



ZADÁNÍ SPECIFIKACE PRO PROVEDENÍ ZKOUŠKY ZPŮSOBILOSTI PROGRAM RT-02/2022/59

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Zkušební metoda: | Radiografická – RT digitální |
| Vzorek č: | S 19015 |
| Název: | Trubka se svarem |
| Typ/sektor: | Svar - w |
| Materiál: | Ocel |
| Rozměry: | Φ 30 mm, l = 165 mm, t = 2,1 mm |
| Způsob svařování | 111 |
| Typ svarového spoje | BW (Tupý) V svar |
| Specifikace zkoušky: | |
| Zkouška podle: | EN ISO 17636-2, třída zkoušení B |
| Rozsah zkoušky: | 100% svar + 10 mm TOO |
| Vyhodnocení podle: | EN ISO 10675-1, stupeň přípustnosti 1 |

K protokolu musí být přiložen radiogram

Další požadavky:

Po zkoušce vzorek očistit a odstranit vlastní značení.

System 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 (zařízení, film, denzitometr, negatoskop, měrky ...) | 5 |
| 3. Nalezení indikací | 30 |
| ○ Relevantní indikace | 15 |
| ○ Nerelevantní a neregistrovatelné indikace | 5 |
| ○ Určení polohy a velikosti | 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. Lucie Zavadilová, E-mail: zavadiloval@atg.cz