

# Proces verbal individual „Măsurarea tensiunilor interne la obezile roții ale roților monobloc în cadrul întreținerii prin procedeul cu ultrasunete” (IR-UT-W-02)

## Norme tehnice/Specificații/ Instrucțiuni de control:

Control conform:	Rev. nr.:	Evaluare conform:	Rev. nr.:
------------------	-----------	-------------------	-----------

**Atenție!** Acest proces verbal este utilizat pentru documentarea valorilor tensiunii interne la o osie montată. Acesta documentează în plus condițiile de control și datele specifice componentei ale osiei montate controlate.

## Osie montată:

Tip constructiv:
------------------

Număr osie:	Eventual numere roți:  Partea A:  Partea B:
-------------	---

Material roată:
-----------------

## Sistem de control/Aparate de control:

Aparat de control ultrasonic:	Nr. ident.:
Palpator de control:	Nr. ident.:
Setarea aparatului specifică materialului:	

## Corp etalon:

Denumirea corpului etalon:	Nr. ident.:
Măsurarea tensiunii la corpul etalon la <u>începutul controlului:</u> *)	Tensiunea internă în MPa:
Măsurarea tensiunii la corpul etalon la <u>sfârșitul controlului:</u> *)	Tensiunea internă în MPa:

\*) Transferul valorilor măsurate ale măsurătorilor la corpul etalon la începutul/sfârșitul schimbului pe procesele verbale de control ale tuturor osiilor montate care au fost controlate în acest interval.

Documentația valorilor măsurate pentru roțile osiei montate \*):

Numărul punctului de măsurare	Poziția circumferinței	Poziția t a punctului de măsurare sub suprafața de rulare, mm	Valoarea tensiunii $\sigma(t)$ pentru partea A în MPa	Valoarea tensiunii $\sigma(t)$ pentru partea B în MPa	Observații (de exemplu, inadmisibil)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

\*) Tabelul se utilizează în special pentru documentația valorilor determinate cu sistemul DEBBIE. Sistemul UER determină de regulă automat cursul  $\sigma(t)$ .

Atelier:	Data:	Controlor:	Supervizarea controlului:
		Semnătură:	Semnătură: