E DIN EN 1366-14:2024-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-03-15

Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 14: Partielle Abschottungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 1366-14:2024

Fire resistance tests for device installations - Part 14: Partial penetration seals; German and English version prEN 1366-14:2024

Inhal	lt	Seite
Europä	äisches Vorwort	
1	Anwendungsbereich	
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe	
4	Prüfausrüstung	10
5 5.1 5.2 5.3	PrüfbedingungenBeflammungsbedingungen	10 10
6 6.1 6.2	Prüfkörper Größe und Abstände Anzahl der Prüfkörper	11
7 7.1 7.2 7.2.1 7.2.2	Einbau des Prüfkörpers	
8	Konditionierung	13
9 9.1 9.2 9.2.1 9.2.2 9.2.3 9.3	Anwendung von Messeinrichtungen	
10 10.1 10.2 10.3	Durchführung der PrüfungAllgemeinesEinbau der Prüfkonstruktion	16 16
11 11.1 11.1.1	Leistungskriterien Wärmedämmung Maximaler Temperaturanstieg Durchschnittlicher Temperaturanstieg Raumabschluss Tragfähigkeit Darlegung der Ergebnisse	
12	Prüfbericht	17
13	Direkter Anwendungshereich der Prüfergehnisse	

13.1	Ausrichtung	
13.2	Tragkonstruktion	
	Leichtbauwandkonstruktionen	
	Leichtbaubodenkonstruktionen	
13.3	Abschottungsgröße	
13.4 13.5	VorrichtungstiefeAbstände	
Anhan	g A (normativ) Partielle Abschottung für Wandsteckdosen	
A.1	Standardkonfiguration	
A.2	Direkter Anwendungsbereich	20
Anhan	g B (normativ) Partielle Abschottung für Vorrichtungen außer Wandsteckdosen	22
B.1	Standardbedingung	
B.2	Direkter Anwendungsbereich	
Anhan	g C (normativ) Partielle Abschottung für Wandleitungen	24
C.1	Standardbedingung	
C.2	Direkter Anwendungsbereich	
Anhan	g D (normativ) Prüfung partieller Abschottungen in tragenden Decken —	0=
	Standardbedingung	27
Anhan	g E (normativ) Partielle Abschottungen in Böden	28
E.1	Standardbedingung	
E.2	Direkter Anwendungsbereich	28
Anhan	g F (normativ) Prüfung der Hohlraumtemperatur an partiellen Abschottungen	30
F.1	Allgemeines	
F.2	Prüfkonfiguration	
F.3	Anforderungen an die Prüfleistung	
F.4	Verwendung des Hohlraumtemperaturverfahrens	
A la a	g G (normativ) Böden in Leichtbauweise	
Literat	urhinweise	33
Bilder		
Bild 1	— Beispiel für die Lage der Thermoelemente für Position D und F F	15
Bild 2	— Beispiel für die Lage der Thermoelemente für Position C, D und F	15
D:1.1.4	4 C. 1 H C C. M. 1 . 1 1	40
BHA A.	1 — Standardkonfiguration für Wandsteckdosen	19
Dild A	2 — Beispielabstand für mehrere Abschottungen	20
Dilu A.	2 — Beispielabstand für mem ere Abschottungen	20
Bild C.:	1 24	
Dire of	-	
Bild C.	2 25	
Tabelle	an an	
i abelle	711	
Tabell	e 1 — Norm-Leichtbauwandkonstruktionen	12
Tabell	e 2 — Zulässiger Trägerersatz	18
Tabell	e A.1 — Bezeichnungen der Kabel aus Tabelle A.1 nach HD 603.3 und HD 604.5	21
Taball	e G.1 — Norm-Leichtbaubodenkonstruktionen mit Holzständern	วา
rapello	e a.t — norm-reichtbandonenkonstlaktionen mit Holzstandeln	32