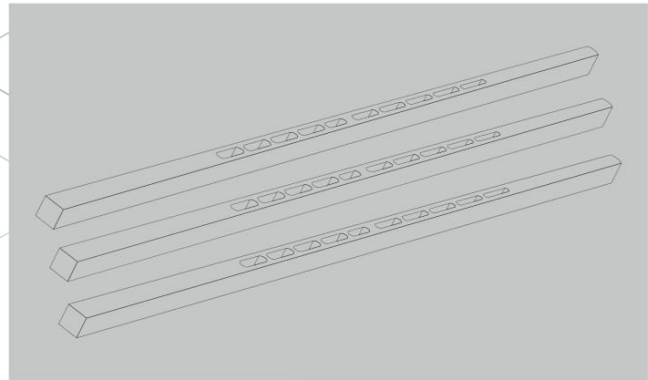


## ŻERDZIE

### PRZEZNACZENIE I ZAKRES STOSOWANIA

Żerdzie są elementami budowlanymi powszechnie stosowanymi do budowy napowietrznej sieci rozdzielczej średniego i niskiego napięcia. Wykorzystywane są także do budowy napowietrznych linii telefonicznych. Produkowane przez nas elementy charakteryzują się dużą wytrzymałością oraz trwałością.



**BETON:** C 16/20  
**STAL:** A-I

Symbol	Długość (cm)	Masa (cm)
ŻN - 8	820	424
ŻN - 10	1 000	560
ŻN - 12	1 200	810

### OGÓLNE ZASADY MONTAŻU

- ✓ Podczas montażu należy stosować podstawowe warunki BHP;
- ✓ Montaż żerdzi betonowych polega na odpowiednim osadzeniu elementu bezpośrednio w gruncie;
- ✓ Ze względu na wagę montaż elementów należy wykonywać z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego;
- ✓ Prace montażowe powinny być prowadzone pod nadzorem osób posiadających odpowiednią wiedzę oraz kwalifikacje;
- ✓ Podczas montażu prefabrykatów należy pamiętać o zachowaniu zasad bezpieczeństwa.

### TRANSPORT

Liczba prefabrykatów ułożonych na środku transportowym powinna być dostosowana do wytrzymałości betonu i nośności środka transportowego. Żerdzie należy transportować w pozycji leżącej na drewnianych przekładkach równoległe do kierunku jazdy. Należy zwrócić szczególną uwagę na podparcie elementów w odpowiednich punktach. Prefabrykaty muszą być dodatkowo zabezpieczone przy pomocy odpowiednich usztywnień zapobiegających spadnięciu lub przemieszaniu się elementu na środku transportowym w czasie jazdy. Należy także pamiętać o zabezpieczeniu prefabrykatów przed wstrząsami i uderzeniami.

## ŻERDZIE

### SKŁADOWANIE

Magazynowanie powinno odbywać się na równym i utwardzonym podłożu. W warunkach magazynów i składów składowanie żerdzi może odbywać się w stosach. Prefabrykaty należy składować na drewnianych przekładkach. Miejsce i sposób składowania powinno umożliwić dostęp do uchwytów transportowych. Ze względów bezpieczeństwa wysokość stosów nie może być wyższa niż 1,8 metra. Niedopuszczalne jest układanie stosów w bezpośrednim sąsiedztwie wykopów.

### ZALETY STOSOWANIA

- ✓ duża trwałość prefabrykowanych słupów;
- ✓ nie wymagają okresowej konserwacji;
- ✓ estetyczny wygląd;
- ✓ łatwy montaż i obróbka elementów.

