

Spis treści

Przedmowa

Wprowadzenie

1 Zakres normy

2 Normy powołane

3 Warunki przeprowadzania badań penetracyjnych

4 Metoda badania

4.1 Sposób postępowania

4.2 Kwalifikacje operatorów

4.3 Przygotowanie powierzchni

4.4 Warunki badania

5 Kryteria akceptacji

5.1 Wskazania nieciągłości

5.2 Definicja wskazań w badaniach penetracyjnych

5.3 Poziomy nasilenia

6 Klasyfikacja wskazań i interpretacja wyników

7 Zamawianie

8 Badania powtórne

9 Procedury oczyszczania po badaniach

10 Dokumentacja kontroli

Tablica 1 – Rodzaj nieciągłości i odpowiadające im wskazania w badaniach penetracyjnych

Tablica 2 – Poziomy nasilenia wskazań w badaniach penetracyjnych – Wskazania nieliniowe izolowane (SP) lub w postaci skupisk (CP)

Tablica 3 – Poziomy nasilenia wskazań w badaniach penetracyjnych – Wskazania liniowe (LP) i ustawione w linii (AP)

Tablica 4 – Zalecana chropowatość powierzchni do badań penetracyjnych

Załącznik A (informacyjny) Bibliografia

Załącznik B (informacyjny) Rysunki odniesienia – Wskazania liniowe izolowane oznaczone SP

Załącznik C (informacyjny) Rysunki odniesienia – Wskazania nieliniowe oznaczone SP i CP

Załącznik D (informacyjny) Rysunki odniesienia – Wskazania liniowe i ustawione w linii oznaczone LP i AP

Załącznik E (informacyjny) Wzór dokumentu kontroli penetracyjnych