

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. ON 051**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 05.09.2023**

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SUDURĂ ȘI ÎNCERCĂRI  
DE MATERIALE – ISIM TIMIȘOARA**

prin **Organismul de certificare a personalului pentru examinări nedistructive, a personalului sudor și calificarea procedurilor de sudare – ISIM CERT END**

**Timișoara, B-dul Mihai Viteazu nr. 30, județul Timiș**

Este competent să realizeze sarcinile specifice de evaluare a conformității prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 123/2015 pentru următoarele proceduri de evaluare a conformității menționate în Tabelul nr. 1:

Tabelul nr. 1

Nr. crt.	Produsul / Grupa de produse / Categoria de produse	Procedura de evaluare a conformității	Modulul / Articolul / Anexa directivei 2014/68/UE	Modulul / Articolul / Anexa la HG 123/ 2015
1.	Echipe sub presiune	Aprobarea personalului care realizează asamblări nedemontabile pentru categoriile II, III și IV de echipamente sub presiune (așa cum se specifică în Tabelul nr. 2)	Anexa I/pct. 3.1.2.	Anexa 1/pct. 3.1.2.
2.	Echipe sub presiune	Aprobarea personalului care realizează examinări nedistructive pentru categoriile III și IV de echipamente sub presiune (așa cum se specifică în Tabelele nr. 2 și 3)	Anexa I/pct. 3.1.3.	Anexa 1/pct. 3.1.3.

Tabel nr. 2

Nr. crt.	Tip persoană certificată	Schema de certificare	Document normativ
1.	Sudor	PO 12, ed.8, rev. 1	SR EN ISO 9606-1: 2017 SR EN ISO 9606-2: 2005
2.	Operator sudor	PO 13, ed. 8, rev. 1	SR EN ISO 14732: 2014
3.	Personal pentru examinări nedistructive	PO 05, ed.8, rev. 3 (pentru metodele de examinare/ tehnicile de examinare/ tehnicile cu domeniu limitat menționate în Tabelul nr. 3)	SR EN ISO 9712: 2022

Tabel nr. 3

Metoda examinare	Tehnica de examinare/ Tehnica cu domeniu limitat	Abreviere cf. RS	Nivel de calificare			Sector industrial				Sector de produs					
			1	2	3	a	b	c	d	c	f	w	t	wp	p
UT	UT	UT	X	X		X	X			X	X	X	X		
	Tehnica timpului de zbor ca metoda pentru caracterizarea și estimarea dimensiunilor discontinuităților	TOFD		X		X	X			X	X	X	X		
	Utilizarea tehnicii automatizate cu traductor multi element cu comanda de fază	PA		X		X	X			X	X	X	X		

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. ON 051**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 05.09.2023**

Metoda examinare	Tehnica de examinare/ Tehnica cu domeniu limitat	Abreviere cf. RS	Nivel de calificare			Sector industrial				Sector de produs					
			1	2	3	a	b	c	d	c	f	w	t	wp	p
RT	RT	RT	X	X		X	X			X	X	X	X		
MT	MT	MT	X	X		X	X			X	X	X	X		
PT	PT	PT	X	X		X	X			X	X	X	X		
VT	VT	VT	X	X		X	X			X	X	X	X		

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Alina Elena TAINĂ**

REZERVĂ