



Typ WT
Produktgruppe Wärmeübertrager
Hersteller TROX SE
 Heinrich-Trox-Platz • 47506 Neukirchen-Vluyn • Germany
 E-Mail trox-de@troxgroup.com • Internet www.trox.de

Erklärung über die Einhaltung der Leckageklassen nach DIN EN 1751, DIN EN 15727

Der Nachweis erfolgt über produktionsbegleitende, statistische Leckagemessungen. Die Prüfungen erfolgen an einem speziellen Leckageprüfstand entsprechend DIN EN 1751. Die Messtechnik genügt mindestens den Anforderungen nach EN ISO 5167-1 bis -4 und wird jährlich überprüft. Leckageprüfungen an Brandschutzklappen und Entrauchungsklappen unterliegen gesonderten Vorgaben entsprechend ihrem Verwendbarkeitsnachweis und werden zusätzlich extern überwacht. Im Rahmen dieser täglichen Prüfungen erfolgt eine Klassifizierung der Gehäuse- und Klappenleckage nach DIN EN 1751.

Gehäuseleckagemessung/Klappenleckagemessung:

DIN EN 15727:2010-10 Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen und Luftleitungsbauteile, Klassifizierung entsprechend der Luftdichtheit und Prüfung
 Gehäuseleckluftklasse ATC2
 Gehäuseleckluftklasse ATC3 (H ≤ 400)



Erläuterung zu Klassen

Gehäuseleckluftklasse						Klappenleckageklasse				
-----> besser ----->						-----> besser ----->				
ATC7	ATC 6	ATC5 (A)	ATC4 (B)	ATC3 (C)	ATC2 (D)	ATC1	1	2	3	4

Neukirchen-Vluyn, 20.03.2026

Frank Eltze
 Head of IMS
 (Integrated Management Systems)

Ralf Joneleit
 ppa. Director of Technology