



## VKF Anerkennung Nr. 16174

**Inhaber /-in**  
VKF  
Bundesgasse 20  
3011 Bern  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
-

**Gruppe** 402 - Ummauerungen für den Einbau von Abgasanlagen

**Produkt** LEICHTBAUSTEINE UND -PLATTEN

**Beschreibung** Leichtbausteine und -Platten, RD mindestens 600 kg/m<sup>3</sup> (Porenbeton, Blähbeton),  
Stoss- und Lagerfugen voll vermörtelt:  
D=75mm, Hmax=3000mm  
nichtbrennbare Konstruktion

**Anwendung** Anwendung und Einbau siehe Folgeseiten.

### Unterlagen

**Prüfbestimmungen** VKF

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse EI 30-RF1

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2026  
**Ausstellungsdatum** 01.01.2021  
**Ersetzt Dokument vom** 11.11.2015

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Patrik Vogel

Frank Näher



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 16174**

**Inhaber /-in:** VKF

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2026

**Ausstellungsdatum:** 01.01.2021

---

## **ANWENDUNG**

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

Die Ummauerung ist pro Geschoss auf die Decken abzustellen und an Ausrollungen anzuschliessen. Die Ausbildung und die Anschlüsse an die Ausrollungen und an das Dach müssen dem VKF anerkannten Stand der Technik entsprechen (anerkannte Dokumente unter [www.praever.ch](http://www.praever.ch) - Weitere Publikationen).

Die Ummauerung kann Gebäudewände welche die Anforderungen an Ummauerungen erfüllen, miteinbeziehen.

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 der Ummauerung 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 die Ummauerung stossen, wenn der erforderliche Abstand zu brennbarem Material 50 mm oder weniger beträgt.