



VKF Anerkennung Nr. 10862

Inhaber /-in

Skoberne Schornsteinsysteme GmbH
Ostendstrasse 1
64319 Pfungstadt
Germany

Hersteller /-in

Skoberne Schornsteinsysteme GmbH
64319 Pfungstadt
Germany

Gruppe

401 - Installationsschächte für den Einbau von Abgasanlagen

Produkt

UNIFIX SCHACHT F 90

Beschreibung

Einschaliger, durchgehender Formsteinschacht (einschichtig) aus Porenbeton
(RD=500kg/m³) für den Einbau von zugelassenen Abgasanlagen.
Grössen: 175x175mm - 450x450mm
Wandstärke: 45mm - 62,5mm

Anwendung

Anwendung und Einbau siehe Folgeseiten.

Unterlagen

MPA NRW, Erwite: Prüfbericht '210006468' (24.09.2013), Prüfbericht '210004346'
(13.12.2005)

Prüfbestimmungen

DIN 18160-60; EN 1366-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse F 90-RF1

Gültigkeitsdauer

31.12.2025

Ausstellungsdatum

02.09.2020

Ersetzt Dokument vom

13.05.2015

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Patrik Vogel

Frank Näher



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 10862

Inhaber /-in: Skoberne Schornsteinsysteme GmbH

Gültigkeitsdauer: 31.12.2025

Ausstellungsdatum: 02.09.2020

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 AEAJ N° 10862

Titulaire

Skoberne Schornsteinsysteme GmbH
Ostendstrasse 1
64319 Pfungstadt
Germany

Fabricant

Skoberne Schornsteinsysteme GmbH
64319 Pfungstadt
Germany

Groupe

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

Produit

UNIFIX SCHACHT F 90

Description

Gaine technique en boisseaux, continue, à une paroi (une-couche) en béton cellulaire (PS=500kg/m³) pour l'installation de systèmes de conduits de fumée.
Dimensions: 175x175mm - 450x450mm
Epaisseur de paroi: 45mm - 62,5mm

Utilisation

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

Documentation

MPA NRW, Erwitte: Rapport d'essai '210006468' (24.09.2013), Rapport d'essai '210004346' (13.12.2005)

Conditions d'essai

DIN 18160-60; EN 1366-1

Appréciation

Classe de résistance au feu F 90-RF1

Durée de validité

31.12.2025

Date d'édition

02.09.2020

Remplace l'attestation du

13.05.2015

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Patrik Vogel

Frank Näher



UTILISATION

Pour la pose verticale de conduits de fumée homologués par l'AEA I 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'AEA I (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.