

Leitfaden Entrauchungen

Ersetzt nicht das Brandschutzkonzept, den Baubescheid und eine Besichtigung des Objektes.

ENTRAUCHUNGEN:

STIEGENHAUS:

- Rauchabzug für Stiegenhaus ----- RA TRVB 111
- Druckbelüftungsanlage ----- DBA TRVB 112

HALLEN:

Größere Raumhöhen bzw. größere Kubatur (z.B. Hallen, Lager, Hochregallager, Kino, Betriebs- bzw. Produktionsstätten, Verkaufsstätten udgl.)

- Bei etwas kleineren Kubaturen ----- RAA TRVB 125 Anhang 7,8 oder OIB 2.1
- Bei größeren Kubaturen ----- RWA Diese wird unterteilt in BRE oder BRA
Bei der RWA wird eine rauchfreie Schicht erzeugt, deshalb ist eine größere Raumhöhe von mindestens ca. 4-5 Meter erforderlich!
TRVB 125

Nicht RWA verwenden → Immer die entsprechende Unterteilung verwenden BRE / BRA

UNTERIRDISCHE RÄUME:

Unterscheidung in mechanische oder natürliche Entrauchung ----- RWE (Garage) OIB 2.2

Nicht RWE verwenden → Immer die entsprechende Unterteilung verwenden RA / BRV

TIEFGARAGEN:

- Mechanisch: Keine rauchfreie Schicht ----- BRV ÖNORM H 6029 → Neu ÖNORM F 6029
- Natürlich: RA (haben in der Regel Schächte) OIB 2.2.
- Deckenkanäle ----- BRV / RA (RA sind größer)

ALLE ANDEREN RÄUME:

- Gänge, Einlagerungs- bzw. Kellerräume, Fahrradräume, Haustechnikräume etc. ----- RA
Das sind eher kleine innenliegende Räume ohne Öffnungen (Fenster).

RA → Stiegen, unterirdische bzw innenliegende Räume ohne Öffnungen, Garagen nat. Entrauchung, Gänge, Einlagerungs- bzw. Kellerräume, Fahrradräume, Haustechnikräume etc.....

Sonstige Anlagen, die keine Rauchfreihaltung bewirken (zB nach OIB-Richtlinie 2.2)

RA → über BMA gesteuert

RAm → m = manuell über Auslösestelle zu öffnen

RAh → h = ausschließlich händisch zu öffnen

DBA

BRE/BRA → rauchfreie Schicht (Raumhöhe mind. 4-5 Meter)

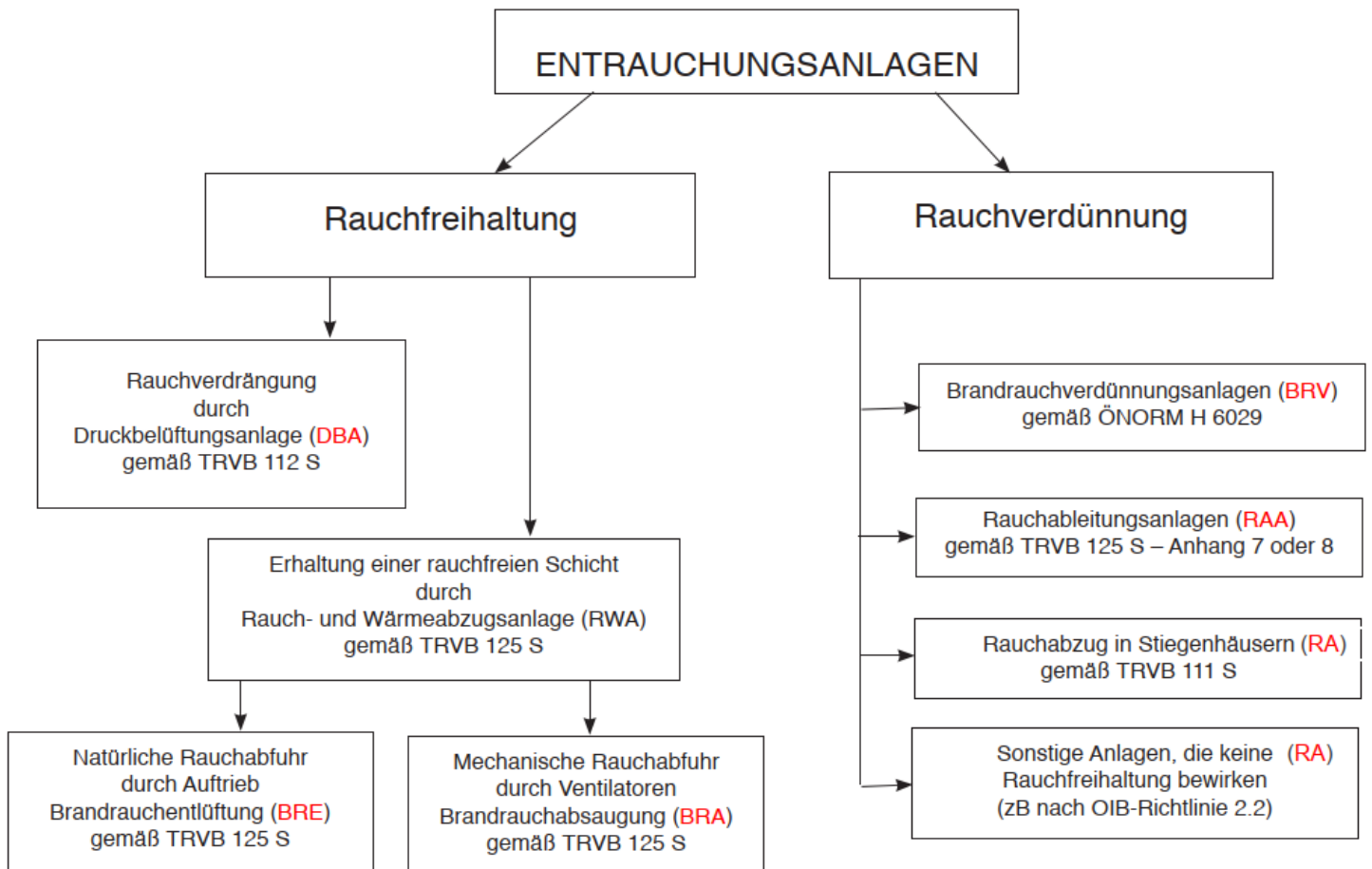
RAA → Kubatur bis max. 1200 m²

BRV → Garage, Schleusen, Fluchtgänge

RWA → Immer die entsprechende Unterteilung verwenden BRE / BRA

RWE → Immer die entsprechende Unterteilung verwenden RA / BRV

Zu- und Abluft immer!



Alle TRVB Richtlinien finden sie auf der Homepage des Österreichischen Bundesfeuerwehrverbandes

<https://www.bundesfeuerwehrverband.at/>

<https://www.bundesfeuerwehrverband.at/webshop-oeffv/trvb-uebersicht/>