



Twój niezawodny
partner w biznesie



Impostal

Stalowe rozwiązania
dla lądu i morza.

Spis treści

- | | |
|--|--|
| 4. O Firmie | 14. Impostal Pipe Coating Removal |
| 5. Rury ze szwem wzdłużnym i spiralnym | 16. Dyble w powłoce polimerowej |
| 6. Rury stalowe bez szwu | 17. Produkcja rozpór rurowych |
| 7. Rury stalowe w izolacji | 18. Produkcja podpór mostowych |
| 8. Rury stalowe dwudzielne | 19. Impostal Construction |
| 9. Pale i palościanki rurowe | 21. Wyposażenie nabrzeży portowych i marin |
| 10. Katalog pali hydrotechnicznych | 22. Zabezpieczenia antykorozyjne |
| 13. Zamki do pali rurowych | 23. Transport ponadnormatywny |



Impostal

Niezawodny partner
w biznesie

15

lat na rynku

120 000

ton rur dostępnych
na magazynie

11 500

zamówień rocznie

65 000

ton dostarczonych
produktów

2 500

ton mocy przerobowej
zakładu konstrukcyjnego



Rury stalowe ze szwem wzdłużnym i spiralnym



Zakres produkcji rur ze szwem wzdłużnym oraz spiralnym:

Zakres produkcyjny:

- Średnice od 88,9 mm do 2420 mm
- Grubości ścianek od 3,6 mm do 300 mm
- Długości rur od 6 m do 45 m
- **Podstawowe gatunki stali rur z produkcji:**
S235JRH, S275J0H, S275J2H, S355J0H, S355J2H, S355NLH,
S420NLH, S460NH, S460NLH, P235GH, P265GH, P355GH

Rury stalowe bez szwu



Zakres produkcji rur bezszwowych konstrukcyjnych oraz przewodowych:

Zakres produkcyjny:

- Średnice od 48,3 mm do 610 mm
- Grubości ścianek od 3,6 mm do 120 mm
- Gatunki stali:
S235JRH, S275J0H, S275J2H, S355J0H, S355J2H, S275NH, S275NLH
P195TR1, P195TR2, P235TR1, P235TR2, 265TR1, P265TR2, P275NL1,
P275NL2, P355N, P355NH, P355NL1, P355NL2, P215NL, P265NL

Rury stalowe w izolacji



Dostarczamy rury stalowe izolowane o średnicach od 159 mm do 2420 mm i długościach do 21 m. Świadczymy usługi izolacji rur powierzonych przez klienta.

Oferowane typy zabezpieczenia antykorozyjnego:

- | | |
|---|----------------------------------|
| • Trójwarstwowa izolacja polietylenowa – 3LPE | DIN 30670 / PN-EN ISO 21809-1 |
| • Trójwarstwowa izolacja polipropylenowa – 3LPP | DIN 30670 / PN-EN ISO 21809-1 |
| • Jednowarstwowa izolacja epoksydowa – FBE | DIN 30671 / PN-EN ISO 21809-1 |
| • Powłoka taśmowa antykorozyjna – 3LPE | A50, B30, B50, C50 / PN-EN 12068 |

Rury stalowe dwudzielne

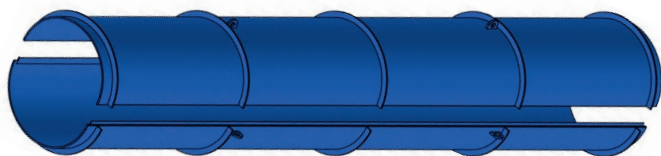


Zakres średnic: od 114,3 mm do 2420 mm
Zakres grubości: od 3,6 mm do 100 mm

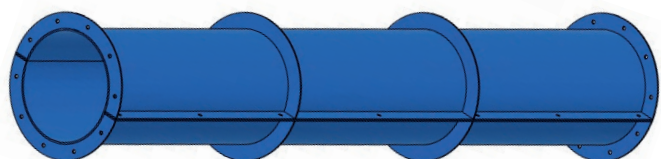
Standardowe długości:

3000 mm – DN125 + DN2400
2000 mm – DN125 + DN2400
1500 mm – DN125 + DN2400
1000 mm – DN125 + DN2400

1. Rura dwudzielna spawana



2. Rura dwudzielna skręcana



Materiały:

Stal węglowa min. S235
Elementy złączne: stal ocynkowana
Uszczelki: guma NBR

Wykonanie opcjonalne:

Długość: od 500 do 12000 mm
Stal ocynkowana 1.4307, 1.4404
Elementy złączne:
stal ocynkowana A2, A4
Uszczelki: guma SBR, NBR, EPDM
Farby epoksydowe i poliuretanowe
Płozy systemowe i mانشety

Pale i palościanki rurowe combiwall



Zakres średnic od 219,1 mm do 2420 mm
oraz długości do 45 metrów.

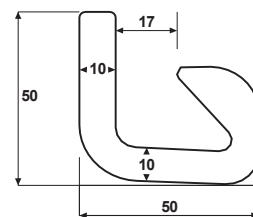
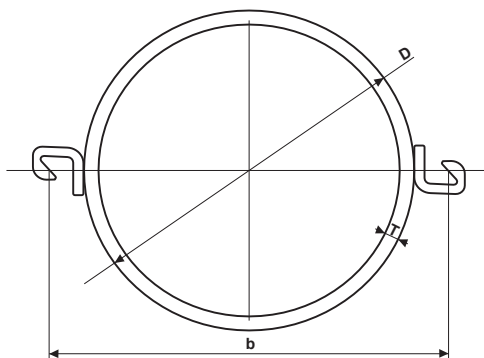
Ponad 34 000 ton dostarczonych pali.

Ponad 80 000 metrów dostarczonych łączników.

Pał Hydrotechniczny PH Katalog

Wymiary i wielkości statyczne:

D – nominalna średnica zewnętrzna
T – nominalna grubość ścianki
d – średnica wewnętrzna
A_s – powierzchnia zewnętrzna powyżej 1 m długości
A_S – powierzchnia zewnętrzna powyżej 1 m długości zewn.
A – pole przekroju poprzecznego
M_{za} – masa zamka na jednostkę długości
b – odległość między środkami zamków
M_{rz} – masa rury z zamkami
M – masa rury na jednostkę długości
I – osiowy moment bezwładności
W_{el} (W_x) – wskaźnik wytrzymałości sprężystości
 (rura z zamkiem)



Zamek W9

Gatunek stali: S355GP
 Długość standardowa: 11,80 m
 Grubość elementu: 10 mm
 Waga: 9,25 kg / m

Symbol	D [mm]	T [mm]	d [mm]	A _s [m ²]	A [cm ²]	M [kg/m]M	I [cm ⁴]	W _{el} (W _x) [cm ³]	M _{za} [kg]	b [mm]	M _{rz} [kg]
PH 200											
PH 200-T6	219,1	6,3	206,5	0,69	42,12	33,06	2,386.14	218,25	9,25	279,1	51,56
PH 200-T8	219,1	8	203,1	0,69	53,06	41,65	2,959.63	270,7	9,25	279,1	60,15
PH 200-T10	219,1	10	199,1	0,69	65,69	51,57	3,598.44	329,13	9,25	279,1	70,07
PH 200-T12	219,1	12,5	194,1	0,69	81,13	63,69	4,344.58	397,38	9,25	279,1	82,19
PH 200-T14	219,1	14,2	190,7	0,69	91,41	71,75	4,820.09	440,87	9,25	279,1	90,25
PH 200-T16	219,1	16	187,1	0,69	102,09	80,14	5,296.59	484,45	9,25	279,1	98,64
PH 200-T17	219,1	17,5	184,1	0,69	110,84	87,01	5,673.22	518,9	9,25	279,1	105,51
PH 250											
PH 250-T6	244,5	6,3	231,9	0,77	47,14	37,01	3,346.03	274,25	9,25	304,5	55,51
PH 250-T8	244,5	8	228,5	0,77	59,44	46,66	4,160.45	341	9,25	304,5	65,16
PH 250-T10	244,5	10	224,5	0,77	73,67	57,83	5,073.15	415,81	9,25	304,5	76,33
PH 250-T12	244,5	12,5	219,5	0,77	91,11	71,52	6,147.42	503,86	9,25	304,5	90,02
PH 250-T14	244,5	14,2	216,1	0,77	102,74	80,65	6,837.20	560,4	9,25	304,5	99,15
PH 250-T16	244,5	16	212,5	0,77	114,86	90,16	7,532.91	617,42	9,25	304,5	108,66
PH 250-T17	244,5	17,5	209,5	0,77	124,8	97,97	8,086.28	662,78	9,25	304,5	116,47
PH 270											
PH 270-T6	273	6,3	260,4	0,86	52,79	41,44	4,695.82	344,7	9,25	333	59,94
PH 270-T8	273	8	257	0,86	66,6	52,28	5,851.71	429,55	9,25	333	70,78
PH 270-T10	273	10	253	0,86	82,62	64,86	7,154.09	525,16	9,25	333	83,36
PH 270-T12	273	12,5	248	0,86	102,3	80,3	8,697.45	638,45	9,25	333	98,8
PH 270-T14	273	14,2	244,6	0,86	115,45	90,63	9,694.97	711,67	9,25	333	109,13
PH 270-T16	273	16	241	0,86	129,18	101,41	10,706.79	785,95	9,25	333	119,91
PH 270-T17	273	17,5	238	0,86	140,47	110,27	11,516.04	845,35	9,25	333	128,77
PH 270-T20	273	20	233	0,86	158,96	124,79	12,798.44	939,49	9,25	333	143,29
PH 300											
PH 300-T6	323,9	6,3	311,3	1,02	62,86	49,34	7,928.90	490,57	9,25	383,9	67,84
PH 300-T8	323,9	8	307,9	1,02	79,39	62,32	9,910.08	613,15	9,25	383,90	80,82
PH 300-T10	323,9	10	303,9	1,02	98,61	77,41	12,158.34	752,25	9,25	383,90	95,91
PH 300-T12	323,9	12,5	298,9	1,02	122,29	95,99	14,846.53	918,57	9,25	383,90	114,49
PH 300-T14	323,9	14,2	295,5	1,02	138,16	108,45	16,599.08	1,027,00	9,25	383,90	126,95
PH 300-T16	323,9	16	291,9	1,02	154,77	121,49	18,389.93	1,137,80	9,25	383,90	139,99
PH 300-T17	323,9	17,5	288,9	1,02	168,45	132,23	19,832.55	1,227,06	9,25	383,90	150,73
PH 300-T20	323,9	20	283,9	1,02	190,95	149,89	22,139.05	1,369,76	9,25	383,90	168,39
PH 350											
PH 350-T6	355,6	6,3	343	1,12	69,13	54,27	10,547.21	594,39	9,25	415,6	72,77
PH 350-T8	355,6	8	339,6	1,12	87,36	68,58	13,201.37	743,97	9,25	415,6	87,08
PH 350-T10	355,6	10	335,6	1,12	108,57	85,23	16,223.50	914,28	9,25	415,6	103,73
PH 350-T12	355,6	12,5	330,6	1,12	134,74	105,77	19,852.18	1,118.78	9,25	415,6	124,27
PH 350-T14	355,6	14,2	327,2	1,12	152,3	119,56	22,227.44	1,252.64	9,25	415,6	138,06
PH 350-T16	355,6	16	323,6	1,12	170,7	134	24,663.00	1,389.89	9,25	415,6	152,5
PH 350-T17	355,6	17,5	320,6	1,12	185,88	145,92	26,631.49	1,500.83	9,25	415,6	164,42
PH 350-T20	355,6	20	315,6	1,12	210,86	165,53	29,791.71	1,678.93	9,25	415,6	184,03

Pal Hydrotechniczny PH Katalog



Symbol	D	T	d	As	A	M	I	Wel (Wx)	Mza	b	Mrz
	[mm]	[mm]	[mm]	[m²]	[cm²]	[kg/m]M	[cm⁴]	[cm³]	[kg]	[mm]	[kg]
PH 400											
PH 400-T6	406,4	6,3	393,8	1,28	79,19	62,16	15,849.43	781,55	9,25	466,4	80,66
PH 400-T8	406,4	8	390,4	1,28	100,13	78,6	19,873.89	980	9,25	466,4	97,1
PH 400-T10	406,4	10	386,4	1,28	124,53	97,76	24,475.81	1,206.93	9,25	466,4	116,26
PH 400-T12	406,4	12,5	381,4	1,28	154,68	121,43	30,030.67	1,480.84	9,25	466,4	139,93
PH 400-T14	406,4	14,2	378	1,28	174,96	137,35	33,685.26	1,661.05	9,25	466,4	155,85
PH 400-T16	406,4	16	374,4	1,28	196,24	154,05	37,448.82	1,846.64	9,25	466,4	172,55
PH 400-T17	406,4	17,5	371,4	1,28	213,81	167,84	40,503.29	1,997.26	9,25	466,4	186,34
PH 400-T20	406,4	20	366,4	1,28	242,78	190,58	45,432.14	2,240.31	9,25	466,4	209,08
PH 400-T22	406,4	22,2	362	1,28	267,95	210,34	49,605.81	2,446.11	9,25	466,4	228,84
PH 400-T25	406,4	25	356,4	1,28	299,55	235,15	54,702.09	2,697.42	9,25	466,4	253,65
PH 450											
PH 450-T8	457	8	441	1,44	112,85	88,58	28,446.36	1,247.41	9,25	517	107,08
PH 450-T10	457	10	437	1,44	140,43	110,24	35,091.32	1,538.80	9,25	517	128,74
PH 450-T12	457	12,5	432	1,44	174,55	137,03	43,144.80	1,891.95	9,25	517	155,53
PH 450-T14	457	14,2	428,6	1,44	197,54	155,07	48,463.80	2,125.20	9,25	517	173,57
PH 450-T16	457	16	425	1,44	221,67	174,01	53,959.38	2,366.18	9,25	517	192,51
PH 450-T17	457	17,5	422	1,44	241,63	189,68	58,433.59	2,562.38	9,25	517	208,18
PH 450-T20	457	20	417	1,44	274,58	215,54	65,681.48	2,880.21	9,25	517	234,04
PH 450-T22	457	22,2	412,6	1,44	303,24	238,05	71,847.58	3,150.60	9,25	517	256,55
PH 450-T25	457	25	407	1,44	339,29	266,34	79,415.11	3,482.45	9,25	517	284,84
PH 500											
PH 500-T8	508	8	492	1,6	125,66	98,65	39,279.96	1,549.55	9,25	568	117,15
PH 500-T10	508	10	488	1,6	156,45	122,81	48,520.25	1,914.07	9,25	568	141,31
PH 500-T12	508	12,5	483	1,6	194,58	152,75	59,755.40	2,357.28	9,25	568	171,25
PH 500-T14	508	14,2	479,6	1,6	220,29	172,93	67,198.64	2,650.91	9,25	568	191,43
PH 500-T16	508	16	476	1,6	247,31	194,14	74,909.04	2,955.07	9,25	568	212,64
PH 500-T17	508	17,5	473	1,6	269,67	211,69	81,202.13	3,203.33	9,25	568	230,19
PH 500-T20	508	20	468	1,6	306,62	240,7	91,427.79	3,606.72	9,25	568	259,2
PH 500-T22	508	22,2	463,6	1,6	338,81	265,97	100,159.32	3,951.17	9,25	568	284,47
PH 500-T25	508	25	458	1,6	379,35	297,79	110,918.31	4,375.60	9,25	568	316,29
PH 600											
PH 600-T8	610	8	594	1,92	151,3	118,77	68,551.35	2,249.83	9,25	670	137,27
PH 600-T10	610	10	590	1,92	188,5	147,97	84,846.56	2,784.64	9,25	670	166,47
PH 600-T12	610	12,5	585	1,92	234,64	184,19	104,754.73	3,438.02	9,25	670	202,69
PH 600-T14	610	14,2	581,6	1,92	265,79	208,65	118,003.90	3,872.85	9,25	670	227,15
PH 600-T16	610	16	578	1,92	298,58	234,38	131,781.42	4,325.02	9,25	670	252,88
PH 600-T17	610	17,5	575	1,92	325,74	255,71	143,067.73	4,695.44	9,25	670	274,21
PH 600-T20	610	20	570	1,92	370,71	291,01	161,489.64	5,300.04	9,25	670	309,51
PH 600-T22	610	22,2	565,6	1,92	409,95	321,81	177,304.86	5,819.09	9,25	670	340,31
PH 600-T25	610	25	560	1,92	459,46	360,67	196,906.44	6,462.40	9,25	670	379,17
PH 650											
PH 650-T8	660	8,8	642,4	2,07	180,03	141,32	95,447.60	2,895.24	9,25	720	159,82
PH 650-T10	660	10	640	2,07	204,2	160,3	107,870.51	3,272.07	9,25	720	178,8
PH 700											
PH 700-T8	711	8	695	2,23	176,68	138,7	109,162.15	3,073.74	9,25	771	157,2
PH 700-T10	711	10	691	2,23	220,23	172,88	135,301.41	3,809.75	9,25	771	191,38
PH 700-T12	711	12,5	686	2,23	274,3	215,33	167,343.25	4,711.97	9,25	771	233,83
PH 700-T14	711	14,2	682,6	2,23	310,85	244,01	188,735.23	5,314.32	9,25	771	262,51
PH 700-T16	711	16	679	2,23	349,35	274,24	211,039.81	5,942.36	9,25	771	292,74
PH 700-T17	711	17,5	676	2,23	381,27	299,3	229,357.94	6,458.15	9,25	771	317,8
PH 700-T20	711	20	671	2,23	434,17	340,82	259,350.86	7,302.68	9,25	771	359,32
PH 700-T22	711	22,2	666,6	2,23	480,39	377,11	285,195.83	8,030.41	9,25	771	395,61
PH 700-T25	711	25	661	2,23	538,78	422,94	317,357.41	8,936.00	9,25	771	441,44
PH 750-T12	762	12	738	2,39	282,74	221,95	198,854.80	5,224.51	9,25	822	240,45

Pal Hydrotechniczny PH Katalog

Symbol	D	T	d	As	A	M	I	Wel (Wx)	Mza	b	Mrz
	[mm]	[mm]	[mm]	[m²]	[cm²]	[kg/m]M	[cm⁴]	[cm²]	[kg]	[mm]	[kg]
PH 800											
PH 800-T10	813	10	793	2,55	252,27	198,03	203,363.90	5,007.80	9,25	873	216,53
PH 800-T12	813	12,5	788	2,55	314,36	246,77	251,860.34	6,202.02	9,25	873	265,27
PH 800-T14	813	14,2	784,6	2,55	356,35	279,73	284,314.90	7,001.21	9,25	873	298,23
PH 800-T16	813	16	781	2,55	400,62	314,48	318,221.72	7,836.16	9,25	873	332,98
PH 800-T17	813	17,5	778	2,55	437,35	343,32	346,121.53	8,523.19	9,25	873	361,82
PH 800-T20	813	20	773	2,55	498,26	391,13	391,909.33	9,650.71	9,25	873	409,63
PH 800-T22	813	22,2	768,6	2,55	551,53	432,95	431,474.33	10,624.99	9,25	873	451,45
PH 800-T25	813	25	763	2,55	618,89	485,83	480,856.46	11,841.02	9,25	873	504,33
PH 800-T30	813	30	753	2,55	737,96	579,3	566,374.24	13,946.88	9,25	873	597,8
PH 900											
PH 900-T10	914	10	894	2,87	284	222,94	290,147.16	6,355.30	9,25	974	241,44
PH 900-T12	914	12,5	889	2,87	354,02	277,9	359,708.40	7,878.95	9,25	974	296,4
PH 900-T14	914	14,2	885,6	2,87	401,41	315,1	406,344.46	8,900.46	9,25	974	333,6
PH 900-T15	914	15	884	2,87	423,64	332,56	428,105.80	9,377.11	9,25	974	351,06
PH 900-T16	914	16	882	2,87	451,38	354,34	455,141.80	9,969.30	9,25	974	372,84
PH 900-T17	914	17,5	879	2,87	492,88	386,91	495,352.40	10,850.06	9,25	974	405,41
PH 900-T20	914	20	874	2,87	561,72	440,95	561,461.19	12,298.09	9,25	974	459,45
PH 900-T22	914	22,2	869,6	2,87	621,97	488,25	618,705.97	13,551.96	9,25	974	506,75
PH 900-T25	914	25	864	2,87	698,22	548,1	690,316.87	15,120.51	9,25	974	566,6
PH 900-T30	914	30	854	2,87	833,15	654,02	814,775.24	17,846.61	9,25	974	672,52
PH 1000											
PH 1000-T12	1016	12,5	991	3,19	394,07	309,35	496,123.06	9,775.97	9,25	1,076.00	327,85
PH 1000-T14	1016	14,2	987,6	3,19	446,91	350,82	560,761.98	11,049.66	9,25	1,076.00	369,32
PH 1000-T15	1016	15,5	985	3,19	487,19	382,44	609,743.37	12,323.35	9,25	1,076.00	400,94
PH 1000-T16	1016	16	984	3,19	502,65	394,58	628,479.38	12,384.01	9,25	1,076.00	413,08
PH 1000-T17	1016	17,5	981	3,19	548,95	430,93	684,345.67	13,484.84	9,25	1,076.00	449,43
PH 1000-T20	1016	20	976	3,19	625,81	491,26	776,323.94	15,297.25	9,25	1,076.00	509,76
PH 1000-T22	1016	22,2	971,6	3,19	693,11	544,09	856,103.95	16,869.29	9,25	1,076.00	562,59
PH 1000-T25	1016	25	966	3,19	778,33	610,99	956,086.44	18,839.42	9,25	1,076.00	629,49
PH 1000-T30	1016	30	956	3,19	929,28	729,49	1,130,352.09	22,273.28	9,25	1,076.00	747,99
PH 1200											
PH 1200-T12	1220	12,5	1195	3,83	474,18	372,23	864,326.55	14,183.46	9,25	1,280.00	390,73
PH 1200-T14	1220	14,2	1191,6	3,83	537,91	422,26	977,764.57	16,044.96	9,25	1,280.00	440,76
PH 1200-T16	1220	16	1188	3,83	605,2	475,08	1,096,821.66	17,998.66	9,25	1,280.00	493,58
PH 1200-T17	1220	17,5	1185	3,83	661,11	518,97	1,195,212.59	19,613.24	9,25	1,280.00	537,47
PH 1200-T20	1220	20	1180	3,83	753,98	591,88	1,357,545.02	22,277.09	9,25	1,280.00	610,38
PH 1200-T22	1220	22,2	1175,6	3,83	835,39	655,78	1,498,700.82	24,593.43	9,25	1,280.00	674,28
PH 1200-T25	1220	25	1170	3,83	938,55	736,76	1,676,075.76	27,504.13	9,25	1,280.00	755,26
PH 1200-T30	1220	30	1160	3,83	1,121.55	880,42	1,986,542.92	32,598.84	9,25	1,280.00	898,92
PH 1400											
PH 1400-T12	1420	12,5	1395	4,46	552,72	433,89	1,368,829.52	19,298.57	9,25	1,480.00	452,39
PH 1400-T14	1420	14,2	1391,6	4,46	627,14	492,3	1,549,398.59	21,844.34	9,25	1,480.00	510,8
PH 1400-T16	1420	16	1388	4,46	705,73	554	1,739,152.20	24,519.60	9,25	1,480.00	572,5
PH 1400-T17	1420	17,5	1385	4,46	771,06	605,29	1,896,156.40	26,733.13	9,25	1,480.00	623,79
PH 1400-T20	1420	20	1380	4,46	879,65	690,52	2,155,572.38	30,390.53	9,25	1,480.00	709,02
PH 1400-T22	1420	22,2	1375,6	4,46	974,87	765,28	2,381,537.92	33,576.33	9,25	1,480.00	783,78
PH 1400-T25	1420	25	1370	4,46	1,095.63	860,07	2,666,011.24	37,587.00	9,25	1,480.00	878,57
PH 1400-T30	1420	30	1360	4,46	1,310.04	1,028.38	3,165,394.14	44,627.60	9,25	1,480.00	1 046,88

Zamki do pali rurowych i ścianek combiwall

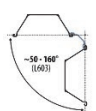
ULTRA-S

For Larsen sheet piles (U, Z, Hat-type)

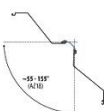
Steel grade: S355J2
Steel thickness: 8 mm
Standard lengths: 11.8 m + 0/-100 mm
Weight: 25.3 kg/m

ULTRA-S corner section can be driven individually up to a length of 11.8 meters, provided that there are no weld joints.

ULTRA-S + Larsen U



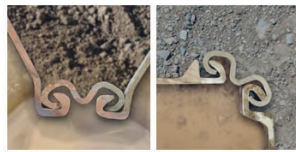
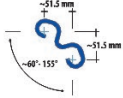
ULTRA-S + Larsen Z



LV0n

For Larsen sheet piles (U, Z, Hat-type)

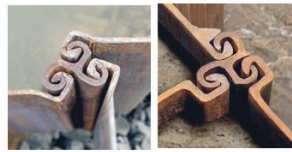
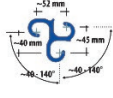
Steel grade: S355J2
Steel thickness: 8 mm
Standard lengths: 11.8 m, 13.40 m
Weight: 13.91 kg/m



LTn

For Larsen sheet piles (U, Z, Hat-type)

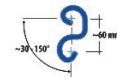
Steel grades: S355J2, S355GP
Steel thickness: 8 mm
Standard lengths: 11.8 m (S355J2)
Standard lengths: 13.8 m (S355GP)
Weight: 15.5 kg/m



LV20n

For Larsen sheet piles (U, Z, Hat-type)

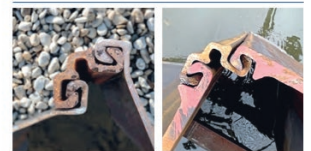
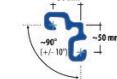
Steel grade: S355J2
Steel thickness: 8 mm
Standard lengths: 11.8 m, 14 m, 18 m
Weight: 14.07 kg/m



LLS90

For Larsen sheet piles (U, Z, Hat-type)

Steel grade: S355J2
Steel thickness: 8 mm
Standard lengths: 8 m, 11.8 m
Weight: 17.66 kg/m



LLS135

LLS170

For Larsen sheet piles (U, Z, Hat-type)

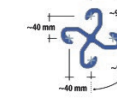
Steel grade: S355J2
Steel thickness: 8 mm
Standard lengths: 8 m, 11.8 m
Weight: 17.63 kg/m



L4S

For Larsen sheet piles (U, Z, Hat-type)

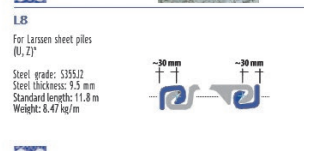
Steel grade: S355J2
Steel thickness: 8 mm
Standard lengths: 11.8 m
Weight: 23.2 kg/m



LV22

For Larsen sheet piles (U, Z, Hat-type)

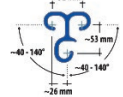
Steel grade: S355J2
Steel thickness: 8 mm
Standard lengths: 11.8 m
Weight: 8.02 kg/m



LOTn

For Larsen sheet piles (U, Z, Hat-type)

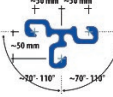
Steel grades: S355J2, S355GP
Steel thickness: 8 mm
Standard lengths: 11.8 m (S355J2)
Standard lengths: 13.8 m (S355GP)
Weight: 17.2 kg/m



LLTS

For Larsen sheet piles (U, Z, Hat-type)

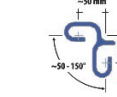
Steel grade: S355J2
Steel thickness: 8 mm
Standard lengths: 10.8 m
Weight: 26.2 kg/m



CF90

Corner connector for midsize cold-formed sheet piles

Steel grade: S355J2
Steel thickness: 8 mm
Standard lengths: 13.45 m
Weight: 17.5 kg/m



CF-Junction

Weld-on connector for midsize cold-formed sheet piles

Steel grade: S355J2
Steel thickness: 8 mm
Standard lengths: 11.8 m
Weight: 8.87 kg/m



LB

For Larsen sheet piles (U, Z)

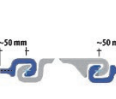
Steel grade: S355J2
Steel thickness: 9.5 mm
Standard lengths: 11.8 m
Weight: 8.47 kg/m



LPB100-9A

For Larsen sheet piles (U, Z, Hat-type)

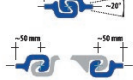
Steel grade: S355J2
Steel thickness: 9 mm
Standard lengths: 11.8 m
Weight: 9.05 kg/m



LPB100-10

For Larsen sheet piles (U, Z)

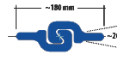
Steel grade: S355J2
Steel thickness: 10 mm
Standard lengths: 8 m, 11.8 m
Weight: 9.9 kg/m



LPB100-16

Not suitable for Larsen sheet piles

Steel grade: S355J2
Steel thickness: 16 mm
Standard lengths: 8 m, 11.8 m
Weight: 22.4 kg/m
Max. tensile strength: please see LPB300-16



LPB240-12

Not suitable for Larsen sheet piles

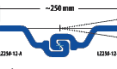
Steel grade: S355J2
Steel thickness: 12 mm
Standard lengths: 8 m, 11.8 m
Weight: 18.26 kg/m
Max. tensile strength: ~1,500 kN/m



LZ250-12A, LZ250-12B

Not suitable for Larsen sheet piles

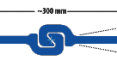
Steel grade: S355J2
Steel thickness: 12 mm
Standard lengths: 8 m, 11.8 m
Weight: 19.43 kg/m each
Max. tensile strength: 1,200 kN/m



LPB300-16

Not suitable for Larsen sheet piles

Steel grade: S355J2
Steel thickness: 16 mm
Standard lengths: 8 m, 11.8 m
Weight: 29.65 kg/m
Max. tensile strength: 1,828 kN/m



MF63

Steel grade: S355J2
Steel thickness: 12 mm
Standard lengths: 8 m, 11.8 m
Weight M35: 4.76 kg/m
Weight F28: 10.7 kg/m
Max. tensile strength: 2,552 kN/m (FEN)



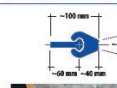
MF75

Steel grade: S355J2
Steel thickness: 12 mm
Standard lengths: 8 m, 11.8 m
Weight M35: 4.76 kg/m
Weight F40: 14.28 kg/m
Max. tensile strength: 3,419 kN/m



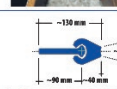
MF100

Steel grade: S355J2
Steel thickness: 12 mm
Standard lengths: 8 m, 11.8 m
Weight M40: 9.76 kg/m
Weight F40: 14.28 kg/m
Max. tensile strength: 3,419 kN/m



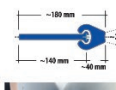
MF130

Steel grade: S355J2
Steel thickness: 12 mm
Standard lengths: 8 m, 11.8 m
Weight M40: 9.76 kg/m
Weight F40: 14.28 kg/m
Max. tensile strength: 3,419 kN/m



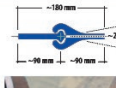
MF180a

Steel grade: S355J2
Steel thickness: 12 mm
Standard lengths: 8 m, 11.8 m
Weight M40: 14.77 kg/m
Weight F40: 14.28 kg/m
Max. tensile strength: 3,419 kN/m



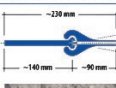
MF180b

Steel grade: S355J2
Steel thickness: 12 mm
Standard lengths: 8 m, 11.8 m
Weight M40: 9.76 kg/m
Weight F40: 18.42 kg/m
Max. tensile strength: 2,128 kN/m



MF230

Steel grade: S355J2
Steel thickness: 12 mm
Standard lengths: 8 m, 11.8 m
Weight M40: 14.77 kg/m
Weight F40: 18.42 kg/m
Max. tensile strength: 2,128 kN/m



III



Impostal Pipe Coating Removal



Innowacyjne podejście do usuwania powłok z rur



Nasza technologia usuwa powłoki z rur szybciej, skuteczniej i bardziej ekologicznie niż tradycyjne metody, minimalizując ryzyko uszkodzeń i emisję zanieczyszczeń. Dzięki temu rury do transportu ropy i gazu poddawane są pełnemu recyklingowi, spełniając normy jakości i ograniczając ślad węglowy.

Nawet do 97% redukcji emisji CO₂e w porównaniu z pozyskiwaniem rur stalowych z produkcji.



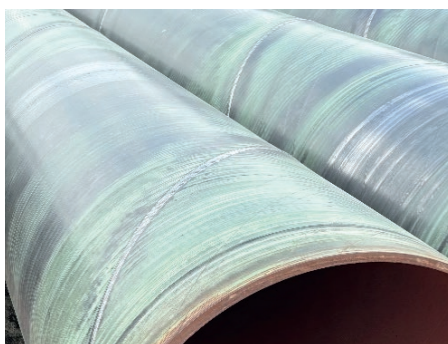
Impostal Pipe Coating Removal



Stopień oczyszczenia
S01



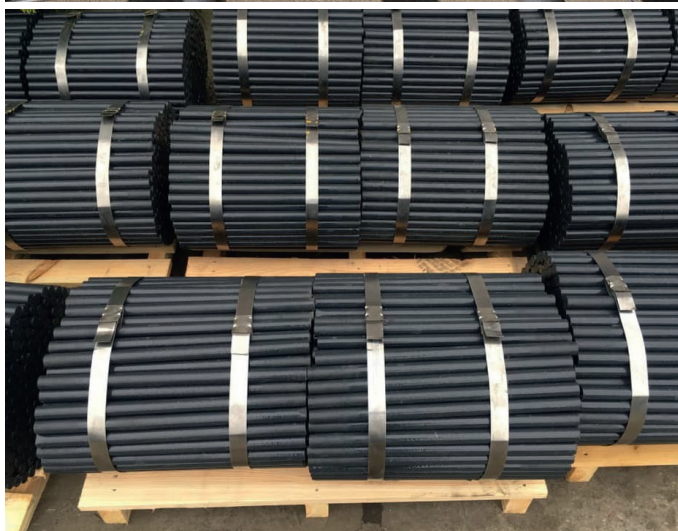
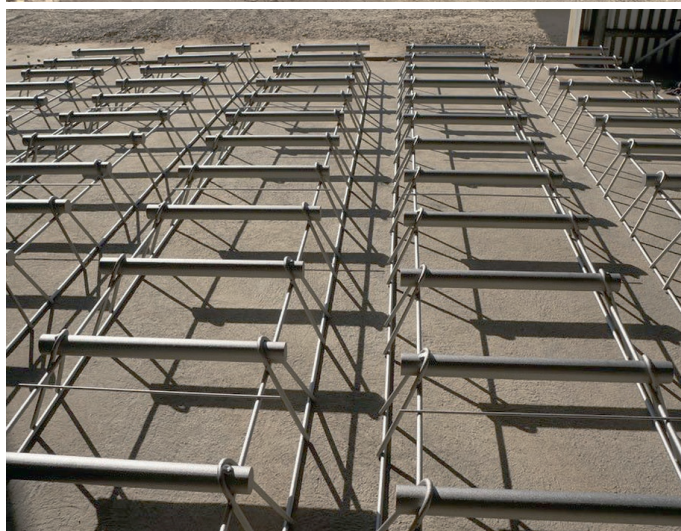
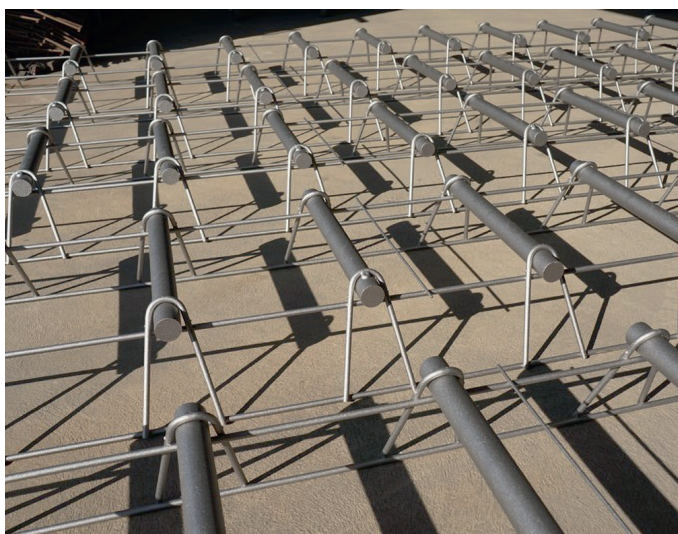
Stopień oczyszczenia
S02



Stopień oczyszczenia
S03



Dyble w powłoce polimerowej



Dyble, kotwy i kosze do nawierzchni betonowych, pokryte odpornym na alkalia tworzywem sztucznym PE.

Dyble:

- Stal: S235JR – S355JR
- Średnica: Ø16–40 mm + powłoka PE
- Standardowe długości: 400–600 mm
- Min. wytrzymałość na rozciąganie: 250 MPa
- Możliwość produkcji wymiarów niestandardowych

Kosze do montażu dybli:

- Stal S235JR
- Średnica: Ø4–6 mm
- Długość elementu: max 2500 mm
- Odstępy, szerokości robocze w oparciu o wymogi projektowe

Produkcja rozpór rurowych



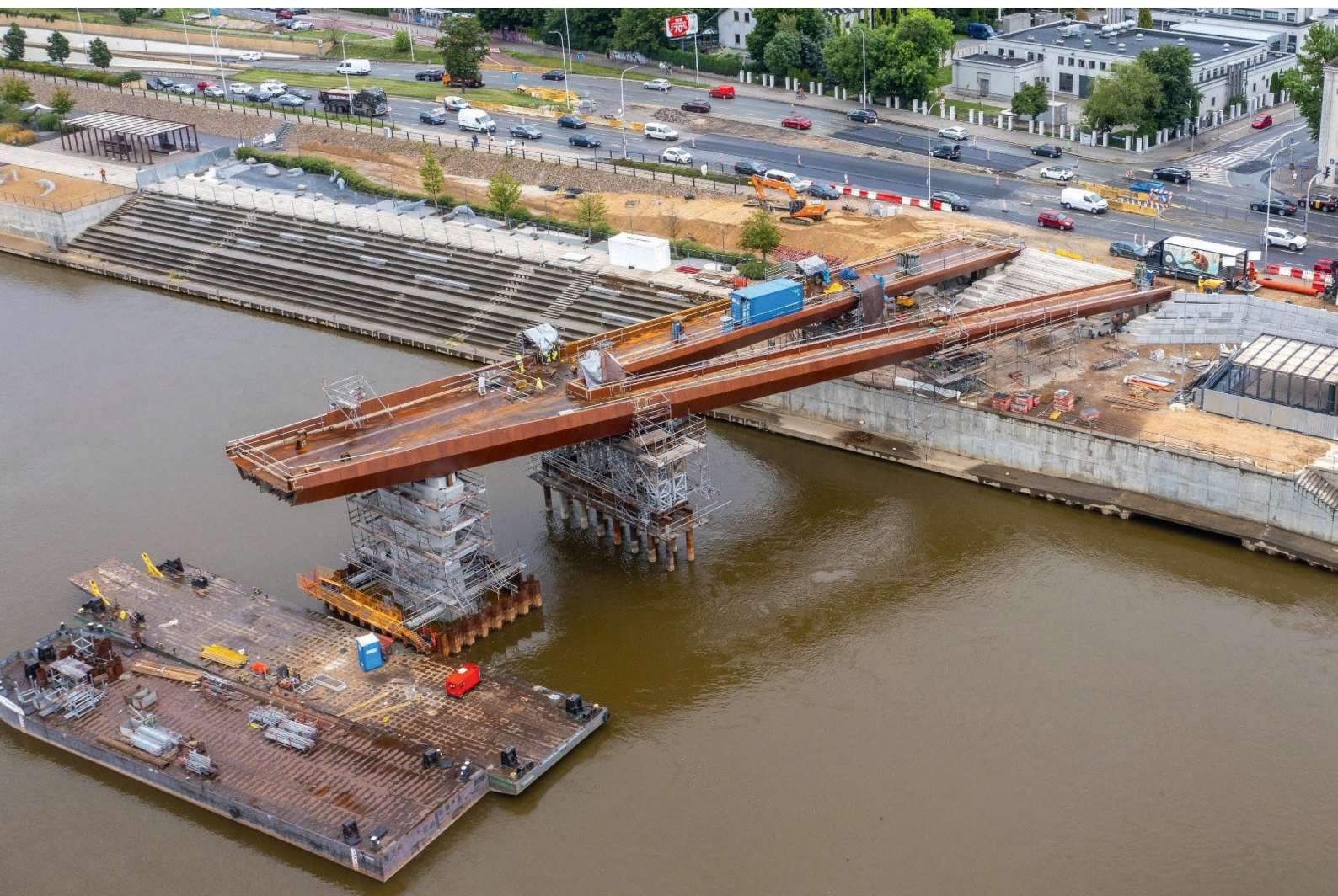
Specjalistyczne rozwiązania dostosowane do wymogów gęstej zabudowy miejskiej.

SPRZEDAŻ oraz WYNAJEM

- Podpory konstrukcji tymczasowych
- Konstrukcje szalunkowe
- Podpory przy budowie i naprawie instalacji
- Wzmacnianie konstrukcji w trakcie prac remontowych
- Stabilizacja ziemi przy wykopach
- Podparcia przy budowie obiektów tymczasowych

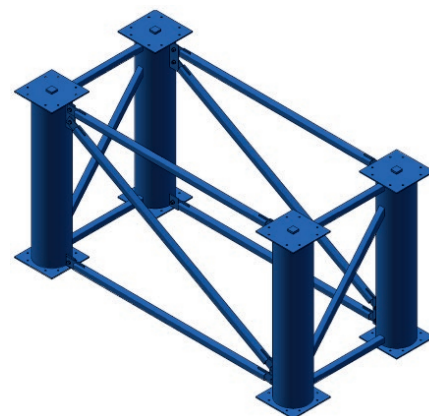


Produkcja podpór mostowych



Odpowiednio dostosowane do eksploatacji w wymagających warunkach

Produkty firmy Impostal cechuje wyjątkowa wytrzymałość, zapewniając skuteczną pracę przy nawet najtrudniejszych warunkach atmosferycznych oraz wysokim obciążeniu. Zostały zaprojektowane do przenoszenia dużych obciążeń na znaczących wysokościach.





Realizacja projektów stalowych

Prefabrykacja konstrukcji stalowych oraz instalacji przemysłowych

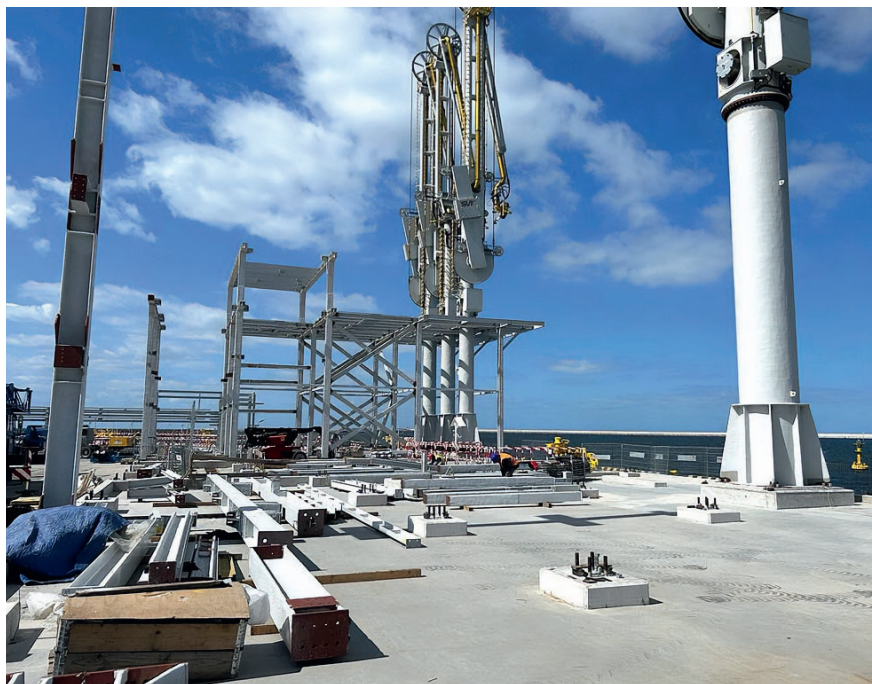
Wykonujemy elementy zgodnie z dokumentacją klienta. Głównie w sektorach energetycznym, przemysłowym i petrochemicznym. Prace prowadzone są przez wykwalifikowane zespoły z zachowaniem najwyższych standardów jakości i BHP.

Certyfikaty

EN ISO 3834-2, EN 1090-2 **EXC4**.

Projekty referencyjne

Tunel Fehmarnbelt – Dania,
Terminal LNG w Świnoujściu.



Zasoby i wsparcie techniczne

Impostal Construction

To sprawdzony partner w zakresie dostarczania specjalistów i usług wspierających inwestycje przemysłowe. Oferujemy:

Leasing pracowników i outsourcing techniczny – dysponujemy **ponad 200** specjalistami, w tym spawaczami, monterami konstrukcji i instalacji, a także zespołami zajmującymi się relokacją maszyn i linii produkcyjnych.

Nadzór techniczny i koordynacja prac – zapewniamy kompleksowe wsparcie nadzoru, naszą kadrę stanowią m.in. inżynierowie i inspektorzy z certyfikatami **IWE**, **IWI** oraz **FROSIO Level III**.

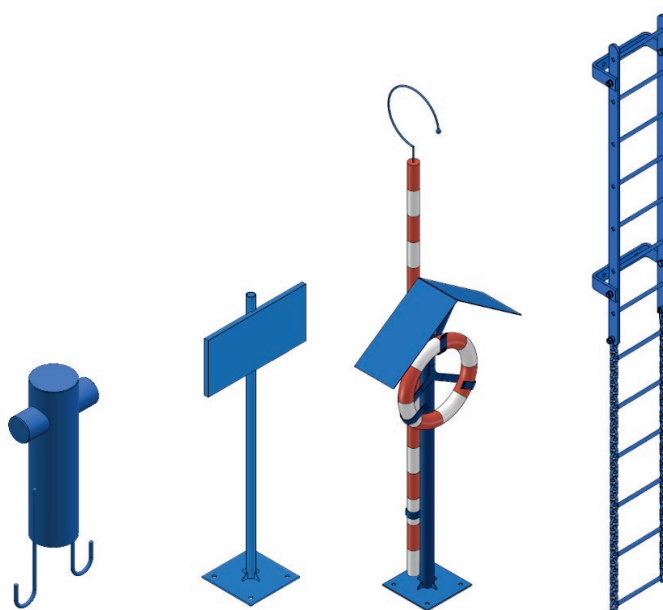
Badania NDT – wykonujemy badania nieniszczące (VT, MT, PT, UT, RT), zapewniające pełną kontrolę jakości konstrukcji i instalacji.

Wypozażenie nabrzeży portowych oraz marin



W naszej ofercie znajduje się szeroki zakres produktów dedykowanych właśnie dla wyposażenia nabrzeży portowych i marin obejmujący:

- Pachoły żeliwne i stalowe
- Drabinki ratownicze
- Bariery
- Pławy
- Obudowy rur kanalizacyjnych
- Krawężniki stalowe
- Stanowiska ratunkowe
- Polery stalowe



Zabezpieczenia antykorozyjne



Możliwości produkcyjne:

- Hala malarska o powierzchni 3000 m²
- Trzy suwnice o udźwigu 16 ton każda
- Komora śrutownicza:
 - wymiary: 5 × 5 × 24 m
 - śrutowanie przy użyciu śrutu stalowego ostrokrawędziowego
- Plac odkładczy o powierzchni 4000 m²
- Nadzór inspektora FROSIO poziom 3
- Certyfikacja zakładu zgodnie z normą EN ISO 12944

Transport ponadnormatywny



Specjalizujemy się w transporcie ponadnormatywnym na terenie całej Europy, zapewniając rozwiązania dla najbardziej skomplikowanych zadań logistycznych.

Usługi:

- Transport krajowy i międzynarodowy
- Transport ponadnormatywny
- Transport ciężki
- Transport chłodniczy
- Transport ładunków niebezpiecznych
- Transport ładunków neutralnych
- Usługi dźwigowe
- Wynajem placów magazynowych
- Projekty logistyczne

Flota:

- Naczepy typu firanka
- Naczepy typu platforma
- Naczepy typu TIEFBETT do 26 ton
- Naczepy typu TIEFBETT do 32 ton
- Naczepy typu SEMI do 40/50 ton
- Naczepy typu TELE rozciągane do 20 m
- Naczepy typu TELE rozciągane do 36 m
- Pojazdy dostawcze typu chłodnia
- Pojazdy typu wywrotka

Impostal sp. z o.o.

Inowrocławska 2a, 88-180 Tuczn
tel. +48 52 524 63 42
tel. serwisowy 24 h +48 697 503 913
e-mail: biuro@impostal.pl
www.impostal.pl
NIP: 527-243-59-50



Impostal Sp. z o.o.
Impostal Construction Sp. z o.o.
Impostal Pipe Coating Removal Sp. z o.o.
DPV Logistic Sp. z o.o.
Stalmarket Sp. z o.o.

Dział sprzedaży:

Jacek Murawa +48 697 503 913
Katarzyna Wiśniewska +48 573 794 465
Tomasz Witkowski +48 732 764 666

Dział sprzedaży – rynek zagraniczny:

Jacek Ziemkiewicz +48 536 111 199

Dział transportu DPV Logistic:

Michał Piórkowski +48 501 468 212

DVS ZERT

CERTYFIKAT
zgodności z załącznikiem do rozporządzenia (UE) nr 305/2011
2451-CPR-EN1090-2019.0118.004

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011
Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie w sprawie wyrobów budowlanych - CPR)
niniejszy certyfikat obejmuje następujące wyroby budowlane:

Wzrost budowlany	Elementy nośne oraz ich zestawy wykonane ze stali do klasy EXC4 według EN 1090-2
Zastosowanie	do konstrukcji nośnych we wszystkich typach budowlanych
Oznakowanie CE	2A, 3.2 i 2A, 3.4 według EN 1090-1:2009+A1:2011
Producent	wyprodukowane przez lub dla IMPOSTAL Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 2A 88-180 Tuczn POLSKA
Zakład produkcyjny	IMPOSTAL Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 2A 88-180 Tuczn POLSKA
Potwierdzenie	Niniejszy certyfikat potwierdza, że zastosowano wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stanu procesów opisane w załączniku 2A normy zharmonizowanej EN 1090-1:2009+A1:2011 zgodnie z systemem 2+ oraz że Zakładowa Kontrola Produkcji spełnia wszystkie wymagania określone w powyższej normie
Data wystawienia	12.08.2019
Następny audit nadzorczy	16.03.2027
Okres ważności	Niniejszy certyfikat zachowuje swoją ważność, dopóki nie zmienią się dane w normie zharmonizowanej metody badań (lub wymagania zakładowej kontroli produkcji) do oceny deklarowanych właściwości użytkowych oraz nie ulegną istotnym zmianom w warunkach produkcyjnych w zakładzie.
Uwagi	patrz na odwrocie

Miejsce wystawienia / data
Düsseldorf, 18.03.2024
Skapetowski

DVS ZERT GmbH, Aachen Strasse 172, 40223 Düsseldorf, Germany

ITI
Instytut Techniki Budowlanej
00-611 Warszawa, Piłska 1

Thermal Physics, Acoustics and Environment Department
02-656 Warszawa, Ksawerów 21

CERTIFICATE NO 745/2024
OF TYPE III ENVIRONMENTAL DECLARATION

Products:
Steel constructions

Manufacturer:
Impostal Sp. z o.o.
ul. Inowrocławska 2a, 88-180 Tuczn, Poland

confirms the correctness of the data included in the development of
Type III Environmental Declaration and accordance with the requirements of the standard

EN 15804+A2
Sustainability of construction works.
Environmental product declarations.
Core rules for the product category of construction products.

This certificate, issued on 9th January 2023 is valid for 3 years
or until amendment of referenced Environmental Declaration

Head of the Thermal Physics, Acoustics and Environment Department
Agneska Winkler-Skiba, PhD

Deputy Director for Research and Innovation
Krzysztof Rafajski, PhD

Warsaw, January 2025

GSI SLV
Polska

DVS SLV DUISBURG

Einige von **FROSIO** anerkannte Stelle
für die Ausbildung von Beschichtungsinspektoren in deutscher und polnischer Sprache
FROSIO authorized training body for the formation of coating inspectors in German and Polish

Bescheinigung
Confirmation

No.: 2125491
Vor- und Zuname: **Tomasz Maliszewski**
Geburtsdatum: 22. März 1985
Geburtsort: Bydgoszcz / Polen

besuchte vom 12.06.2021 bis 25.06.2021 den Lehrgang
has participated from 12.06.2021 until 25.06.2021 in the course

Lehrgang zur Vorbereitung auf die Prüfung zum weltweit anerkannten Beschichtungsinspektor
FROSIO SCHEME CERTIFIED
Training course for FROSIO certification as coating inspector - FROSIO SCHEME CERTIFIED

Tag der Ausgabe: 25. Juni 2021
Bemerkungen: Die Veranstaltung umfasste 88 Stunden Vorträge und praktische Übungen.
Remarks: The course included 88 hours of lectures and practical exercises.

GSI SLV Duisburg
Lehrbeauftragter (FROSIO PL)
Head of Course (FROSIO PL)
Martin Czuchra
(name, signature)

DVS SLV DUISBURG
FROSIO TRAINING BODY

SLV-GSI Polska Sp. z o.o.
Koordinator des Lehrgangs
Coordinator of the course
Jerzy Koczek
(name, signature)

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International (GSI) Hochschule SLV Duisburg, Standort: 90 D-47197 Duisburg-Merke, www.gsi-dk.de