

Gutachterliche Stellungnahme zur Radondichtheit

Prüfungen

Nr.	Prüfbericht	Prüfstelle	Prüfberichtsdatum	Prüfseite	Prüfgrösse DGL	Ergebnis
512314	Radondichtheit – Brandschutztür mit verschiedenen Dichtungen	bafob	14.03.2025	Bandseite/ Bandgegen- seite	300 x 415	Als radondicht gelten Bauteile, wenn der Radonaustritt < 5% beträgt.

Allgemeines

Das bafob Labor an der Fabrikstrasse 29d, 3012 Bern, wurde von der FeuerschutzTeam AG beauftragt, für den Prüfbericht 512314 folgende gutachterliche Stellungnahme zu erstellen. Darin soll der erweiterte Anwendungsbereich der Prüfung übersichtlich zusammengefasst werden.

Konstruktionszeichnungen

Die in den zur Verfügung gestellten Unterlagen angeführten Beschreibungen und technischen Zeichnungen sind Grundlage der zu beurteilenden Produkte und sind daher diesem Dokument angefügt.

Zulassungsziel

Zulassung für 1- und 2 flügelige FST und TFB Türelemente

- Block- und Blendrahmenzargen, Dicke ab 55mm
- FST und TFB-Türsysteme Tür Dicke 51 mm bis 100 mm
- Türen nach Innen oder Aussen öffnend
- 1 Flg. LM max. 1200 x 2450 mm
- 2 Flg. LM max. 2400 x 2450 mm
- Verschiedene Dichtungssysteme
- Beschlägevarianten und Garnituren
- Optionaler Glaseinsatz
- Wandanschlüsse

Klassierung

Als radondicht gilt ein Bauteil, wenn weniger als 5% des Radons durch Diffusion oder durch Leckagen austritt.