



TEMATICĂ
PENTRU EXAMINAREA ÎN VEDEREA ATESTĂRII CA FORMATOR:
Operator control nedistructiv pentru verificarea etanșeității- Modulul nr. 24
LEGISLAȚIE, NORMATIVE SPECIFICE

Legislație referitoare la organizarea și funcționarea IS CIR

Legea nr. 64 din 2008, republicată - privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, cu modificările și completările ulterioare;

Hotărârea Guvernului nr. 1340 din 2001, - privind organizarea și funcționarea IS CIR, cu modificările și completările ulterioare.

Prescripții Tehnice IS CIR și Ordine ale Inspectorului de Stat Șef al IS CIR

PT CR6-2013 - Autorizarea operatorilor control nedistructiv și a persoanelor juridice care efectuează examinări nedistructive precum și evaluarea persoanelor juridice care efectuează încercări distructive

Legislație conexă

Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 49 din 2009, privind libertatea de stabilire a prestatorilor de servicii și libertatea de a furniza servicii în România;

Standarde

SR EN ISO 5817:2008 Sudare. Îmbinări sudate prin topire din oțel, nichel, titan și aliajele acestora (cu excepția sudării cu fascicul de electroni). Niveluri de calitate pentru imperfecțiuni

SR EN ISO 10042:2006 Sudare. Îmbinări de aluminiu și aliaje de aluminiu sudate cu arc electric. Niveluri de calitate pentru imperfecțiuni

SR EN ISO 17635:2010 Examinări nedistructive ale sudurilor. Reguli generale pentru materiale metalice

SR EN ISO 6520-1:2007 Sudare și procedee conexe. Clasificarea imperfecțiunilor geometrice din îmbinările sudate ale materialelor metalice. Partea 1: Sudare prin topire

SR EN 13185:2003 Examinări nedistructive. Încercarea de etanșeitate. Metoda cu gaz trasor

SR EN 13185:2003/A1:2004 Examinări nedistructive. Încercarea de etanșeitate. Metoda cu gaz trasor

SR EN 13192:2002 Examinări nedistructive. Încercarea de etanșeitate. Etalonarea pierderilor de referință pentru gaze

SR EN 13192:2002/AC:2004 Examinări nedistructive. Încercarea de etanșeitate. Etalonarea pierderilor de referință pentru gaze

SR EN 13625:2003 Examinări nedistructive. Încercarea de etanșeitate. Ghid pentru selectarea instrumentelor utilizate la măsurarea pierderilor de gaz

SR EN 13184:2003 Examinări nedistructive. Încercarea de etanșeitate. Metoda prin variația presiunii

SR EN 13184:2003/A1:2004 Examinări nedistructive. Încercarea de etanșeitate. Metoda prin variația presiunii