

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

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