



## VKF Anerkennung Nr. 9503

**Inhaber /-in**

Joseph Raab GmbH & Cie. KG  
Glabacher Feld 5  
56566 Neuwied  
Germany

**Hersteller /-in**

J. Raab GmbH  
06711 Zeitz (OT Luckenau)  
Germany

**Gruppe**

401 - Installationsschächte für den Einbau von Abgasanlagen

**Produkt**

RAAB, SYSTEMSCHACHT F90

**Beschreibung**

Einschaliger durchgehender Systemschacht (zweischichtig) aus Fiber-Silikatplatten, PROMATECT L500, RD=500 kg/m<sup>3</sup>, für den Einbau von zugelassenen Abgasanlagen.  
Grössen: 100x100mm - 600x600mm  
Wandstärke: 40mm (2x20mm)

**Anwendung**

Anwendung und Einbau siehe Folgeseiten.

**Unterlagen**

MPA NRW, Erwitte: Prüfbericht '210006376' (13.06.2013)

**Prüfbestimmungen**

DIN 18160-60

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse F 90-RF1

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2028

**Ausstellungsdatum**

29.06.2023

**Ersetzt Dokument vom**

13.09.2018

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Patrik Vogel

Frank Näher



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 9503**

**Inhaber /-in:** Joseph Raab GmbH & Cie. KG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2028

**Ausstellungsdatum:** 29.06.2023

---

## **ANWENDUNG**

Für den vertikalen Einbau von VKF-anerkannten Abgasanlagen in eingeschossigen Bauten, Einfamilienhäusern und Gebäuden mit mehreren Brandabschnitten. Der Einbau von russbrandbeständigen Abgasanlagen die nur aus einem Innenrohr bestehen, ist nicht gestattet (Einbaumöglichkeiten siehe Anerkennung der Abgasanlage).

Der Installationsschacht (dauerwärmebeständig) darf bei Zwischendecken nicht unterbrochen werden. Die Anschlüsse an die Decke über dem Aufstellungsraum des Feuerungsaggregates und an das Dach müssen dem VKF anerkannten Stand der Technik entsprechen (anerkannte Dokumente unter [www.praever.ch](http://www.praever.ch) - Weitere Publikationen).

Werden mehrere Abgasanlagen aus brennbarem Material in einer gemeinsamen Ummauerung geführt, sind sie durch eine Unterteilung mit Feuerwiderstand EI 30 aus Baustoffen der RF1 (dauerwärmebeständig) gegenüber Abgasanlagen aus Baustoffen der RF1 zu trennen.

Der von dem Installationsschacht notwendige Sicherheitsabstand zu brennbarem Material - gemäss Angaben auf der Anerkennung der Abgasanlage (X1) - ist einzuhalten. Bodenbeläge, Wand- und Deckenverkleidungen dürfen über die Ausrollung hinweg an den Installationsschacht stossen, wenn der erforderliche Abstand zu brennbarem Material 50 mm oder weniger beträgt.