



Nr 358

**Świadectwo Badań**  
**Test Certificate**

**504-1379-26/ZT/TK/19/2007**

Zleceniodawca:	ELKO-BIS Systemy Odgromowe R. Kohut, Sz. Klaczak S.J.	Nr umowy:	2/2007 z dnia 07.02.2007
Adres:	ul. Swojczycka 21/41 51-501 Wrocław	Data badania:	12.02.2007 – 27.03.2007
Wymagania wg:	WTO 2007/ELKO-BIS Maszty Odgromowe - Odporność na obciążenie wiatrem	Badania wg:	WTO 2007/ELKO-BIS p.3.2.1

**Przedmiot badań:** Maszty odgromowe następujących typów:  
 siedmiometrowy: 65.7 stalowy,  
 sześciometrowy: 62.6 stalowy w uchwytach 60.2,  
 dwumetrowy: 43.2 aluminiowy,  
 czterometrowy: 43.4 aluminiowy ze stabilizatorem, 43.4 stalowy ze stabilizatorem,

**WYNIKI BADAŃ:**

Tabela 1

Numer katalogowy masztu i opis	Strefa obciążenia wiatrem wg PN-77/B-0211	Wymaganie WTO 2007/ELKO-BIS p.3.2.2	Wynik badania punkt 5 Sprawozdania	Ocena
		Moment zginający krytyczny ( $M_k$ ) [Nm]	Moment zginający probierczy maksymalny ( $M_{max}$ ) [Nm]	$M_{max} > M_k$
Maszt odgromowy 65.7, stalowy, wysokość masztu 7 m, podstawa: trójnóg podparty na trzech stopach o średnicy zewnętrznej 500 mm. przymocowanych do podłoża*	III H=850 m n.p.m.	537,64	1295,0	Konstrukcja masztu może być stosowana w strefie III do wysokości 850 m n.p.m.
Maszt odgromowy 62.6 stalowy, wysokość masztu 6 m, mocowanie masztu: 2 uchwyty 60.2	III H=850 m n.p.m.	460,83	1110	Konstrukcja masztu może być stosowana w strefie III do wysokości 850 m n.p.m.