



VKF Anerkennung Nr. 16341

Inhaber /-in

Jeremias GmbH
Opfenriederstrasse 12
91717 Wassertrüdingen
Germany

Hersteller /-in

Jeremias GmbH
91717 Wassertrüdingen
Germany

Gruppe

401 - Installationsschächte für den Einbau von Abgasanlagen

Produkt

JEREMIAS FURADO-90

Beschreibung

Einschaliger, durchgehender Systemschacht aus SKAMOL SKAMOPRO-300 (300mg/m³).
Ausführung dreieckig und quadratisch.
Wandstärke: 1x60mm
Grössen: 230x230mm - 460x460mm, 483/341mm - 990/700mm

Anwendung

Anwendung und Einbau siehe Folgeseiten.

Unterlagen

TU München, Dachau: Prüfbericht '3542-19' (13.09.2013), Prüfbericht '3542-Sonderuntersuchungen' (07.03.2014)

Prüfbestimmungen

DIN 18160-60; EN 1366-1; EN 1443

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 90-RF1

Gültigkeitsdauer

31.12.2026

Ausstellungsdatum

08.09.2021

Ersetzt Dokument vom

08.02.2017

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Patrik Vogel

Frank Näher



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 16341

Inhaber /-in: Jeremias GmbH

Gültigkeitsdauer: 31.12.2026

Ausstelldatum: 08.09.2021

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 AEAi N° 16341

Titulaire

Jeremias GmbH
Opfenriederstrasse 12
91717 Wassertrüdingen
Germany

Fabricant

Jeremias GmbH
91717 Wassertrüdingen
Germany

Groupe

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

Produit

JEREMIAS FURADO-90

Description

Système de gaine, continue à une paroi, en plaques de SKAMOL SKAMOPRO-300 (300kg/m³).
Forme triangulaire ou carrée.
Épaisseur de paroi: 1x60mm
Dimensions: 230x230mm - 460x460mm, 483/341mm - 990/700mm

Utilisation

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

Documentation

TU München, Dachau: Rapport d'essai '3542-19' (13.09.2013), Rapport d'essai '3542-Sonderuntersuchungen' (07.03.2014)

Conditions d'essai

DIN 18160-60; EN 1366-1; EN 1443

Appréciation

Classe de résistance au feu EI 90-RF1

Durée de validité

31.12.2026

Date d'édition

08.09.2021

Remplace l'attestation du

08.02.2017

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Patrik Vogel

Frank Näher



UTILISATION

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