



Oznaczenie żerdzi produkcji SCANTREPO wg normy BS	Długość żerdzi L m	Średnica znamiono- wa 1,5 m od podstawy Dp cm	Średnica minimalna 0,6 m od czuba żerdzi Dw cm	Wytrzymałość użytkowa na poziomie 0,6 m od czuba żerdzi F kN		Wytrzymałość użytkowa na poziomie 0,2 m od czuba żerdzi Pu kN		Siła łamiąca 0,6 m od czuba żerdzi kN
				k=2,5	k=3,0	k=2,5	k=3,0	
10 M	10	23	15	3,26	2,71	3,12	2,59	8,15
10 S		28,5	19	6,02	5,02	5,77	4,81	15,07
11 M	11	24	15	3,27	2,72	3,14	2,61	8,18
11 S		29,5	19	6,09	5,07	5,85	4,87	15,23
12 M	12	25	15	3,29	2,74	3,17	2,64	8,23
12 S		30,5	19	6,20	5,17	5,98	4,99	15,51
13 M	13	26	16	3,38	2,81	3,27	2,72	8,45
13 S		32	19,5	6,28	5,24	6,07	5,07	15,72
14 M	14	27,5	16	3,49	2,91	3,38	2,82	8,73
14 S		33,5	19,5	6,49	5,41	6,30	5,25	16,23
15 M	15	-	-	-	-	-	-	-
15 S		36,5	19,5	6,66	5,55	6,48	5,40	16,67
16 M	16	-	-	-	-	-	-	-
16 S		36,5	20	6,86	5,71	6,68	5,56	17,15

UWAGI:

- Oznaczenia klasy żerdzi wg.BS: L (Light) - klasa lekka, M (Medium) - klasa średnia, S (Stout) - klasa mocna
- Oznaczenia klasy żerdzi wg SFS: D-3 (średnia), D-4 (pośrednia), D-5 (mocna)
- k- współczynnik bezpieczeństwa wg pkt. 3.1 (str 4) WT-PTPiREE
- a) 2,5 - dla jednożerdziowych słupów przelotowych
b) 3,0 - dla słupów bliźniaczych, rozkracnych i przeznaczonych do budowy linii na terenach ze zwiększona sadyżą
- 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
- Odziomek każdego słupa musi być pomalowany skondensowanym środkiem impregnacyjnym (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 obszaru przeprowadzić po 10 latach eksploatacji
- W stosunku do żerdzi mocnych „S □ 2” (war.PTPiREE) i „D 5 □ ” (Scantrepo wg.SFS) **żerdzie mocne (Stout) wykonane wg normy BS mają o wiele wyższą wytrzymałość**
- Na słupy przewidziano użycie zaimpregnowanych kreozotem żerdzi sosnowych
- Dystrybutorem żerdzi produkcji Scantrepo zarówno w wykonaniu wg normy SFS, jak i BS jest Tranzex-Gliwice