



Ip.		ZESTAWIENIE STALU		Masa [kg/m]		Masa [kg]		Uwagi
		Profil	Długość [mm]	Masa [kg/m]	Wzrost [mm]	Masa [kg]	Wzrost [mm]	
BALS-1	1	RK 50x4	1035	5,4	2	10,8	-	
	2	RK 50x4	283	1,5	2	3,0	-	
	3	RK 50x4	1250	6,5	2	13,1	-	
	4	RK 50x4	1050	5,5	1	5,5	-	
	5	PL 50x5	1050	2,1	9	18,5	-	
	6	PL 50x5	987	1,9	2	3,9	-	
	7	BL 10x160x180	180	2,0	2	4,0	-	
	8	BL 3x4x42	-	0,1	2	0,2	-	
	100	Katow HELL H522 W16xH40/25	-	-	8	-	-	
	SUMA DLA 1 SZT. [kg]					54,7		

2	RK 50x4	283	1,5	1	1,5	-	
3	RK 50x4	1250	6,5	1	6,5	-	
5	PL 50x5	1050	2,1	8	16,5	-	
7	BL 10x160x180	180	2,0	2	4,0	-	
8	BL 3x4x42	42	0,1	4	0,4	-	
9	RK 50x4	1230	6,4	1	6,4	-	
10	RK 50x4	1400	7,3	1	7,3	-	
11	RK 50x4	1100	5,8	1	5,8	-	
12	PL 50x5	1083	2,0	1	2,0	-	
13	PL 50x5	1050	2,1	1	2,1	-	
100	Katow HELL H522 W16xH40/25	-	-	8	-	-	PN-EN 4017
101	stude W12x30-5-8-0x	-	-	3	-	-	PN-EN 1089
102	podkładka #13	-	-	3	-	-	PN-EN 4032
103	nakładka W12-5-8-0x	-	-	3	-	-	PN-EN 4032
104	mekanizacja study W12 (LIFE)	-	-	6	-	-	
SUMA DLA 1 SZT. [kg]					52,4		

5	PL 50x5	1050	2,1	10	20,6	-	
7	BL 10x160x180	180	2,0	2	4,0	-	
8	BL 3x4x42	42	0,1	4	0,4	-	
10	RK 50x4	1400	7,3	2	14,6	-	
11	RK 50x4	1100	5,8	1	5,8	-	
13	PL 50x5	1050	2,1	2	4,1	-	
15	RK 50x4	1680	8,7	1	8,7	-	
15	RK 50x4	230	1,2	2	2,4	-	
100	Katow HELL H522 W16xH40/25	-	-	8	-	-	PN-EN 4017
101	stude W12x30-5-8-0x	-	-	3	-	-	PN-EN 1089
102	podkładka #13	-	-	3	-	-	PN-EN 4032
103	nakładka W12-5-8-0x	-	-	3	-	-	PN-EN 4032
104	mekanizacja study W12 (LIFE)	-	-	6	-	-	
SUMA DLA 1 SZT. [kg]					181,7		

5	PL 50x5	1050	2,1	10	20,6	-	
7	BL 10x160x180	180	2,0	2	4,0	-	
8	BL 3x4x42	42	0,1	4	0,4	-	
10	RK 50x4	1400	7,3	2	14,6	-	
11	RK 50x4	1100	5,8	1	5,8	-	
13	PL 50x5	1050	2,1	2	4,1	-	
16	RK 50x4	1685	8,9	1	8,9	-	
17	RK 50x4	285	1,4	1	1,4	-	
18	BL 3x4x56	56	0,1	2	0,2	-	
100	Katow HELL H522 W16xH40/25	-	-	8	-	-	PN-EN 4017
101	stude W12x30-5-8-0x	-	-	3	-	-	PN-EN 1089
102	podkładka #13	-	-	3	-	-	PN-EN 4032
103	nakładka W12-5-8-0x	-	-	3	-	-	PN-EN 4032
104	mekanizacja study W12 (LIFE)	-	-	6	-	-	
SUMA DLA 1 SZT. [kg]					181,7		

5	PL 50x5	1050	2,1	10	20,6	-	
7	BL 10x160x180	180	2,0	2	4,0	-	
8	BL 3x4x42	42	0,1	4	0,4	-	
10	RK 50x4	1400	7,3	2	14,6	-	
11	RK 50x4	1100	5,8	1	5,8	-	
13	PL 50x5	1050	2,1	2	4,1	-	
16	RK 50x4	1685	8,9	1	8,9	-	
17	RK 50x4	285	1,4	1	1,4	-	
18	BL 3x4x56	56	0,1	2	0,2	-	
100	Katow HELL H522 W16xH40/25	-	-	8	-	-	PN-EN 4017
101	stude W12x30-5-8-0x	-	-	3	-	-	PN-EN 1089
102	podkładka #13	-	-	3	-	-	PN-EN 4032
103	nakładka W12-5-8-0x	-	-	3	-	-	PN-EN 4032
104	mekanizacja study W12 (LIFE)	-	-	6	-	-	
SUMA DLA 1 SZT. [kg]					181,7		

2	RK 50x4	283	1,5	1	1,5	-	
3	RK 50x4	1250	6,5	1	6,5	-	
5	PL 50x5	1050	2,1	9	18,5	-	
7	BL 10x160x180	180	2,0	2	4,0	-	
8	BL 3x4x42	42	0,1	2	0,2	-	
10	RK 50x4	1400	7,3	1	7,3	-	
13	PL 50x5	1050	2,1	1	2,1	-	
17	RK 50x4	285	1,4	1	1,4	-	
18	BL 3x4x56	56	0,1	2	0,2	-	
19	RK 50x4	1310	6,9	1	6,9	-	
20	RK 50x4	1145	6,0	1	6,0	-	
21	PL 50x5	985	2,0	2	3,9	-	
100	Katow HELL H522 W16xH40/25	-	-	8	-	-	PN-EN 4017
SUMA DLA 1 SZT. [kg]					184,4		

2	RK 50x4	283	1,5	1	1,5	-	
3	RK 50x4	1250	6,5	1	6,5	-	
5	PL 50x5	1050	2,1	10	20,6	-	
7	BL 10x160x180	180	2,0	2	4,0	-	
8	BL 3x4x42	42	0,1	2	0,2	-	
10	RK 50x4	1400	7,3	1	7,3	-	
13	PL 50x5	1050	2,1	1	2,1	-	
22	RK 50x4	1480	7,7	1	7,7	-	
23	RK 50x4	1320	7,1	1	7,1	-	
100	Katow HELL H522 W16xH40/25	-	-	8	-	-	PN-EN 4017
101	stude W12x30-5-8-0x	-	-	3	-	-	PN-EN 1089
102	podkładka #13	-	-	3	-	-	PN-EN 4032
103	nakładka W12-5-8-0x	-	-	3	-	-	PN-EN 4032
104	mekanizacja study W12 (LIFE)	-	-	6	-	-	
SUMA DLA 1 SZT. [kg]					181,7		

5	PL 50x5	1050	2,1	12	24,7	-	
7	BL 10x160x180	180	2,0	2	4,0	-	
8	BL 3x4x42	42	0,1	4	0,4	-	
10	RK 50x4	1400	7,3	2	14,6	-	
13	PL 50x5	1050	2,1	2	4,1	-	
15	RK 50x4	230	1,2	2	2,4	-	
17	RK 50x4	1685	8,9	1	8,9	-	
18	RK 50x4	285	1,4	1	1,4	-	
23	RK 50x4	1320	7,1	1	7,1	-	
100	Katow HELL H522 W16xH40/25	-	-	8	-	-	PN-EN 4017
101	stude W12x30-5-8-0x	-	-	3	-	-	PN-EN 1089
102	podkładka #13	-	-	3	-	-	PN-EN 4032
103	nakładka W12-5-8-0x	-	-	3	-	-	PN-EN 4032
104	mekanizacja study W12 (LIFE)	-	-	6	-	-	
SUMA DLA 1 SZT. [kg]					181,7		

2	RK 50x4	283	1,5	1	1,5	-	
3	RK 50x4	1250	6,5	1	6,5	-	
5	PL 50x5	1050	2,1	8	16,5	-	
7	BL 10x160x180	180	2,0	2	4,0	-	
8	BL 3x4x42	42	0,1	2	0,2	-	
10	RK 50x4	1400	7,3	1	7,3	-	
13	PL 50x5	1050	2,1	1	2,1	-	
17	RK 50x4	285	1,4	1	1,4	-	
18	BL 3x4x56	56	0,1	2	0,2	-	
24	RK 50x4	1300	6,8	1	6,8	-	
25	RK 50x4	1085	5,7	1	5,7	-	
41	PL 50x5	1001	2,0	1	2,0	-	
100	Katow HELL H522 W16xH40/25	-	-	8	-	-	PN-EN 4017
SUMA DLA 1 SZT. [kg]					181,7		

5	PL 50x5	1050	2,1	12	24,7	-	
7	BL 10x160x180	180	2,0	2	4,0	-	
8	BL 3x4x42	42	0,1	4	0,4	-	
10	RK 50x4	1400	7,3	2	14,6	-	
13	PL 50x5	1050	2,1	2	4,1	-	
15	RK 50x4	230	1,2	1	1,2	-	
18	BL 3x4x56	56	0,1	2	0,2	-	
25	RK 50x4	1085	5,7	1	5,7	-	
41	PL 50x5	1001	2,0	1	2,0	-	
100	Katow HELL H522 W16xH40/25	-	-	8	-	-	PN-EN 4017
101	stude W12x30-5-8-0x	-	-	3	-	-	PN-EN 1089
102	podkładka #13	-	-	3	-	-	PN-EN 4032
103	nakładka W12-5-8-0x	-	-	3	-	-	PN-EN 4032
104	mekanizacja study W12 (LIFE)	-	-	6	-	-	
SUMA DLA 1 SZT. [kg]					24,7		

5	PL 50x5	1050	2,1	12	24,7	-	
7	BL 10x160x180	180	2,0	2	4,0	-	
8	BL 3x4x42	42	0,1	4	0,4	-	
10	RK 50x4	1400	7,3	2	14,6	-	
13	PL 50x5	1050	2,1	2	4,1	-	
15	RK 50x4	230	1,2	1	1,2	-	
18	BL 3x4x56	56	0,1	2	0,2	-	
27	RK 50x4	1910	10,0	1	10,0	-	
28	RK 50x4	1315	6,9	1	6,9	-	
100	Katow HELL H522 W16xH40/25	-	-	8	-	-	PN-EN 4017
101	stude W12x30-5-8-0x	-	-	3	-	-	PN-EN 1089
102	podkładka #13	-	-	3	-	-	PN-EN 4032
103	nakładka W12-5-8-0x	-	-	3	-	-	PN-EN 4032
104	mekanizacja study W12 (LIFE)	-	-	6	-	-	
SUMA DLA 1 SZT. [kg]					74,4		

	104	mekanizacja study W12 (LIFE)			6		
			SUMA DLA 1 SET			[kg]	74,4
BŁ-10	5	PL 50x5	1050	2,1	12	24,7	-
	7	BL 10x160x180	180	2,0	2	4,0	-
	8	BL 3x4x42	42	0,1	4	0,4	-
	10	RK 50x4	1400	7,3	2	14,6	-
	13	PL 50x5	1050	2,1	2	4,1	-
	15	RK 50x4	230	1,2	2	2,4	-
	29	RK 50x4	1315	6,9	1	6,9	-
	30	RK 50x4	1815	9,8	1	9,8	-
	100	Katow HELL H522 W16xH40/25			8		-
	101	stude W12x30-5-8-0x			3		PN-EN 4017
	102	podkładka #13			3		PN-EN 4032