



ZADÁNÍ SPECIFIKACE PRO PROVEDENÍ ZKOUŠKY ZPŮSOBILOSTI PROGRAM UT-03/2019/38 Phased Array

Zkušební metoda: ultrazvuková – UT, Phased Array

Vzorek.č: S 13235

Název: deska se svarem

Typ/sektor: svar - w

Materiál: ocel

Rozměry: 300 x 245 mm, t = 15 mm

Specifikace zkoušky:

Zkouška podle: ČSN EN ISO 13588

Rozsah zkoušky: 100 % délky svaru, zjištění podélných indikací

Vyhodnocení podle: ČSN EN ISO 19285

Stupeň přípustnosti 2

Hodnocení podle délky indikace a výšky amplitudy indikace

K vypracovanému standardnímu protokolu ATG přiložte protokol zpracovaný přístrojem

Další požadavky:

Po zkoušce vzorek očistit a odstranit vlastní značení.

Systém hodnocení vztažných hodnot

Popis činnosti	Max. počet bodů
1. Použití NDT metody / splnění zadání	20
○ Použití / volba správné techniky zkoušení	10
○ Stanovení podmínek zkoušení	8
○ Činnost po zkoušce (očistění vzorku)	2
2. Kontrola způsobilosti prostředků (defektoskop, sondy, měrky ...)	5
3. Nalezení indikací	30
○ Relevantní indikace	15
○ Nerelevantní a neregistrovatelné indikace	5
○ Určení polohy a rozměrů	10
4. Vyhodnocení indikací	33
○ Použití kritérií	5
○ Klasifikace indikací	8
○ Vyhodnocení přípustné indikace jako nepřípustné	5
○ Vyhodnocení nepřípustné indikace jako přípustné	15
5. Záznam - Jednoznačnost a úplnost	7
6. Dodržení „Pokynů pro účastníky programu zkoušení způsobilosti“	5
CELKEM	100

V případě nejasností prosím kontaktovat koordinátora programu:

Ing. Jiří Pitter, Tel: 273 037 620, Mobil: 604 433 006, E-mail: pitterj@atg.cz