

SPIS TREŚCI

Od Wydawcy	5
1. WSTĘP	7
2. TERMINOLOGIA	8
3. CHARAKTERYSTYKA NORMY PN-EN ISO/IEC 17025	11
4. WYMAGANIA TECHNICZNE ZAWARTE W NORMIE ISO/IEC 17025	14
4.1. Uwagi ogólne	14
4.2. Personel	14
4.3. Warunki lokalowe i środowiskowe	18
4.4. Metody badań i ich walidacja	20
4.5. Wyposażenie	26
4.6. Spójność pomiarowa	30
4.7. Pobieranie próbek	32
4.8. Postępowanie z obiektami badań	32
4.9. Zapewnienie jakości wyników badania	34
4.10. Przedstawianie wyników	35
5. ODNIESIENIE NORMY ISO/IEC 17025 DO NORM ISO 9001 I ISO 9002	37
6. WALIDACJA - KWALIFIKACJA I TECHNICZNE UZASADNIENIE BADAŃ NIENISZCZĄCYCH	37
7. WIARYGODNOŚĆ BADAŃ NIENISZCZĄCYCH	50
7.1. Uwagi ogólne	50
7.2. Wiarygodność badań defektoskopowych	50
8. USTALENIE BUDŻETU NIEPEWNOŚCI BADAŃ DEFEKTOSKOPOWYCH	55
8.1. Uwagi ogólne	55
8.2. Źródła niepewności metod defektoskopowych	56
8.3. Ustalenie budżetu niepewności	61
8.4. Obliczenie niepewności złożonej	62
8.5. Obliczenie niepewności całkowitej	62
8.6. Ramowy budżet niepewności dla badań defektoskopowych	63
9. ZAKOŃCZENIE	65
10. BIBLIOGRAFIA	67
Objaśnienia skrótów występujących w niniejszym opracowaniu	68
Wykaz europejskich norm terminologicznych z zakresu badań nieniszczących	69
