

# 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

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