BRANDSCHUTZ NACH DIN 18017-3

Deckenschott ST-ADW-L

Abstand von **H**auptleitungen zu **A**nderen- Installationen

Abstand , Platz und Raum, um Lüftungsleitungen an den Stoßverbindungen zu verkleben und um die Dichtheit der Lüftungsleitungen zu gewährleisten ist heute so gut wie unmöglich.
Worum geht es eigentlich?
Es geht um engste Installationen von Leitungen der Haustechnik. Die Gründe dafür sind vielschichtig. Sei es, um mehr Wohnraum zu schaffen, oder möglichst viel Wohnraum vermieten oder verkaufen zu können oder…oder…oder.
Formteile mit Lippendichtung sind nicht neu, und der Anteil entsprechend hoch! Das ist den Anforderungen der Dichtheitsklassen „C“ oder „D“ nach DIN EN 12237 geschuldet.
Nach z.B. DIN 1946-6:2019-12 werden für Anlagen mit Einzelventilator- und differenzdruckabhängig geregelten Zentralentlüftungsanlagen in MFH die Mindestanforderung der Dichtheitsklasse „C“ nach DIN EN 12237 gefordert.
Wird nicht mit größter Sorgfalt gearbeitet führen Defizite zu:
■ hohen Leckagen ■ geringeren Luftmengen ■ schlechter Luftqualität ■ Verweigerung der Abnahme ■ umfangreichen Nacharbeiten ■ Austausch von kompletten Leitungen.

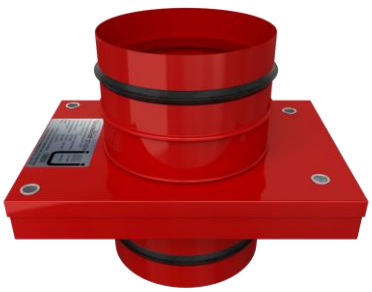
Aus zuvor genannten Gründen kommt allen Stoßverbindungen, auch denen der Absperr-vorrichtungen eine große Bedeutung zu!

Werden die Stoßverbindungen zuverlässig abgeklebt, erreicht Schulte & Todt mit der Absperr-vorrichtung ST-ADW schon die Dichtheitsklasse „D“ nach EN 12237, EN 1507 und EN 12599. Ist dies jedoch, auf Grund der Positionierung bei Stoßverbindungen im Deckendurchbruch oder den engen Platzverhältnissen im Installationsschacht überhaupt möglich? In der Regel sicher nicht!

Unser ST-ADW-L – für Ihren Mehrwert

Um diese Lücke zu schließen, Zeit und Geld zu sparen und für mehr Sicherheit hat SCHULTE & TODT die optionale Lösung.

Wir überlassen dem Monteur das Abdichtproblem nicht länger!
Zuverlässigkeit und Sicherheit bietet die Option
ST-ADW mit Lippendichtung an den Anschlussstutzen.



„Abkleben“ **„Das war gestern“** **„wir halten DICHT“**

Die Absperrvorrichtung von SCHULTE & TODT
Clever mit Dichtung an den Anschlussstutzen.

ST-ADW mit Lippendichtung, ohne Abkleben der Steckverbindung
erreichen wir die Dichtheitsklasse „D“

WER HAT SCHON PLATZ ZUM ABKLEBEN? WIR HALTEN AUCH OHNE DABEI DICHT!

MADE IN GERMANY

BRANDSCHUTZ NACH DIN 18017-3

Deckenschott ST-ADW-L

Die Forderungen nach den Dichtheitsklassen in Übereinstimmung mit den Normen: EN 12237, EN 1507 und EN 12599 erfüllen unsere Produkte selbstverständlich!

Zur Qualitätssicherung unserer Produkte für den BRANDSCHUTZ führen wir im laufenden Produktionsprozess kontinuierlich Messungen bzgl. Der Dichtigkeit durch.
Unsere Absperrvorrichtung Typ ST-ADW erfüllt die Dichtheitsklasse „D“, wenn die Steckverbindungen abgeklebt werden.

Die Belegungsdichte (0-Abstand) hat in den vergangenen Jahren stetig zugenommen und ein Abkleben der Steckverbindungen wird zunehmend problematischer.

NEU und clever - das ST-ADW von SCHULTE &TODT mit Lippendichtungen an den Anschlussstutzen.
Hier wird die Dichtheitsklasse „D“ nach den entsprechenden Normen ohne zusätzliches Abkleben erreicht.
Auf Anforderung führen wir eine Einzelprüfung durch und Sie erhalten eine Dokumentation zur Lieferung.



Prüfstand

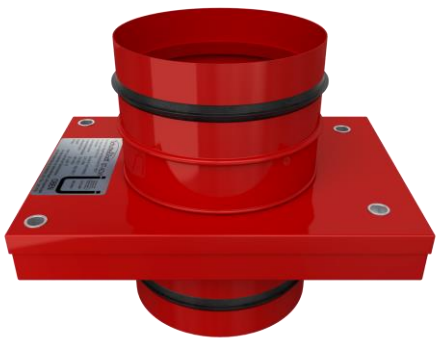
Luftdichtheitstest an Lüftungsprodukten in Übereinstimmung mit den Normen
EN 12237, EN 1507, EN 12599
Prüfmittel: airLPT216

Datum

Dichtheitsklasse

Probe	Produkt	Dimension	Beschreibung	Test Nr.	A	B	C	D
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								

oder Ausdruck



Absperrvorrichtung ST-ADW Z-41.3-689
DN 80, 100, 125, 140,160, 180 und DN 200
mit Lippendichtung

Menschen retten
Leben schützen
Werte erhalten
sicher leben!

SCHULTE & TODT
Dachtechnik GmbH
Systemtechnik GmbH & Co.KG
Wiebelsheidestraße 16
59757 Arnsberg
www.schulte-todt.de
info@schulte-todt.de
Telefon 02932 63943