

**Standardele din patrimoniul ASRO/CT 40 – Examinări nedistructive  
2017-09-30**

**040.03 - Examinare cu ultrasunete**

NCT – notă de confirmare + traducere

<b>Nr. crt.</b>	<b>Indice</b>	<b>Titlu</b>	<b>Data aprobării</b>	<b>Metoda de adoptare</b>	<b>Data traducerii</b>	<b>Inlocuiește</b>
1	SR EN 1330-1:2015	Examinări nedistructive. Terminologie. Partea 1: Lista termenilor generali	29/05/2015	Traducere		SR EN 1330-1:2002
2	SR EN 1330-2:2002	Examinări nedistructive. Terminologie. Partea 2: Termeni comuni pentru metodele de examinare nedistructivă	26/11/2002	Traducere		
3	SR EN 12668-1:2010	Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului pentru examinare ultrasonică. Partea 1: Defectoscoape	31/07/2010	Anunț		SR EN 12668-1:2001; SR EN 12668-1:2001/A1:2005
4	SR EN 12668-2:2010	Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului pentru examinare ultrasonică. Partea 2: Traductoare	31/07/2010	Anunț		SR EN 12668-2:2001; SR EN 12668-2:2001/A1:2005
5	SR EN 12668-3:2014	Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului de examinare cu ultrasunete. Partea 3: Echipament complet	30/04/2014	Anunț		SR EN 12668-3:2001; SR EN 12668-3:2001/A1:2005
6	SR EN 14127:2011	Examinări nedistructive. Măsurarea grosimii cu ultrasunete	29/07/2011	NCT	31/07/2012	SR EN 14127:2005
7	SR EN 15317:2014	Examinări nedistructive. Examinare cu ultrasunete. Caracterizarea și verificarea echipamentului de măsurare a grosimii cu ultrasunete	30/04/2014	Anunț		SR EN 15317:2007
8	SR EN 16018:2012	Examinări nedistructive. Terminologie. Termeni utilizați la examinarea prin ultrasunete cu traductor multi-element cu comandă de fază	30/04/2012	Anunț		
9	SR EN 16392-2:2014	Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului de examinare nedistructivă cu traductor multielement cu comandă de fază. Partea 2: Traductoare	29/08/2014	Anunț		

Nr. crt.	Indice	Titlu	Data aprobării	Metoda de adoptare	Data traducerii	Inlocuiește
10	SR EN ISO 5577:2017	Examinări nedistructive. Examinare cu ultrasunete. Vocabular	31/07/2017	Anunț		SR EN 1330-4:2010
11	SR EN ISO 16810:2014	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Principii generale	29/08/2014	Anunț		SR EN 583-1:2001; SR EN 583-1:2001/A1:2004
12	SR EN ISO 16811:2014	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Reglajul sensibilității și al bazei de timp	29/08/2014	Anunț		SR EN 583-2:2002
13	SR EN ISO 16823:2014	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Tehnica prin transmisie	29/08/2014	Anunț		SR EN 583-3:2001
14	SR EN ISO 16826:2014	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Examinarea pentru discontinuități perpendiculare pe suprafață	29/08/2014	Anunț		SR EN 583-4:2003; SR EN 583-4:2003/A1:2004
15	SR EN ISO 16827:2014	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Caracterizarea și estimarea dimensiunilor discontinuităților	29/08/2014	Anunț		SR EN 583-5:2002; SR EN 583-5:2002/A1:2004
	SR EN ISO 16827:2014/C91:2016	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Caracterizarea și estimarea dimensiunilor discontinuităților	31/08/2016	Elaborare		
16	SR EN ISO 16828:2014	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Tehnica timpului de zbor ca metodă pentru detectarea și estimarea dimensiunilor discontinuităților	29/08/2014	Anunț		SR EN 583-6:2009
	SR EN ISO 16828:2014/C91:2016	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Tehnica timpului de zbor ca metodă pentru detectarea și estimarea dimensiunilor discontinuităților	31/08/2016	Elaborare		
17	SR EN ISO 18563-1:2015	Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului de examinare nedistructivă cu traductor multielement cu comandă de fază. Partea 1: Aparatură	27/11/2015	Anunț		
18	SR EN ISO 18563-3:2016	Examinări nedistructive. Caracterizarea și verificarea echipamentului de examinare nedistructivă cu traductor multielement cu comandă de fază. Partea 3: Sisteme complete de încercare	31/05/2016	Anunț		
19	SR EN ISO 2400:2013	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Specificații pentru blocul de calibrare nr.1	28/02/2013	NCT	18/12/2015	SR EN 12223:2001
20	SR EN ISO 7963:2011	Examinări nedistructive. Examinare cu ultrasunete. Specificații pentru blocul de calibrare nr. 2	28/02/2011	NCT	29/07/2011	SR EN 27963:1995
21	SR EN ISO 16946:2017	Examinări nedistructive. Examinarea cu ultrasunete. Specificații pentru blocurile de calibrare în trepte	31/08/2017	Traducere		SR EN ISO 16946:2015
22	STAS 7802/5-79	Blocuri de calibrare pentru verificarea și reglarea defectoscoapelor. Bloc de calibrare A4	01/01/1979	Elaborare		

Prelucrare: Petru Ţenchea