



SPECIFIKACE PRO PROVEDENÍ ZKOUŠKY ZPŮSOBILOSTI PROGRAM UT-T-03/2020/43

Zkušební metoda: ultrazvuková – UT, měření tloušťky

Vzorek.č: S 25745

Název: disk

Materiál: Al

Rozměry: \varnothing 225, t = 24,8 mm

Specifikace zkoušky:

Zkouška podle: ČSN EN 14127
technika **1, 2** nebo **3**
zjištění zmenšení tloušťky disku vlivem plošného zeslabení
a bodové koroze

Rozsah zkoušky: 100 % plochy disku vyjma okraje o šířce 25 mm

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
<input type="checkbox"/> Použití / volba správné techniky zkoušení	8
<input type="checkbox"/> Stanovení podmínek zkoušení a rychlosti ultrazvuku	10
<input type="checkbox"/> Činnost po zkoušce (očistění vzorku)	2
2. Kontrola způsobilosti prostředků (defektoskop, sondy, měrky ...)	5
3. Nalezení indikací	20
<input type="checkbox"/> Relevantní indikace	15
<input type="checkbox"/> Nerelevantní a neregistrovatelné indikace	5
4. Vyhodnocení indikací	45
<input type="checkbox"/> Určení polohy zeslabení	15
<input type="checkbox"/> Určení rozměrů zeslabení	15
<input type="checkbox"/> Určení zbytkové tloušťky	15
5. Záznam - Jednoznačnost a úplnost	5
6. Dodržení „Pokynů pro účastníky programu zkoušení způsobilosti“	5
CELKEM	100

V případě nejasností prosím kontaktovat koordinátora programu:

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