

## Spis treści

### Przedmowa

- 1 Zakres normy
- 2 Powołania normatywne
- 3 Terminy i definicje
- 4 Zasada metody
- 5 Aparatura
  - 5.1 Maszyna wytrzymałościowa
  - 5.2 Układ obciążania
  - 5.3 Układ ogrzewania
  - 5.4 Tensometr
    - 5.4.1 Postanowienia ogólne
    - 5.4.2 Tensometr mechaniczny
    - 5.4.3 Tensometr elektrooptyczny
  - 5.5 Pomiar temperatury
  - 5.6 System rejestracji danych
  - 5.7 Mikrometry
- 6 Próbkki do badań
  - 6.1 Postanowienia ogólne
  - 6.2 Ściskanie między płytami
  - 6.3 Próbkka do badań z zastosowaniem uchwytów
- 7 Przygotowanie próbki do badań
  - 7.1 Obróbka mechaniczna i przygotowanie
  - 7.2 Liczba próbek do badań
- 8 Sposoby wykonania badania
  - 8.1 Układ badania: ustalenia związane z temperaturą
    - 8.1.1 Postanowienia ogólne
    - 8.1.2 Strefa kontrolowanej temperatury
    - 8.1.3 Wzorcowanie temperatury
  - 8.2 Układ badania: inne ustalenia
    - 8.2.1 Szybkość przemieszczania
    - 8.2.2 Pomiar wymiarów próbek do badań
    - 8.2.3 Wyboczenie
  - 8.3 Technika wykonania badania
    - 8.3.1 Zamocowanie próbki
    - 8.3.2 Rozmieszczenie tensometrów
    - 8.3.3 Ogrzewanie próbki do badań
    - 8.3.4 Pomiar
  - 8.4 Ważność badania
- 9 Obliczanie wyników
  - 9.1 Pochodzenie próbki do badań
  - 9.2 Wytrzymałość na ściskanie
  - 9.3 Odkształcenie przy maksymalnej sile ściskającej
  - 9.4 Współczynnik proporcjonalności lub moduł pseudosprężystości, moduł sprężystości
- 10 Protokół badania

**Załącznik A (normatywny) Wyboczenie: Postępowanie w przypadku wystąpienia wyboczenia**

### Bibliografia