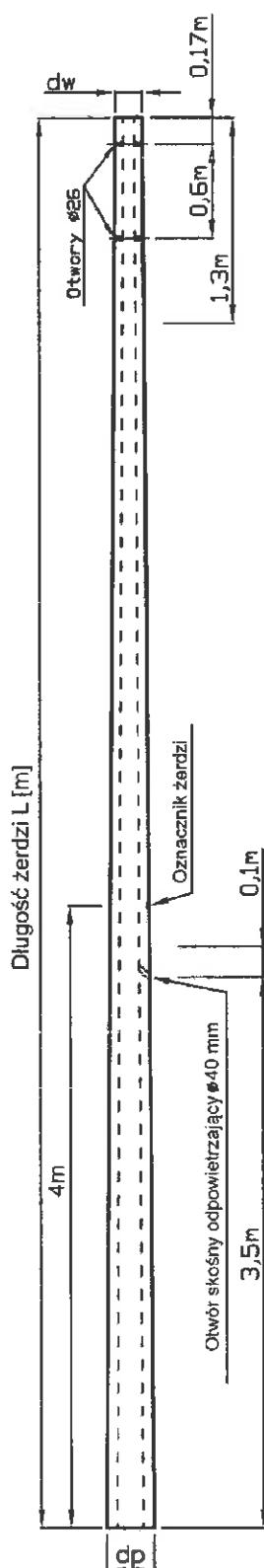


Żerdzie wirowane typu E

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji CPD-1488-0154/Z

Strunobetonowe żerdzie energetyczne typu E produkowane są z betonu klasy C40/50, oznaczane znakiem CE zgodnie z normą PN-EN 12843:2008 i wprowadzane na rynek według systemu 2+ atestacji zgodności. Żerdzie energetyczne typu E znajdują zastosowanie jako podpory dla napowietrznych i napowietrzno-kablowych linii elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych, następowych stacji transformatorowych, jako konstrukcje wsporcze elektrycznej trakcji kolejowej, tramwajowej i trolejbusowej, wież odgromowych, radiowych i innych konstrukcji wsporczych. Jako najważniejsze parametry techniczne należy wymienić: mrozoodporność, projektowany okres użytkowania 50 lat, niska nasiąkliwość, klasa ekspozycji XC4, XF2 wg normy PN-EN 206-1:2003.



Legenda:

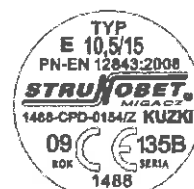
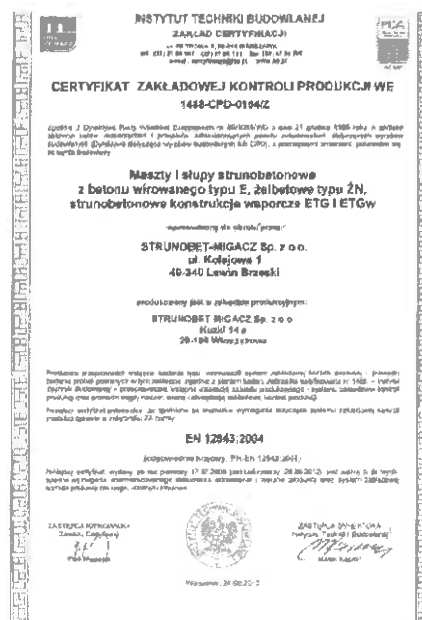
- L - długość całkowita żerdzi
- d_w - średnica zewnętrzna
- d_p - średnica zewnętrzna podstawy

Strunobetonowa żerdź energetyczna typu E

Długość żerdzi [m]

Nośność [kN]

E 12/15



Parametry techniczne żerdzi typu E

Lp.	Symbol żerdzi	Nośność [kN]	Wymiary żerdzi			Waga katalogowa [kg]	Waga transportowa [kg]	Siła niszcząca [kN]	Kolor
			L [m]	d [mm]	d [mm]				
1	E 9/2,5	2,5	9	173	308	755	800	4,5	Biały
2	E 9/4,3	4,3	9	173	308	845	800	7,7	Niebieski
3	E 9/6	6	9	218	353	1058	1200	10,8	Czarny
4	E 9/10	10	9	218	353	1162	1300	18,0	Czerwony
5	E 9/12	12	9	218	353	1180	1300	21,6	Żółty
6	E 9/15	15	9	218	353	1180	1300	27,0	Zielony
7	E 9/17,5	17,5	9	263	398	1500	1600	31,5	Pomarańczowy
8	E 10,5/2,5	2,5	10,5	173	330	855	1100	4,5	Biały
9	E 10,5/4,3	4,3	10,5	173	330	1055	1150	7,7	Niebieski
10	E 10,5/4,3(218)	4,3	10,5	218	375	1308	1500	10,8	Niebieski
11	E 10,5/6c	6	10,5	173	330	1055	1200	10,8	Czarny
12	E 10,5/6	6	10,5	218	375	1308	1550	10,8	Czarny
13	E 10,5/10	10	10,5	218	375	1428	1500	18,0	Czerwony
14	E 10,5/12	12	10,5	218	375	1543	1500	21,6	Żółty
15	E 10,5/15c	15	10,5	240	398	1635	1800	27,0	Zielony
16	E 10,5/15	15	10,5	263	420	1823	2000	27,0	Zielony
17	E 10,5/17,5	17,5	10,5	263	420	1823	2100	31,5	Pomarańczowy
18	E 10,5/20	20	10,5	263	420	1823	2000	36,0	Brązowy
19	E 10,5/25	25	10,5	263	420	2021	2300	45,0	Fioletowy
20	E 10,5/30	30	10,5	308	466	2470	2700	54,0	Szary
21	E 10,5/35	35	10,5	308	465	2585	2800	63,0	Szary
22	E 12/2,5	2,5	12	173	353	1172	1500	4,5	Biały
23	E 12/4,3	4,3	12	173	353	1298	1400	7,7	Niebieski
24	E 12/4,3(218)	4,3	12	218	398	1605	1800	10,8	Niebieski
25	E 12/6c	6	12	173	353	1298	1500	10,8	Czarny
26	E 12/6	6	12	218	398	1605	1800	10,8	Czarny
27	E 12/10	10	12	218	398	1763	2000	18,0	Czerwony
28	E 12/12	12	12	218	398	1907	2000	21,6	Żółty
29	E 12/15c	15	12	240	420	2010	2200	27,0	Zielony
30	E 12/15	15	12	263	443	2225	2400	27,0	Zielony
31	E 12/17,5	17,5	12	263	443	2225	2800	31,5	Pomarańczowy
32	E 12/20	20	12	263	443	2225	2500	36,0	Brązowy
33	E 12/25	25	12	263	443	2472	2400	45,0	Fioletowy
34	E 12/30	30	12	308	488	3017	3400	54,0	Szary
35	E 12/35	35	12	308	488	3108	3500	63,0	Szary
36	E 13,5/2,5	2,5	13,5	173	375	1495	1700	4,5	Biały