

EN 1366-5:2010

Spis treści

stronica

Przedmowa.....	4
Wprowadzenie	5
1 Zakres normy.....	6
2 Powołania normatywne	6
3 Terminy i definicje.....	6
4 Wyposażenie badawcze	7
4.1 Postanowienia ogólne	7
4.2 Piec.....	7
4.3 Urządzenia obciążające	7
4.4 Wyposażenie do usuwania gazów (fakultatywne)	7
5 Warunki badania	7
5.1 Piec.....	7
5.2 Obciążenie	7
6 Element próbny	8
6.1 Wymiary	8
6.1.1 Postanowienia ogólne	8
6.1.2 Długość	8
6.1.3 Przekrój poprzeczny	8
6.2 Liczba	8
6.3 Projekt	8
6.3.1 Postanowienia ogólne	8
6.3.2 Układ kanałów i szybów instalacyjnych	9
7 Montaż elementu próbnego	10
7.1 Postanowienia ogólne	10
7.2 Standardowe konstrukcje mocujące.....	11
7.3 Niestandardowe konstrukcje mocujące.....	11
8 Sezonowanie	11
8.1 Postanowienia ogólne	11
8.2 Higroskopijne materiały uszczelniające	11
9 Zastosowanie urządzeń i sprzętu pomiarowego.....	11
9.1 Termoelementy.....	11
9.1.1 Termoelementy w piecu (termometry płytkowe)	11
9.1.2 Lokalizacja termoelementów	11
9.2 Ciśnienie	12
10 Procedura badania.....	12
10.1 Postanowienia ogólne	12
10.2 Pomiary i obserwacje	12
10.2.1 Postanowienia ogólne	12
10.2.2 Szczelność ogniowa	12
10.2.3 Izolacyjność ogniowa (temperatura powierzchni na zewnątrz pieca – zarówno przy oddziaływaniu od wewnątrz, jak i przy oddziaływaniu od zewnątrz)	13
10.2.4 Dodatkowe obserwacje	13
10.3 Zakończenie badania	13

11	Kryteria użytkowe	13
11.1	Szczelność ogniowa	13
11.2	Izolacyjność ogniowa	13
12	Raport z badania	14
13	Zakres bezpośredniego zastosowania wyników badań	14
13.1	Ściany lub stropy, przez które prowadzone są kanały lub szyby instalacyjne	14
13.2	Wymiary kanałów lub szybów	14
13.2.1	Działanie ognia od zewnątrz	14
13.2.2	Działanie ognia od wewnątrz	15
13.3	Dopuszczalne instalacje	15
13.4	Podwieszenia przewodów	15
13.4.1	Materiał i wielkość	15
13.4.2	Wydłużenie	16
13.4.3	Wymiary w milimetrach	17
	Bibliografia	25