

DIN EN 15882-5:2022-03 (D)

Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse aus Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 5: Erweiterte Kombiabschottungen; Deutsche Fassung EN 15882-5:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Grundsätze der erweiterten Anwendung	5
5 Voraussetzungen für die erweiterte Anwendung — Feuerwiderstandsfähige Leitungen (Lüftungsleitungen).....	6
5.1 Erforderliche Grundprüfungen.....	6
5.2 Weitere kooperative Prüfanforderungen für EXAP-Prüfungen von feuerwiderstandsfähigen Lüftungsleitungen.....	7
6 Besondere Regeln für Anwendungen von erweiterten Kombiabschottungen — Feuerwiderstandsfähige Lüftungsleitungen	16
6.1 Allgemeines	16
6.2 Erweiterter Anwendungsbereich für Leitungsdurchführungen (zulässige Abweichungen)	16
7 Voraussetzungen für die erweiterte Anwendung - Brandschutzklappen	17
7.1 Erforderliche Grundprüfungen.....	17
7.2 Weitere allgemeine kooperative Prüfanforderungen für EXAP-Prüfungen bezüglich Brandschutzklappen	19
8 Besondere Regeln für Anwendungen von erweiterten Kombiabschottungen— Brandschutzklappen	26
8.1 Allgemeines	26
8.2 Erweiterter Anwendungsbereich.....	27
9 Bericht zum erweiterten Anwendungsbereich.....	28
Anhang A (informativ) Beispiele für den EXAP-Anwendungsbereich — Erläuterungen	30
A.1 Ausgearbeitetes Beispiel in Tabellenform.....	30
A.2 Ablaufdiagramm für den EXAP-Anwendungsbereich.....	32
A.3 Vorlage für ein ausgearbeitetes Beispiel.....	32
Anhang B (normativ) Erweiterte Kombiabschottung-EXAP-Prüfanordnung und -anforderungen — Erläuternde Anmerkungen	35
B.1 Allgemeines	35
B.2 Prüföfen.....	35
B.3 Kombinationen aus feuerwiderstandsfähiger Lüftungsleitung und Leitungen.....	35
B.4 Kombinationen aus Brandschutzklappen und Leitungen.....	36
B.5 Abschottungssystem.....	36
Literaturhinweise	37