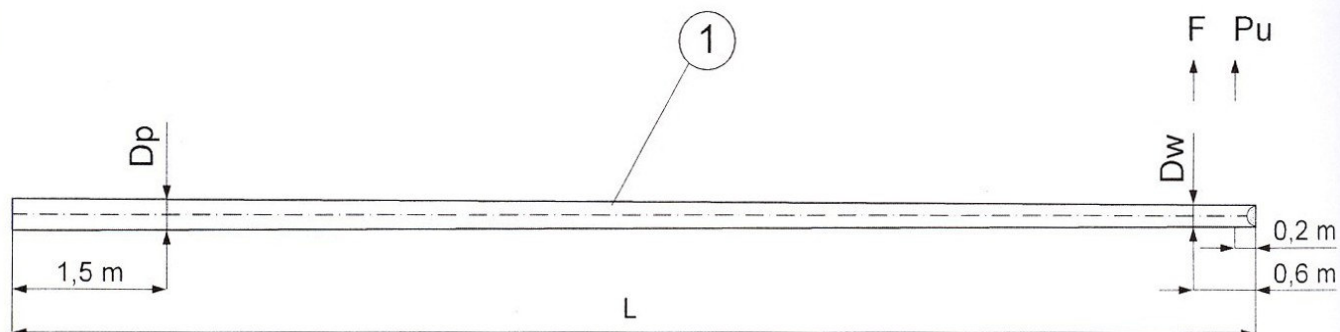


# Żerdzie drewniane wg warunków PTPIREE w liniach izolowanych SN

## Odpowiedniki prod. Scantrepo wykonane wg normy SFS



Oznaczenie żerdzi produkcji SCANTREPO wg normy SFS <b>1</b>	Oznaczenie żerdzi wg Elprojektu Poznań <b>1</b>	Długość żerdzi m	Średnica znamionowa 1,5 m od podstawy Dp cm	Średnica minimalna 0,6 m od czuba żerdzi Dw cm	Wytrzymałość użytkowa 0,6 m od czuba żerdzi F		Wytrzymałość użytkowa 0,2 m od czuba żerdzi Pu		Siła łamiąca 0,6 m od czuba żerdzi kN
					k=2,5	k=3,0	k=2,5	k=3,0	
					kN		kN		
D-411	S 11.1	11	25	19	3,51	2,93	3,36	2,80	8,79
D-511	S 11.2		27	21	4,42	3,69	4,23	3,53	11,07
D-412	S 12.1	12	26	19	3,56	2,96	3,42	2,85	8,89
D-512	S 12.2		28	21	4,44	3,70	4,27	3,56	11,10
D-413	S 13.1	13	27	19	3,62	3,01	3,49	2,91	9,04
D-513	S 13.2		29	21	4,48	3,73	4,32	3,60	11,20
D-414	S 14.1	14	28	19	3,69	3,08	3,57	2,98	9,24
D-514	S 14.2		30	21	4,54	3,79	4,40	3,66	11,36
D-415	S 15.1	15	29	19	3,79	3,16	3,67	3,06	9,47
D-515	S 15.2		31	21	4,63	3,85	4,49	3,74	11,56
D-416	S 16.1	16	30	19	3,89	3,24	3,78	3,15	9,73
D-516	S 16.2		32	21	4,72	3,93	4,59	3,82	11,80

### UWAGI:

1. Dopuszczalna jest odchyłka średnicy żerdzi do plus 2 cm
2. k- współczynnik bezpieczeństwa wg pkt. 3.1 (str 4) WT-PTPIREE
3. a) 2,5 - dla jednożerdziowych słupów przelotowych  
b) 3,0 - dla słupów bliźniaczych, rozkracznych i przeznaczonych do budowy linii na terenach ze zwiększoną sadzią
4. Wiercone w żerdziach otwory technologiczne należy posmarować na całej długości impregnatem typu WEBI lub innym użytym do impregnacji żerdzi i zabezpieczyć przed wnikaniem wody pastą silikonową
5. Odziomek każdego słupa musi być pomalowany skondensowanym środkiem impregnacynym (np. ABIZOL G) na głębokości 30 cm od poziomu gruntu i 20 cm nad jego powierzchnią lub zabezpieczony w tym obszarze gąbką grubości 8 mm nasączoną nie wysychającym środkiem grzybobójczym. Kontrolę skuteczności zabezpieczenia w/w obszarze przeprowadzić po 10 latach eksploatacji
6. Dla słupów z drewnianych żerdzi o innych parametrach np. zgodnych z brytyjską normą BS należy dokonać ich indywidualnej adaptacji
7. Na słupy przewidziano użycie zaimpregnowanych kreozotem żerdzi sosnowych
8. Dystrybutorem żerdzi produkcji Scantrepo jest Tranzex-Gliwice

TRANZEX<sup>®</sup>

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-  
HANDLOWO-USŁUGOWE SPOŁKA z O.O.  
44-100 GLIWICE ul. Ligonia 27 tel. 312617

PPHU TRANZEX S-ka z o.o.

44-100 Gliwice, ul. Daszyńskiego 56  
tel.: 32 - 231-26-17, 32 - 231-41-64  
fax automatyczny: 32 - 331-36-06  
e-mail: [tranzex@tranzex.pl](mailto:tranzex@tranzex.pl)  
[www.tranzex.pl](http://www.tranzex.pl)