



Energetyczne strunobetonowe żerdzie wirowane mocne typu EM

Klasa betonu C40/50.

Produkowane są zgodnie z normą PN - EN 12843:2008 „Prefabrykaty z betonu. Maszty i słupy.”

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji 1487-CPD-111/ZKP/09².

Zastosowanie:

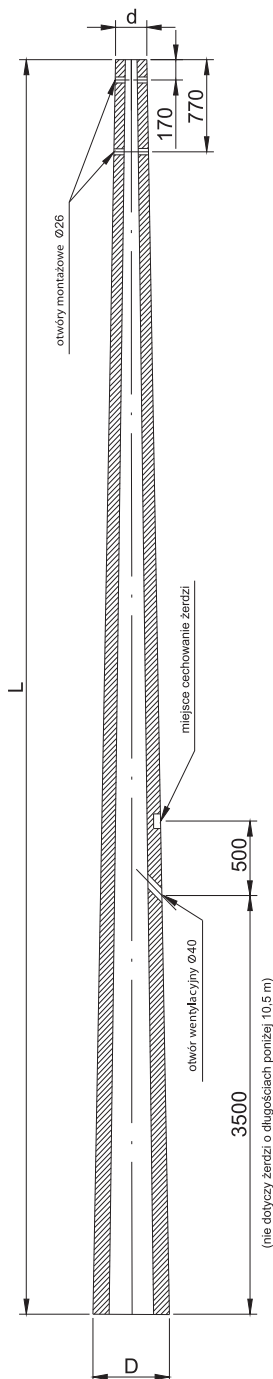
- w budowie napowietrznych linii elektroenergetycznych średniego napięcia jako słupy krańcowe, odporowe, narożne,
- różne konstrukcje wsporcze ogólnego przeznaczenia.

Zalety:

- nie wymagają konserwacji,
- pozwalają na łatwą lokalizację linii i słupowych stacji transformatorowych na terenach wiejskich i miejskich,
- wysoka mrozoodporność,
- nasiąkliwość $\leq 4\%$,
- estetyczny wygląd,
- polska produkcja,
- mogą służyć jako konstrukcje wsporcze,
- umożliwiają zwiększenie długości przęsła,
- pozwalają na zastąpienie przestrzennych konstrukcji jedną żerdzią,
- ograniczają wielkość terenów wyłączonych z użytkowania rolnego,
- mogą posiadać zabezpieczenie antykorozyjne przed agresywnym środowiskiem gruntowym,
- mogą posiadać zaciski uziemiające.

Energetyczne strunobetonowe żerdzie wirowane mocne typu EM

O długościach od 7,5 m do 18 m, gwarantują przenoszenie siły wierzchołkowej od 15 do 35 kN przy maksymalnym ugięciu $< L/33$.



L.p.	Typ żerdzi	Siła użytk. kN	Masa kg	Wymiary			Oznaczenie siły kolorem
				m L	D mm	d mm	
1	EM 7,5/15	15,0	1055	7,5	330	218	
2	EM 8,2/15	15,0	1150	8,2	341	218	
3	EM 9/15	15,0	1300	9,0	354	218	
4	EM 9/17,5	17,5	1300	9,0	398	263	
5	EM 9/20	20,0	1300	9,0	398	263	
6	EM 9/25	25,0	1300	9,0	398	263	
7	EM 10,5/15	15,0	2150	10,5	420	263	
8	EM 10,5/17,5	17,5	2150	10,5	420	263	
9	EM 10,5/20	20,0	2150	10,5	420	263	
10	EM 10,5/25	25,0	2150	10,5	420	263	
11	EM 10,5/35	35,0	4250	10,5	578	420	
12	EM 12/15	15,0	2600	12,0	443	263	
13	EM 12/17,5	17,5	2600	12,0	443	263	
14	EM 12/20	20,0	2600	12,0	443	263	
15	EM 12/25	25,0	2600	12,0	443	263	
16	EM 12/33	33,0	5040	12,0	600	420	
17	EM 13,5/15	15,0	3080	13,5	465	263	
18	EM 13,5/17,5	17,0	3080	13,5	465	263	
19	EM 13,5/20	20,0	3200	13,5	465	263	
20	EM 13,5/25	25,0	3200	13,5	465	263	
21	EM 13,5/31	31,0	5900	13,5	623	420	
22	EM 15/15	15,0	3610	15,0	488	263	
23	EM 15/17,5	17,5	3610	15,0	488	263	
24	EM 15/20	20,0	3710	15,0	488	263	
25	EM 15/25	25,0	3710	15,0	488	263	
26	EM 16,5/15	15,0	4350	16,5	511	263	
27	EM 18/15	15,0	4950	18,0	533	263	

1. Warunki techniczne w zakresie składowania i transportu powinny być zgodne z zaleceniami producenta żerdzi.
2. Wytyczne odnośnie posadowienia żerdzi zgodnie z aktualnymi katalogami typizacyjnymi, lub zaleceniami projektowymi.