

EN 196-2:2013

Spis treści

Stronica

Przedmowa	3
1 Zakres normy	4
2 Powołania normatywne	4
3 Wymagania ogólne dotyczące badań	4
3.1 Liczba badań	4
3.2 Powtarzalność i odtwarzalność	5
3.3 Przedstawianie mas, objętości, współczynników i wyników	5
4 Mokra analiza chemiczna	5
4.1 Postanowienia ogólne	5
4.2 Odczynniki	6
4.3 Aparatura	17
4.4 Procedury analityczne	21
4.5 Oznaczanie pierwiastków głównych	26
5 Analiza chemiczna metodą fluorescencyjnej analizy rentgenowskiej	45
5.1 Odczynniki i materiały wzorcowe	45
5.2 Aparatura	46
5.3 Topniki	47
5.4 Oznaczanie straty prażenia oraz zmiany masy podczas stapiania cementu	49
5.5 Przedstawianie wyników badań oraz korygowanie analiz całościowych ze względu na obecność siarczków i halogenków	50
5.6 Przygotowanie stapianych pereł i prasowanych pastylek	52
5.7 Kalibracja i walidacja	54
5.8 Obliczanie i przedstawianie wyników	63
5.9 Kryteria wykonalności (powtarzalność, dokładność i granice odtwarzalności)	64
Załącznik A (informacyjny) Przykłady topników	65
Załącznik B (informacyjny) Źródła certyfikowanych materiałów wzorcowych	66
Załącznik C (informacyjny) Przykłady wzorców kalibracyjnych oraz pereł i pastylek kontrolnych	67
Bibliografia	68