



DEFEKTOSKOPIE VNITŘNÍCH VAD ODLITKŮ ZE ŠEDÉ LITINY V NORMÁCH

Skrbek Břetislav

TU v Liberci, Liberec, Česká republika

Normy pro UZ a RT. Zásadně třeba odlišit způsob hodnocení vnitřních vad ultrazvukem odlitků z litiny s kuličkovým grafitem od provedení z litiny s lupínkovým grafitem. Obě litiny mají totiž shodnou pohltivost RTG záření ale velmi rozdílný útlum a rychlost zvuku. Výklad pro tvorbu TPP. Příspěvek uvádí ve stručnosti poznatky získané pro odlitky typu desek silných cca 30mm - brzdové kotouče odlévané v SKS Krnov pro BONATRANS.