

E DIN EN 15871:2008-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2008-11-24

Lüftung von Gebäuden - Feuerwiderstandsfähige Leitungen; Deutsche Fassung prEN 15871:2008, ohne deutsche Mitarbeit

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen an feuerwiderstandsfähige Leitungen	7
4.1 Bestimmte Arten von feuerwiderstandsfähigen Leitungen	7
4.1.1 Feuerwiderstandsfähige Leitungsabschnitte	7
4.1.2 Leitung A	7
4.1.3 Leitung B	7
4.2 Ausführung und Bauteile von feuerwiderstandsfähigen Leitungen	7
4.2.1 Allgemeine Anforderungen	7
4.2.2 Leistungskriterien	7
4.2.3 Klassifizierung	8
4.2.4 Für feuerwiderstandsfähige Leitungen verwendete tragende Bauteile	8
4.2.5 Leitungsdichtstoffe zur Verwendung in feuerwiderstandsfähigen Leitungen	8
4.2.6 Abschottungen (zwischen Brandabschnitten)	8
5 Prüfverfahren	9
5.1 Feuerwiderstandsfähige Leitungen	9
5.1.1 Allgemeines	9
5.1.2 Feuerwiderstands-, Druck- und Leckageprüfung	9
5.1.3 Für feuerwiderstandsfähige Leitungen verwendete tragende Bauteile	9
5.1.4 Leitungsdichtstoffe zur Verwendung in feuerwiderstandsfähigen Leitungen	9
5.1.5 Abschottungen (zwischen Brandabschnitten)	9
5.1.6 Beibehaltung des Querschnitts	9
5.2 Weitere Bauteile	9
6 Informationen zum Produkt, zum Einbau und zur Instandhaltung	10
6.1 Produktspezifikation	10
6.2 Einbauinformationen	10
6.3 Instandhaltungsinformationen	10
7 Kennzeichnung	11
8 Konformitätsbewertung	11
8.1 Allgemeines	11
8.2 Erstprüfung	11
8.2.1 Allgemeines	11
8.2.2 Modifikationen	11
8.2.3 Frühere Prüfungen und Produktfamilien	12
8.2.4 Prüfkörper	12
8.2.5 Prüfbericht	12
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	12
8.3.1 Allgemeines	12
8.3.2 Allgemeine Anforderungen	13
8.3.3 Produktspezifische Anforderungen	13
8.3.4 Erstinspektion des Werks und WPK	14
8.3.5 Laufende Überwachung der WPK	15
8.3.6 Vorgehensweise bei Modifikationen	15
9 Kennzeichnung und Dokumentation	15

10	Produkt-, Einbau- und Instandhaltungsinformationen (Dokumentation)	16
10.1	Produktspezifikation	16
10.2	Einbauinformationen	16
10.3	Instandhaltungsinformationen	16
Anhang A (informativ) Beispiel für die Inspektions- und Instandhaltungsprozedur		17
Anhang B (normativ) Zusätzliche Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle		18
B.1	Werkseigene Produktionskontrolle	18
B.1.1	Allgemeines	18
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/106/EWG über Bauprodukte		19
ZA.1	Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften	19
ZA.2	Verfahrensweisen für die Konformitätsbescheinigung von feuerwiderstandsfähigen Leitungen	20
ZA.2.1	System der Konformitätsbescheinigung	20
ZA.2.2	EG-Konformitätsbescheinigung und EG-Konformitätserklärung	21
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	22