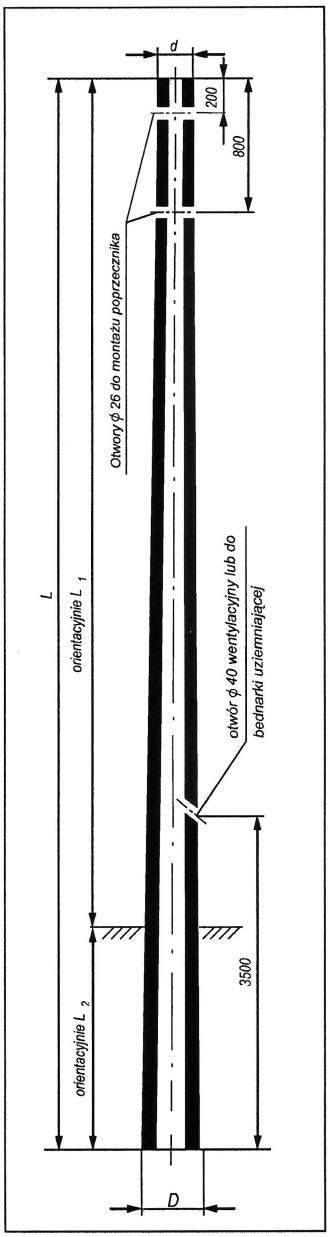
ENERGETYCZNE STRUNOBETONOWE ŻERDZIE WIROWANE TYPU E I EM



ENERGETYCZNE ŻERDZIE WIROWANE TYPU E

Lp.	Typ żerdzi	Siła użytk. [kN]	Masa teoret. [kg]	Masa transp. [kg]	Wymiary [m] L	L_1	L_2	[mm] D	d	Oznacz. Siły kolorem
1	E 10,5/2,5	2,5	955	1100	10,5	8,7	1,8	330	173	biały
2	E 10,5/4,3c	4,3	1055	1100	10,5	8,5	2,0	330	173	niebieski
3	E 10,5/6	6,0	1308	1500	10,5	8,5	2,0	375	218	czarny
4	E 10,5/10	10,0	1460	1600	10,5	8,3	2,2	375	218	czerwony
5	E 10,5/12	12,0	1488	1650	10,5	8,3	2,2	375	218	żółty
6	E 12/2,5	2,5	1172	1400	12,0	10,0	2,0	353	173	biały
7	E 12/4,3c	4,3	1298	1450	12,0	9,8	2,2	353	173	niebieski
8	E 12/6c	6,0	1298	1450	12,0	9,8	2,2	353	173	czarny
9	E 12/6	6,0	1605	1800	12,0	9,8	2,2	398	218	czarny
10	E 12/10	10,0	1792	2000	12,0	9,5	2,5	398	218	czerwony
11	E 12/12	12,0	1830	2050	12,0	9,5	2,5	398	218	żółty
12	E 13,5/2,5	2,5	1495	1650	13,5	11,3	2,2	375	173	biały
13	E 13,5/4,3c	4,3	1570	1700	13,5	11,1	2,4	375	173	niebieski
14	E 13,5/4,3	4,3	1813	2050	13,5	11,1	2,4	420	218	niebieski
15	E 13,5/6	6,0	1813	2050	13,5	11,0	2,5	420	218	czarny
16	E 13,5/10	10,0	2212	2500	13,5	10,8	2,7	420	218	czerwony
17	E 13,5/12	12,0	2258	2500	13,5	10,8	2,7	420	218	żółty
18	E 15/2,5	2,5	1690	1900	15,0	12,5	2,5	398	173	biały
19	E 15/4,3c	4,3	1913	2100	15,0	12,3	2,7	398	173	niebieski
20	E 15/4,3	4,3	2140	2400	15,0	12,3	2,7	443	218	niebieski
21	E 15/6	6,0	2140	2400	15,0	12,2	2,8	443	218	czarny
22	E 15/10	10,0	2570	2900	15,0	12,0	3,0	443	218	czerwony
23	E 15/12	12,0	2675	3000	15,0	12,0	3,0	443	218	żółty

3kW 5kW

ENERGETYCZNE ŻERDZIE WIROWANE MOCNE TYPU EM

Lp.	Typ żerdzi	Siła użytk. [kN]	Masa teoret. [kg]	Masa transp. [kg]	Wymiary [m] L	L_1	L_2	[mm] D	d	Oznacz. Siły kolorem
1	EM 10,5/15	15,0	1823	2150	10,5	8,3	2,2	420	263	zielony
2	EM 10,5/17,5	17,5	1823	2150	10,5	8,3	2,2	420	263	pomarańczowy
3	EM 10,5/20	20,0	1823	2150	10,5	8,3	2,2	420	263	brązowy
4	EM 10,5/25	25,0	1823	2150	10,5	8,3	2,2	420	263	fioletowy
5	EM 12/15	15,0	2225	2600	12,0	9,5	2,5	443	263	zielony
6	EM 12/17,5	17,5	2225	2600	12,0	9,5	2,5	443	263	pomarańczowy
7	EM 12/20	20,0	2225	2600	12,0	9,5	2,5	443	263	brązowy
8	EM 12/25	25,0	2225	2600	12,0	9,5	2,5	443	263	fioletowy
9	EM 13,5/15	15,0	2670	3080	13,5	10,8	2,7	465	263	zielony
10	EM 13,5/17,5	17,5	2670	3080	13,5	10,8	2,7	465	263	pomarańczowy
11	EM 13,5/20	20,0	2775	3200	13,5	10,8	2,7	465	263	brązowy
12	EM 13,5/25	25,0	2775	3200	13,5	10,8	2,7	465	263	fioletowy
13	EM 15/15	15,0	3131	3610	15,0	12,0	3,0	488	263	zielony
14	EM 15/17,5	17,5	3131	3610	15,0	12,0	3,0	488	263	pomarańczowy
15	EM 15/20	20,0	3225	3710	15,0	12,0	3,0	488	263	brązowy
16	EM 15/25	25,0	3225	3710	15,0	12,0	3,0	488	263	fioletowy

Opis Techniczny

Oferowane przez ZPUE strunobetonowe żerdzie wirowane typu E i EM są wyrobami najwyższej jakości zgodnymi z normą PN-EN 12843:2008
Badania zostały przeprowadzone na Politechnice Wrocławskiej.
Strunobetonowe żerdzie typu E i EM posiadają Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji wydany przez Centralny Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Betonów **"CEBET"** w Warszawie
Zastosowanie nowoczesnej technologii zagęszczania mieszanki betonowej metodą wirowania pozwala uzyskiwać wysoki stopień jej zagęszczenia i gładką powierzchnię, co gwarantuje dużą trwałość i nośność żerdzi wirowanych.
Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie C40/50 wg. PN-EN 206-1:2003