

Austria — TRVB S 127 (Sprinkleranlagen)

OIB; ÖBFV; Landesfeuerwehrverbände

TRVB S 127 is the Austrian sprinkler installation rule, harmonised with EN 12845 plus national overlay. Acceptance by Landesfeuerwehrverband.

Scope

Austrian sprinkler systems under TRVB technical rules, issued by ÖBFV.

Scope of application

- Hochhäuser (HH > 22 m fluchtniveau)
- Industriebauten > 1800 m² mit hoher Brandlast
- Versammlungsstätten OIB 2.1

Key documents

- TRVB S 127 (2017) — Sprinkleranlagen — Planung und Einbau
- ÖNORM EN 12845 — Austrian implementation of EN 12845
- OIB-Richtlinie 2 — Brandschutz (national building rules)

Certification path

1. Brandschutzkonzept per OIB 2
2. Design by zertifizierter Sprinklerfachfirma
3. TRVB-konforme Komponenten
4. Abnahme by Landesfeuerwehrverband (LFV)
5. Jährliche Überprüfung

Notable rules

- TRVB S 127 ist private Regel, aber wird von Versicherern (VVO) und Behörden de facto vorgeschrieben.
- Each Bundesland hat eigene LFV-Abnahmepraxis.

Source: <https://www.oib.or.at>; <https://www.bundesfeuerwehrverband.at>