

ASRO/CT 40 Examinări nedistructive

STANDARDE ȘI PROIECTE DE STANDARDE IN DOMENIUL

CALIFICAREA PERSONALULUI PENTRU EXAMINĂRI NEDISTRUCTIVE (inclusiv standarde generale pentru examinări nedistructive)

Legendă:

ASRO – Asociația de Standardizare din România

CEN – Comitetul European de Standardizare

CEN/TC 138 – comitetul tehnic CEN 138 – Examinări nedistructive

CR – raport CEN

E – standard român original (elaborare)

EN – standard european

FC – standard european preluat ca standard român prin filă de confirmare

ISO – standard internațional ISO (Organizația Internațională de Standardizare)

ISO/DIS – proiect de standard internațional ISO

ISO/DTS – proiect de specificație tehnică ISO

ISO/TC 135/SC 7 – subcomitetul tehnic ISO – Calificarea personalului pentru examinări nedistructive

ISO/TR – raport tehnic ISO

ISO/TS – specificație tehnică ISO

NCT – standard european preluat ca standard român inițial prin filă de confirmare și tradus ulterior

prEN – proiect de standard european

SR – standard român

T – standard european preluat ca standard român prin traducere

Nr. crt.	ASRO Standard, elaborator, metoda de preluare	CEN Standard/proiect, elaborator	ISO Standard/proiect, elaborator
1	SR EN 1330-1:2002 Examinări nedistructive. Terminologie. Partea 1: Lista termenilor generali CT 40, T	EN 1330-1:1998 CEN/TC 138	
2	SR EN 1330-2:2002 Examinări nedistructive - Terminologie - Partea 2: Termeni comuni pentru metodele de examinare nedistructivă CT 40, T	EN 1330-2:1998 CEN/TC 138	ISO/TS 18173:2005 Examinări nedistructive. Termeni generali și definiții ISO/TC 135/WG 1
	STAS 12509-86 Metode de control nedistructiv. Clasificare și terminologie CT 40, E		
3	SR EN 473:2008 Examinări nedistructive. Calificarea și certificarea personalului pentru examinări nedistructive. Principii generale (înlocuiește SR EN 473:2003 și SR EN 473:2003/A1:2006)	EN 473:2008 CEN/TC 138 prEN ISO 9712:2011 (ISO/DIS 9712:2011) CEN/TC 138	ISO 9712:2005 ISO/TC 135/SC 7 ISO/DIS 9712:2011 ISO/TC 135/SC 7
4		Interpretarea EN ISO/CEI 17024 pentru aplicare la certificarea personalului pentru examinări nedistructive (în elaborare) CEN/TC 138	

Nr. crt.	ASRO Standard, elaborator, metoda de preluare	CEN Standard/proiect, elaborator	ISO Standard/proiect, elaborator
5		CEN ISO/TR 25107:2006 (ISO/TR 25107:2006) CEN/TC 138	ISO/TR 25107:2006 Examinări nedistructive – Ghid pentru programele de formare în examinări nedistructive ISO/ TC 135/WG 2
6		CEN ISO/TR 25108:2006 (ISO/TR 25108:2006) CEN/TC 138	ISO/TR 25108:2006 Examinări nedistructive – Ghid pentru organizațiile de formare a personalului pentru examinări nedistructive ISO/ TC 135/WG 2
7			ISO/DTS 11774:2011 Examinări nedistructive – Calificarea pe baza performanței ISO/TC 135/SC 7
8			ISO 20807:2004 Examinări nedistructive – Calificarea personalului pentru aplicații limitate ale examinărilor nedistructive ISO/TC 135/SC 7
9		CEN/TS 15053:2005 Examinări nedistructive – Recomandări pentru tipurile de discontinuități din probele pentru examinare CEN/TC 138	ISO/TS 22809:2007 Examinări nedistructive – Discontinuități din probele pentru utilizare la examinările în vederea calificării ISO/TC 135/SC 7

Nr. crt.	ASRO Standard, elaborator, metoda de preluare	CEN Standard/proiect, elaborator	ISO Standard/proiect, elaborator
10		CEN/TR 15589:2007 Examinări nedistructive – Cod de practici pentru aprobarea personalului pentru examinări nedistructive de către organizații de terță parte recunoscute sub prevederile Directivei 97/23/EC CEN/TC 138	
11		CEN/TR 14748:2004 Examinări nedistructive – Metodologie de calificare a examinărilor nedistructive CEN/TC 138	
12	SR CR 13935:2002 Examinări nedistructive. Model generic de format de date pentru examinări nedistructive CT 40, FC	CR 13935:2000 CEN/TC 138	

2011-04-16

ing. Petru Țenchea
Președinte CT 40