



ENERGO KUBÍN
Výroba trafostaníc, betónových skeletov a stožiarov



Nábřeží Oravy 6, 026 01 Dolný Kubín, tel: + 421 911 290 773, 0911 ENERGO

www.trafostanice.sk

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/ 2011
a v súlade so zákonom č. 133/2013, § 6 Z.z. v platnom znení

Výrobca : **ENERGO Kubín, s.r.o.**
Nábřeží Oravy 6, 026 01 Dolný Kubín, www.trafostanice.sk

týmto prehlasujeme na svoju výlučnú zodpovednosť, že nižšie uvedený výrobok spĺňa požiadavky technických predpisov, že výrobky sú za podmienky nami určeného použitia bezpečné a že sme prijali všetky opatrenia, ktorými zabezpečujeme zhodu výrobku nižšie uvedeného typu s technickou dokumentáciou a s požiadavkami príslušného nariadenia vlády. Certifikáciu výrobku previedol IEN, atest Nr. 1488-CPD0154/Z - Instytut Techniki Budowlanej Warszawa.

V Ý R O B O K
Stožiar z predpätého betónu, typ: E xxxx



P.č.	Typ	T [kN]	Rozmery stĺpov				Hmotnosť [kg] +/- 10%	Farba
			L [m] 100mm zapustenie [m] E		d [mm] - 2mm +5mm	d ₁ [mm] -5mm +10mm		
903	E 9/3	3	9	1,6	180	309	845	
906	E 9/6	6	9	1,6	220	349	1055	
9010	E 9/10	10	9	1,8	220	349	1160	
9012	E 9/12	12	9	2,0	220	349	1200	
9015	E 9/15	15	9	2,0	220	349	1250	
9020	E 9/20	20	9	2,0	220	349	1350	
1003	E 10,5/3	3	10,5	1,8	180	330	1055	
1006	E 10,5/6	6	10,5	2,0	220	370	1310	
10010	E 10,5/10	10	10,5	2,0	220	370	1460	
10012	E 10,5/12	12	10,5	2,0	220	370	1485	
10015	E 10,5/15	15	10,5	2,0	220	370	1635	
10020	E 10,5/20	20	10,5	2,0	220	370	1745	
1203	E 12/3	3	12	2,0	180	352	1292	
1206	E 12/6	6	12	2,0	220	395	1605	
12010	E 12/10	10	12	2,0	220	395	1790	
12012	E 12/12	12	12	2,0	220	395	1830	
12015	E 12/15	15	12	2,0	220	395	2010	
12020	E 12/20	20	12	2,0	220	395	2275	
1303	E 13,5/3	3	13,5	2,0	220	413	1810	
1306	E 13,5/6	6	13,5	2,0	220	415	1890	
13010	E 13,5/10	10	13,5	2,0	220	415	2130	
13012	E 13,5/12	12	13,5	2,0	220	415	2260	
13015	E 13,5/15	15	13,5	2,0	220	415	2515	
5500x300			5,5	služi pre stĺpovú trafostanicu C22-2b do 630kVA				

Použitie výrobku :

Stožiare z predpätého betónu sú špeciálne určené pre energetiku. Plnia funkciu nosných podperných bodov vonkajšieho rozvodu elektrickej energie. Slúžia taktiež ako nosná časť konštrukcie stĺpových transformačných staníc.

Ich hladkým a homogénnym bezošvým povrchom kónického tvaru medzikruhového prierezu o hrúbke stien 5-10cm ich predurčuje k bezúdržbovým počas celej svojej minimálne 50 ročnej životnosti. K betónovým stožiarom sa dodáva plastový kryt pre zakrytie vrchného priemeru stĺpu.

Technické parametre:

- ✓ pevnosť betónu v tlaku C50/60
- ✓ pevnosť v ťahu betonárskej výstuže 520 MPa
- ✓ medza klzu betonárskej výstuže 410 MPa
- ✓ pevnosť v ťahu predpínacej výstuže 1570 MPa
- ✓ 0,1% medza prietlačnosti predpínacej výstuže 1300 MPa
- ✓ geometrické údaje (len pre kritické rozmery) vid'. tabuľka
- ✓ nasiakavosť betónu 3,3%
- ✓ odolnosť voči korózii - chloridy XD1
- ✓ odolnosť voči korózii - karbonáty XC4
- ✓ odolnosť proti vplyvu striedavých zmrazovacích a rozmrazovacích cyklov (len pre exponované prostredie) XF2

Normy:

- ✓ STN EN 12843, STN EN 13369, STN EN 206-1, PNE 348220, EN 1992, EN 13670-1
EN 50341, EN 50423

V Dolnom Kubíne: 22. 01. 2014

.....

Za výrobcu