



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

LEICHTBAUSCHACHT LB F 90

Beschreibung

Einschaliger durchgehender Systemschacht (zweischichtig)
aus Fiber-Silikatplatten PROMATECT-L 500 kg/m³, für
den Einbau von zugelassenen Abgasanlagen;
Grössen: 100x100 - 600x600mm
Wandstärke: 2 x 20mm

Anwendung

Anwendung und Einbau siehe Folgeseiten.

Unterlagen

MPA NRW, Erwite: Prüfbericht 'Nr. 210006376' (13.06.2013)

Prüfbestimmungen

DIN V 18160-60; VKF

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse F 90-RF1

Gültigkeitsdauer

31.12.2023

Ausstellungsdatum

13.09.2018

Ersetzt Dokument vom

01.01.2015

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Patrik Vogel

Roland Julmy



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 9503

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

Gültigkeitsdauer: 31.12.2023

Ausstelldatum: 13.09.2018

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 - 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.



Reconnaissance AEA I N° 9503

Titulaire

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

Fabricant

J.Raab GmbH
06711 Zeitz (OT Luckenau)
Germany

Groupe

401 - Gaines techniques pour l'installation de conduits de fumée

Produit

LEICHTBAUSCHACHT LB F 90

Description

Système de gaine continue à 1 paroi (2couches) en
plaques fibres de silicate PROMATECT-L 500 kg/m³,
pour l'installation de conduits de fumée homologués;
Dimensions: 100x100 - 600x600mm
Epaisseur de paroi: 2 x 20mm

Utilisation

Voir pages suivantes pour l'utilisation et l'installation.

Documentation

MPA NRW, Erwitte: Rapport d'essai 'Nr. 210006376' (13.06.2013)

Conditions d'essai

DIN V 18160-60; AEA I

Appréciation

Classe de résistance au feu F 90-RF1

Durée de validité

31.12.2023

Date d'édition

13.09.2018

Remplace l'attestation du

01.01.2015

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Patrik Vogel

Roland Julmy



UTILISATION

Pour la pose verticale de conduits de fumée homologués par l'AEA1 dans des bâtiments à un seul niveau, dans des maisons individuelles et dans des bâtiments avec compartimentage coupe-feu. L'installation de conduits de fumée résistants au feu de cheminée qui consistent uniquement en un tube intérieur n'est pas autorisée (pour les possibilités d'installation: voir le document d'homologation du conduit de fumée).

La gaine technique (résistant durablement à la chaleur) ne doit pas être interrompue au niveau des faux-planchers. Les raccords au plafond du local dans lequel est installé l'appareil de chauffage et les raccords à la toiture doivent être réalisés conformément à l'état de la technique reconnu par l'AEA1 (cf. documents reconnus sous www.praever.ch - Autres publications).

Lorsque des conduits de fumée en matériau combustible sont installés dans la même gaine que des conduits en matériaux RF1, ils doivent être séparés de ces derniers par un panneau antifeu d'une résistance au feu EI 30 en matériaux RF1 (résistant durablement à la chaleur).

La distance de sécurité requise entre le gaine technique et les matériaux combustibles – conformément aux indications figurant sur l'attestation du conduit de fumée (X1) - doit être respectée. Les revêtements de sol, de parois et de plafond peuvent toucher le gaine technique par dessus l'enchevêtrement, si la distance requise entre le conduit de fumée et le matériau combustible est égale ou inférieure à 50 mm.