



SPECIFIKACE PRO PROVEDENÍ ZKOUŠKY ZPŮSOBILOSTI
PROGRAM UT-03/2022/61

Zkušební metoda:	ultrazvuková – UT TOFD
Vzorek.č:	S 27655
Název:	deska se svarem
Typ/sektor:	svar – w
Svar:	tupý, rovnoměrný X svar
Materiál:	ocel
Rozměry:	300 x 300 mm, t = 19 mm

Specifikace zkoušky:

Zkouška podle:	ČSN EN ISO 10863 Třída zkoušení C
Rozsah zkoušky:	100 % délky svaru + TOZ (10 mm) Délka mrtvé zóny musí být max 25% tloušťky stěny
Vyhodnocení podle:	ČSN EN ISO 15626 Stupeň přípustnosti 1

Další požadavky:

Po zkoušce vzorek očistit a odstranit vlastní značení.

K protokolu musí být připojeny emailem soubory s uloženými TOFD daty z měření.

Systém hodnocení vztažných hodnot

Popis činnosti	Max. počet bodů
1. Použití NDT metody / splnění zadání	20
○ <i>Použití / volba správné techniky zkoušení</i>	10
○ <i>Stanovení podmínek zkoušení</i>	8
○ <i>Činnost po zkoušce (očistění vzorku)</i>	2
2. Kontrola způsobilosti prostředků (defektoskop, sondy, měrky ...)	5
3. Nalezení indikací	30
○ <i>Relevantní indikace</i>	15
○ <i>Nerelevantní a neregistrovatelné indikace</i>	5
○ <i>Určení polohy a rozměrů</i>	10
4. Vyhodnocení indikací	33
○ <i>Použití kritérií</i>	5
○ <i>Klasifikace indikací</i>	8
○ <i>Vyhodnocení přípustné indikace jako nepřípustné</i>	5
○ <i>Vyhodnocení nepřípustné indikace jako přípustné</i>	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. Lucie Zavadilová, E-mail: zavadiloval@atg.cz