

# E DIN EN 15871:2017-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-07-14

Lüftung von Gebäuden - Feuerwiderstandsfähige Leitungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 15871:2017

Ventilation for buildings - Fire resisting duct sections; German and English version prEN 15871:2017

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen .....	7
4.1 Feuerwiderstandsfähigkeit.....	7
4.1.1 Produktleistungsmerkmale eines Leitungssystems aus feuerwiderstandsfähigen Leitungsabschnitten .....	7
4.2 Dauerhaftigkeit der Feuerwiderstandsfähigkeit.....	7
4.3 Brandverhalten.....	7
5 Prüf-, Bewertungs- und Probenahmeverfahren.....	8
5.1 Feuerwiderstandsfähigkeit.....	8
5.1.1 Allgemeines .....	8
5.1.2 Feuerwiderstands- und Leckageprüfung.....	8
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) .....	9
6.1 Allgemeines .....	9
6.2 Typprüfung.....	9
6.2.1 Allgemeines .....	9
6.2.2 Untersuchungsproben, Prüfverfahren und Konformitätskriterien.....	10
6.2.3 Prüfbericht .....	10
6.2.4 Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien.....	11
6.2.5 Ergebnisse der stufenweisen Bestimmung des Produkttyps.....	11
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) .....	12
6.3.1 Allgemeines .....	12
6.3.2 Anforderungen .....	13
6.3.3 Produktspezifische Anforderungen .....	16
6.3.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle.....	17
6.3.5 Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle.....	18
6.3.6 Vorgehensweise bei Modifikationen.....	18
6.3.7 Einzelstücke, Vorserienprodukte (z. B. Prototypen) und in sehr geringen Mengen produzierte Produkte .....	18
7 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung .....	19
Anhang A (informativ) Beispiel für das Inspektionsverfahren.....	20
Anhang B (normativ) Prüfplan für zusätzliche Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle .....	21
Anhang C (informativ) Produkt-, Einbau- und Instandhaltungsinformationen (Dokumentation) .....	22
C.1 Produktspezifikation .....	22
C.2 Einbauinformationen.....	22
C.3 Instandhaltungsinformationen.....	23

<b>Anhang D (informativ) Beispiel für eine Leistungserklärung (DoP) .....</b>	<b>24</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....</b>	<b>26</b>
<b>ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale .....</b>	<b>26</b>
<b>ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>).....</b>	<b>27</b>
<b>ZA.2.1 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) .....</b>	<b>27</b>
<b>ZA.2.2 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....</b>	<b>27</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>29</b>