2			0.472	BPZ- 780	
32	50	x 25	x 2	2			0.770	BPZ- 572	
33	50	x 25	x 3	3			1.122	BPZ- 573	22
34	50	x 30	x 2	2			0.824	BPZ- 390	
35	50	x 30	x 2	2	4	2	0.796	BPZ- 480	
36	50	x 30	x 3	3			1.203	BPZ- 396	
37	50	x 40	x 2	2			0.932	BPZ- 574	
38	50	x 40	x 2.5	2.5			1.152	BPZ- 455	
39	50	x 40	x 3	3			1.366	BPZ- 575	
40	50	x 40	x 4	4			1.778	BPZ- 405	
41	50	x 45	x 3	3			1.447	BPZ- 453	
42	55	x 50	x 3	3			1.610	BPZ- 514	
43	56	x 26	x 3	3	0.5	0.5	1.236	BPZ- 288	
44	60	x 20	x 2	2			0.824	BPZ- 391	
45	60	x 30	x 2	2			0.932	BPZ- 495	
46	60	x 30	x 3	3			1.366	BPZ- 397	
47	60	x 30	x 4	4			1.778	BPZ- 576	



48	60	x	34	x	3	3			1.431	BPZ- 469	
49	60	x	40	x	2	2			1.041	BPZ- 392	
50	60	x	40	x	2.5	2.5			1.287	BPZ- 393	
51	60	x	40	x	3	3			1.528	BPZ- 394	
52	60	x	40	x	3	3	4	1	1.494	BPZ- 479	
53	60	x	40	x	3	3	5	2	1.480	BPZ- 478	
54	60	x	40	x	4	4			1.995	BPZ- 395	
55	60	x	40	x	6	6			2.862	BPZ- 600	
56	60	x	50	x	3	3			1.691	BPZ- 404	
57	70	x	25	x	2.5	2.5			1.220	BPZ- 567	
58	75	x	60	x	5	5	3	1	3.369	BPZ- 164	
59	77	x	39	x	2.5	2.5	2		1.495	BPZ- 448	
60	80	x	20	x	2	2	0.5		1.040	BPZ- 402	
61	80	x	30	x	2	2			1.149	BPZ- 577	
62	80	x	30	x	3	3			1.691	BPZ- 496	
63	80	x	35	x	2	5			2.439	BPZ- 050	
64	80	x	40	x	2	2			1.257	BPZ- 403	
65	80	x	40	x	3	3			1.854	BPZ- 398	
66	80	x	40	x	3	3	4	1	1.819	BPZ- 477	
67	80	x	40	x	4	4			2.428	BPZ- 399	
68	80	x	50	x	2	2			1.366	BPZ- 800	
68	80	x	50	x	2.5	2.5			1.694	BPZ- 432	22
69	80	x	50	x	4	4			2.645	BPZ- 400	
70	80	x	50	x	5	5			3.252	BPZ- 689	
71	80	x	60	x	4	4			2.862	BPZ- 401	
72	100	x	18	x	2	2			1.236	BPZ- 489	
73	100	x	20	x	2	2			1.257	BPZ- 513	
74	100	x	20	x	3	3			1.854	BPZ- 675	
75	100	x	25	x	2	2	2	1.5	1.308	BPZ- 340	
76	100	x	25	x	2	3	2	1.5	1.828	BPZ- 344	
77	100	x	40	x	3	3			2.179	BPZ- 454	
78	100	x	40	x	4	4			2.862	BPZ- 444	
79	100	x	50	x	4	4	2	1	3.072	BPZ- 129	22
80	100	x	50	x	4	4			3.079	BPZ- 443	
81	100	x	60	x	4	4			3.295	BPZ- 468	
82	100	x	80	x	2.5	2.5			2.371	BPZ- 674	
83	101.6	x	44.3	x	2	2			1.538	BPZ- 636	
84	110.6	x	36	x	2.3	2.3			1.770	BPZ- 243	
85	120	x	20	x	2	2			1.474	BPZ- 502	
86	120	x	40	x	2	2			1.691	BPZ- 499	
87	120	x	40	x	4	4			3.295	BPZ- 445	
88	120	x	50	x	4	4			3.512	BPZ- 482	
89	120	x	60	x	3	3			2.829	BPZ- 504	
90	120	x	60	x	4	4			3.729	BPZ- 481	
91	130	x	25	x	2.5	3			2.371	BPZ- 059	
92	150	x	40	x	4	4			3.946	BPZ- 491	
93	150	x	50	x	4	4			4.163	BPZ- 483	
94	160	x	30	x	2.5	2.5			2.507	BPZ- 082	
95	160	x	30	x	4	10	0.5		8.889	BPZ- 001	



**Трубы круглые**  
**Circular hollowed sections**  
**Rundrohre**

Beispiel für die Bezeichnung:

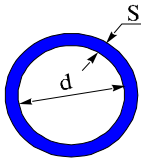
Rohr DIN (D x S C) AlMgSi 0,5 F

При заказе по ГОСТ

Труба АД31 / размер или шифр (БПЗ-)/ ГОСТ/ сост. пост

N			9107	18482	1748	22233	G	Заводской	S	F
п/п	D	d	DIN	ГОСТ	DIN	ГОСТ	kg/m	шифр.	справ.	Прочн.
1	10	x 6	20x3.5 C 22x4 C 22x2 C		x	x	0.136	BPZ- 320	2.0	22
2	10	x 6.5			x	x	0.123	BPZ- 337	1.8	
3	10	x 7			x	x	0.109	BPZ- 788	1.5	
4	12	x 4.4			x	x	0.265	BPZ- 108	3.8	
5	12	x 6.3			x	x	0.222	BPZ- 055	2.9	
6	13	x 6.5			x	x	0.270	BPZ- 617	3.3	
7	14	x 8			x	x	0.281	BPZ- 178	3.0	
8	14	x 11			x	x	0.160	BPZ- 271	1.5	
9	16	x 9			x	x	0.372	BPZ- 179	3.5	
10	16	x 12			x	x	0.238	BPZ- 547	2.0	
11	17	x 13.4			x	x	0.233	BPZ- 834	1.8	
12	18	x 10			x	x	0.477	BPZ- 524	4.0	
13	18	x 11			x	x	0.432	BPZ- 180	3.5	
14	18	x 12			x	x	0.383	BPZ- 065	3.0	
15	18	x 15			x	x	0.211	BPZ- 273	1.5	
16	20	x 7			x	x	0.756	BPZ- 151	6.7	
17	20	x 9			x	x	0.679	BPZ- 046	5.5	
18	20	x 13			x	x	0.492	BPZ- 182	3.5	
19	22	x 14			x	x	0.613	BPZ- 183	4.0	
20	22	x 18			x	x	0.341	BPZ- 548	2.0	
21	22	x 19			x	x	0.262	BPZ- 272	1.5	
22	22.2	x 12.5			x	x	0.716	BPZ- 438	4.9	22
23	22.7	x 19.7			x	x	0.271	BPZ- 789	1.5	
24	24	x 16			x	x	0.681	BPZ- 184	4.0	
25	24	x 17			x	x	0.611	BPZ- 185	3.5	
26	24	x 19			x	x	0.458	BPZ- 435	2.5	
27	25	x 6			x	x	1.254	BPZ- 522	9.5	
28	26	x 18			x	x	0.749	BPZ- 186	4.0	
29	26	x 19			x	x	0.670	BPZ- 187	3.5	22
30	26	x 23			x	x	0.313	BPZ- 790	1.5	
31	28	x 17			x	x	1.054	BPZ- 526	5.5	
32	30	x 6.7			x	x	1.820	BPZ- 042	11.7	16
33	31	x 18			x	x	1.356	BPZ- 527	6.5	22
34	31	x 27			x	x	0.494	BPZ- 223	2.0	
35	33	x 17			x	x	1.703	BPZ- 434	8.0	
36	33	x 20			x	x	1.466	BPZ- 523	6.5	
37	38	x 28			x	x	1.405	BPZ- 060	5.0	
38	43	x 39			x	x	0.698	BPZ- 467	2.0	
39	45	x 14			x	x	3.893	BPZ- 569	15.5	16
40	47	x 43			x	x	0.766	BPZ- 086	2.0	22
41	48	x 36			x	x	2.145	BPZ- 199	6.0	
42	50	x 6.7			x	x	5.226	BPZ- 053	21.7	16
43	55	x 8			x	x	6.302	BPZ- 568	23.5	
44	60	x 34			x	x	5.202	BPZ- 089	13.0	
45	64	x 20			x	x	7.867	BPZ- 201	22.0	

46	<b>72</b>	x	<b>42</b>			x	x	7.279	BPZ- 202	15.0	
47	<b>80</b>	x	<b>70</b>			x	x	3.193	BPZ- 085	5.0	
48	<b>120</b>	x	<b>109</b>			x	x	5.362	BPZ- 200	5.5	22



**Трубы круглые**  
**Circular hollowed sections**  
**Rundrohre**

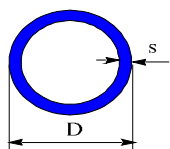
Beispiel fur die Bezeichnung:

Rohr DIN (D x S B) AlMgSi 0,5 F

При заказе по ГОСТ

Труба АД31 / размер или шифр (БПЗ-)/ ГОСТ/ сост. пост

N			9107	18482	1748	22233	G	Заводской	D	F
п/п			DIN	ГОСТ	DIN	ГОСТ	kg/m	шифр.	справ.	Прочн.
1	<b>13.5</b>	x	<b>3.25</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	0.463	BPZ- 785	7.0	22
2	<b>26</b>	x	<b>7</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	1.967	BPZ- 840	12.0	
3	<b>35</b>	x	<b>2.5</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	0.798	BPZ- 249	30.0	



# **Трубы круглые** **Circular hollowed** **Rundrohre**

Beispiel fur die Bezeichnung:

Rohr DIN D x S AlMgSi 0,5 F

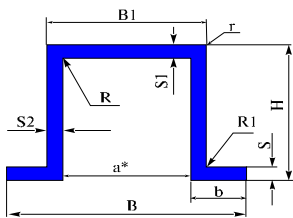
При заказе по ГОСТ

Труба АД31 / размер или шифр (БПЗ-)/ ГОСТ/ сост. пост

N			9107	18482	1748	22233	G	Заводской	справ.	Прочн. F
п/п	D	s	DIN	ГОСТ	DIN	ГОСТ	kg/m	шифр.	д	
1	10	x 1			x	x	0.077	BPZ- 657	8.0	
2	12	x 1.5			x	x	0.134	BPZ- 658	9.0	
3	12	x 2			x	x	0.170	BPZ- 436	8.0	
4	12	x 2.5			x	x	0.202	BPZ- 321	7.0	
5	13.5	x 3.25			x	x	0.284	BPZ- 785	7.0	
6	14	x 1.5			x	x	0.160	BPZ- 330	11.0	22
7	14	x 2			x	x	0.204	BPZ- 768	10.0	
8	15	x 2			x	x	0.221	BPZ- 564	11.0	
9	20	x 1.25			x	x	0.200	BPZ- 667	17.5	
10	20	x 2	20x2	20x2	x	x	0.306	BPZ- 460	16.0	
11	20	x 3	20x3		x	x	0.434	BPZ- 408	14.0	
12	20	x 3.5	20x3.5		x	x	0.492	BPZ- 322	13.0	
13	20	x 5			x	x	0.639	BPZ- 473	10.0	
14	22	x 1.25			x	x	0.221	BPZ- 668	19.5	
15	22	x 3			x	x	0.485	BPZ- 832	16.0	
15	24	x 2			x	x	0.375	BPZ- 682	20.0	
16	24	x 5			x	x	0.809	BPZ- 421	14.0	
17	25	x 1.5			x	x	0.300	BPZ- 632	22.0	
18	25	x 1.8			x	x	0.356	BPZ- 556	21.4	
19	25	x 2	25x2	25x2	x	x	0.392	BPZ- 461	21.0	
20	25	x 3	25x3	25x3	x	x	0.562	BPZ- 410	19.0	
21	25	x 4	25x4	25x4	x	x	0.715	BPZ- 096	17.0	
22	25	x 5		25x5	x	x	0.851	BPZ- 472	15.0	
23	25	x 7.5			x	x	1.117	BPZ- 616	10.0	
24	27	x 5			x	x	0.937	BPZ- 338	17.0	22
25	30	x 1.5			x	x	0.364	BPZ- 631	27.0	
26	30	x 2		30x2	x	x	0.477	BPZ- 426	26.0	
27	30	x 3		30x3	x	x	0.690	BPZ- 033	24.0	
28	30	x 3	30x3		x	x	0.690	BPZ- 406	24.0	
29	30	x 5	30x5	30x5	x	x	1.064	BPZ- 471	20.0	
30	32	x 3	32x3	32x3	x	x	0.741	BPZ- 314	26.0	
31	32	x 4.5			x	x	1.054	BPZ- 808	23.0	
32	32	x 6		32x6	x	x	1.328	BPZ- 546	20.0	
33	32.5	x 3			x	x	0.753	BPZ- 760	26.5	
34	33.5	x 3			x	x	0.779	BPZ- 828	27.5	
35	35	x 2		35x2	x	x	0.562	BPZ- 484	31.0	
36	35	x 2.5			x	x	0.692	BPZ- 860	30.0	
37	35	x 3		35x3	x	x	0.817	BPZ- 407	29.0	
38	35	x 5		35x5	x	x	1.277	BPZ- 474	25.0	
39	36	x 3.5			x	x	0.968	BPZ- 307	29.0	
40	38	x 4.5			x	x	1.283	BPZ- 809	29.0	
41	38	x 6			x	x	1.635	BPZ- 751	26.0	
42	39	x 6.3			x	x	1.754	BPZ- 733	26.4	
43	40	x 2		40x2	x	x	0.647	BPZ- 462	36.0	22



44	<b>40</b>	x	<b>2.5</b>	40x2,5	40x2,5	x	x	0.798	BPZ-	409	35.0	
45	<b>40</b>	x	<b>3</b>	40x3	40x3	x	x	0.945	BPZ-	411	34.0	
46	<b>40</b>	x	<b>4</b>	40x4	40x4	x	x	1.226	BPZ-	735	32.0	
47	<b>40</b>	x	<b>5</b>	40x5	40x5	x	x	1.490	BPZ-	412	30.0	
48	<b>40</b>	x	<b>7.5</b>	40x7,5	40x7,5	x	x	2.075	BPZ-	236	25.0	
49	<b>42</b>	x	<b>3.5</b>		42x3,5	x	x	1.147	BPZ-	592	35.0	
50	<b>42</b>	x	<b>10</b>		42x10	x	x	2.724	BPZ-	423	22.0	16
51	<b>45</b>	x	<b>2</b>	45x3,5 45x4		x	x	0.732	BPZ-	762	41.0	22
52	<b>45</b>	x	<b>3.5</b>		45x3,5	x	x	1.237	BPZ-	306	38.0	
53	<b>45</b>	x	<b>4</b>		45x4	x	x	1.396	BPZ-	503	37.0	
54	<b>48</b>	x	<b>3</b>		48x3	x	x	1.149	BPZ-	416	42.0	
55	<b>48.3</b>	x	<b>3.8</b>			x	x	1.440	BPZ-	826	40.7	
56	<b>50</b>	x	<b>1.5</b>		50x1,5	x	x	0.619	BPZ-	666	47.0	
57	<b>50</b>	x	<b>1.6</b>			x	x	0.659	BPZ-	833	46.8	
58	<b>50</b>	x	<b>2</b>		50x2	x	x	0.817	BPZ-	463	46.0	
59	<b>50</b>	x	<b>2.5</b>		50x2,5	x	x	1.011	BPZ-	485	45.0	
60	<b>50</b>	x	<b>3</b>		50x3	x	x	1.200	BPZ-	413	44.0	
61	<b>50</b>	x	<b>4</b>	50x4	50x4	x	x	1.567	BPZ-	486	42.0	
62	<b>50</b>	x	<b>5</b>	50x5	50x5	x	x	1.916	BPZ-	466	40.0	
63	<b>50</b>	x	<b>10</b>	50x10	50x10	x	x	3.405	BPZ-	118	30.0	16
64	<b>54</b>	x	<b>2</b>			x	x	0.885	BPZ-	734	50.0	22
65	<b>54</b>	x	<b>3</b>			x	x	1.303	BPZ-	291	48.0	22
66	<b>55</b>	x	<b>10</b>		55x10			3.831	BPZ-	117	35.0	16
67	<b>58</b>	x	<b>4</b>		58x4			1.839	BPZ-	608	50.0	22
68	<b>58</b>	x	<b>5</b>		58x5			2.256	BPZ-	424	48.0	
69	<b>58</b>	x	<b>10</b>		58x10			4.087	BPZ-	116	38.0	16
70	<b>60</b>	x	<b>2</b>	60x5	60x2			0.988	BPZ-	552	56.0	22
71	<b>60</b>	x	<b>2.5</b>		60x2,5			1.224	BPZ-	464	55.0	
72	<b>60</b>	x	<b>3</b>		60x3			1.456	BPZ-	414	54.0	
73	<b>60</b>	x	<b>5</b>		60x5			2.341	BPZ-	415	50.0	
74	<b>60</b>	x	<b>6</b>				x	2.758	BPZ-	589	48.0	
75	<b>60.5</b>	x	<b>3.5</b>			x	x	1.698	BPZ-	743	53.5	
76	<b>61.5</b>	x	<b>3.5</b>			x	x	1.728	BPZ-	838	54.5	
77	<b>62</b>	x	<b>10</b>				x	4.427	BPZ-	115	42.0	16
78	<b>70</b>	x	<b>3</b>		70x3			1.711	BPZ-	497	64.0	
79	<b>70</b>	x	<b>5</b>		70x5			2.767	BPZ-	310	60.0	22
80	<b>70</b>	x	<b>12.5</b>		70x12,5			6.119	BPZ-	192	45.0	16
81	<b>75</b>	x	<b>10</b>		75x10			5.534	BPZ-	709	55.0	
82	<b>75</b>	x	<b>12</b>			x	x	6.436	BPZ-	237	51.0	
83	<b>76</b>	x	<b>3</b>	80x5		x	x	1.865	BPZ-	590	70.0	22
84	<b>80</b>	x	<b>3</b>		80x3	x	x	1.967	BPZ-	417	74.0	
85	<b>80</b>	x	<b>5</b>		80x5	x	x	3.193	BPZ-	418	70.0	
86	<b>80</b>	x	<b>8</b>		80x8	x	x	4.904	BPZ-	419	64.0	
87	<b>80</b>	x	<b>15</b>	80x15	80x15			8.301	BPZ-	238	50.0	16
88	<b>86.6</b>	x	<b>3.5</b>	100x5		x	x	2.476	BPZ-	842	79.6	22
89	<b>100</b>	x	<b>5</b>		100x5			4.044	BPZ-	475	90.0	
90	<b>105</b>	x	<b>3.5</b>		105x3,5			3.025	BPZ-	302	98.0	
91	<b>120</b>	x	<b>5</b>		120x5			4.895	BPZ-	476	110.0	
92	<b>140</b>	x	<b>5</b>			x		5.747	BPZ-	018	130.0	



## Отбортованные швеллеры.

### Hat-profiles

#### Hat-Profile

Beispiel für die Bezeichnung:

Hat-Profil DIN 1748 (Masse in mm) AlMgSi 0,5 F

При заказе по ГОСТ

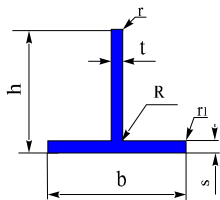
Отбортованный швеллер

АД31 / размер или шифр (БПО-)/ ГОСТ/ сост. пост

N											ГОСТ 13624	ГОСТ 22233	G	Заводской	Прочн. F
п/п	H	B	B1	b	S	S1	S2	R	R1	r	ГОСТ 13624	ГОСТ 22233	kg/m	шифр.	
1	3.4	52	42	6.7	1.7	1.7	1.7					x	0.255	ВРО- 900	22
2	3.4	65	55	6.7	1.7	1.7	1.7					x	0.315	ВРО- 902	
3	3.4	80	70	6.7	1.7	1.7	1.7					x	0.384	ВРО- 903	
4	3.4	89	79	6.7	1.7	1.7	1.7					x	0.426	ВРО- 901	
5	3.4	116	106	6.7	1.7	1.7	1.7					x	0.550	ВРО- 1195	
6	4	162	152	7	2.0	2.0	2.0					x	0.900	ВРО- 1196	
7	6	16	12	4	2.5	4	2			1		x	0.178	ВРО- 884	
8	6	18	14	3.75	1.8	2.8	1.75					x	0.156	ВРО- 327	
9	8	39.6	33	4.8	1.5	1.5	1.5					x	0.214	ВРО- 1475	
10	11.8	37	18	11	1.5	1.5	1.5					x	0.234	ВРО- 966	
11	14	68	34	20	3	3	3	3	3			x	0.753	ВРО- 350	
12	16	26	13	8	1.5	1.5	1.5					x	0.224	ВРО- 123	
13	17	68	34	20	3	3	3	3	3		x		0.801	ВРО- 209	
14	21	60	21	22.5	3	3	3			4		x	0.762	ВРО- 430	
15	48	72	47	16.5	3.5	4	4	5	1	9		x	1.637	ВРО- 599	
16	62.35	104	44	32.4	2.35	2.35	2.35					x	1.427	ВРО- 1324	







## Тавры T-Profiles

### T-Profile

Beispiel für die Bezeichnung:

T Profil DIN AlMgSi 0,5 F h x b x s x t, R,r,r1

При заказе по ГОСТ

Тавр АД31 / размер или шифр (БПО-)/ ГОСТ/ сост. пост

N									DIN 9714	ГОСТ 13622	DIN 1748	ГОСТ 22233	G	Заводской	Прочн. F
п/п	h	b	s	t	R	r	r1		DIN	ГОСТ	DIN	ГОСТ	kg/m	шифр.	
1	10	x 25	x 3	2.5						x	x		0.230	ВРО- 455	22
2	14.7	x 24	x 1.7	1.7						x	x	x	0.170	ВРО- 664	
3	17	x 15	x 3	3							x	x	0.236	ВРО- 262	
4	19	x 14	x 1.5	3							x	x	0.179	ВРО- 1779	
5	20	x 20	x 2	2				x				x	0.206	ВРО- 1268	
6	20	x 20	x 3	3							x	x	0.301	ВРО- 1481	
7	20	x 40	x 2	2							x	x	0.314	ВРО- 1421	
8	20	x 40	x 20.8	4.5							x	x	1.362	ВРО- 828	16
9	24	x 38	x 5.0	3.5	5					x	x		0.667	ВРО- 155	22
10	25	x 16	x 1.5	3							x	x	0.220	ВРО- 1778	
11	25	x 25	x 3	3							x	x	0.382	ВРО- 1482	
12	25	x 40	x 2	2	2					x	x		0.346	ВРО- 1204	
13	30	x 30	x 2	2				x				x	0.314	ВРО- 1269	
14	30	x 30	x 3	3				x				x	0.463	ВРО- 1270	
15	30	x 40	x 3	3							x	x	0.545	ВРО- 1565	
16	30	x 57	x 3	3							x	x	0.683	ВРО- 115	
17	32	x 50	x 3	3	3.5					x	x		0.657	ВРО- 1205	
18	35	x 35	x 3	3				x				x	0.545	ВРО- 1556	
19	40	x 30	x 3	3							x	x	0.545	ВРО- 1648	
20	40	x 40	x 3	3				x				x	0.626	ВРО- 1483	
21	40	x 80	x 7	7							x	x	2.144	ВРО- 1657	
22	50	x 30	x 4	4							x	x	0.824	ВРО- 1158	
23	50	x 35	x 1.7	1.7							x	x	0.384	ВРО- 909	
24	50	x 40	x 4	4							x	x	0.932	ВРО- 1159	
25	50	x 50	x 5	5				x				x	1.287	ВРО- 1117	
26	50	x 56	x 3.5	3.0	4					x	x		0.920	ВРО- 500	
27	58	x 24	x 2	2							x	x	0.434	ВРО- 611	
28	60	x 60	x 4	4				x				x	1.257	ВРО- 1133	
29	80	x 40	x 7	7							x	x	2.144	ВРО- 1636	

