



**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII**  
**AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ – AFER**  
**CERTIFICAT**  
**DE OMOLOGARE TEHNICĂ FERROVIARĂ**

**Seria OT Nr. 195/2009**

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului României nr. 626/1998, modificată și completată cu Hotărârea Guvernului nr. 1561/2006 și în baza raportului nr. 2459/07.07.2009 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsul feroviar critic:

**TAMPON CATEGORIA A,**

realizat de persoana juridică **S.C. AZOMA S.A.** cu sediul în localitatea Arad, str. Steagului, nr. 1, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J02/171/1991, este conform documentului tehnic de referință Specificația tehnică cod ST-IST-01 și desenului nr. IST-01.00.00 aprobate de ROMPETROL LOGISTICS SRL și avizate de AFER

**A FOST OMOLOGAT TEHNIC DE TIP ÎN FAZĂ PRELIMINARĂ**

pentru a fi utilizat în domeniul transportului feroviar.

Produsul feroviar critic se încadrează în **clasa de risc 1A**.

Principalele caracteristici tehnice care definesc produsul, sunt specificate în anexa la prezentul certificat.

Prezentul certificat de omologare tehnică este valabil până la **20.07.2010**, în condițiile respectării prevederilor din documentația tehnică și din O.M.T. 290/2000.

Data eliberării: **21.07.2009**.

**DIRECTOR GENERAL**

Dinu DRĂGAN



Valabilitatea prezentului certificat se prelungește până la data de ....., în următoarele condiții.

Data:

**DIRECTOR GENERAL**

### Caracteristici tehnice

1.1	Caracteristici constructive	
	- lungime totală	620 $\pm$ 4,5 mm
	- diametrul maxim al elementului elastic	196 mm
	- lungime maximă element elastic (precomprimat)	340 mm
	- gabarit, toleranțe la rotație și formă taler	UIC526-1, UIC527-1
	- lungime taler	450 mm/550 mm
1.2	Caracteristici funcționale	
	- deformația elastică	105,5 mm
	- forța de precomprimare	10 – 50 kN
	- forța la cursa de 25 mm	30 – 130 kN
	- forța la cursa de 60 mm	100 – 400 kN
	- forța la cursa de 100 mm	350 – 1000 kN
	- lucru mecanic înmagazinat în regim static pentru o forță de maxim 1000 kN ( $W_e$ )	$\geq$ 12500J
	- lucru mecanic înmagazinat în regim dinamic	$\geq$ 30 kJ
	- lucru mecanic absorbit ( $W_a$ )	$\geq$ 0,5 $W_e$ în regim static $\geq$ 0,6 $W_e$ în regim dinamic

DIRECTOR GENERAL  
Dinu DRĂGAN

