

VKF Brandschutzanwendung Nr. 23195

Gruppe 450	Innenrohre und Verbindungsstücke für Abgasanlagen
Gesuchsteller	GLASFLEX PRODUCTION 17, Square Edouard VII 75009 Paris France
Hersteller	GLASFLEX PRODUCTION 75009 Paris France
Produkt	GLASFLEX COMPLEX
Beschrieb	Starre Innenrohre aus glafaserverstärktem Kunstharz; Wandstärke: ab 4.00mm; Durchmesser: 80 - 600mm
Anwendung	Anwendung und Einbau siehe Seite 2
Unterlagen	Kiwa Italia Spa, Milano: Prüfbericht 'Nr. 090100328' (05.08.2009)
Prüfbestimmungen	VKF, SN EN 1443
Beurteilung	Klassifizierung nach EN-1443: T600;N1;D;1/2;G-400;R00;EI 00(nbb)
Gültigkeitsdauer	31.12.2017
Ausstelldatum	22.05.2012
Ersetzt Anerkennung vom	-

Anerkennungsstelle der
kantonalen Brandschutzbehörden

P. Vogel

Vogel

P. Nyffenegger

Nyffenegger





VKF Nr. 23195

Gruppe 450	Innenrohre und Verbindungsstücke für Abgasanlagen	Gültigkeitsdauer	31.12.2017
Gesuchsteller	GLASFLEX PRODUCTION 17, Square Edouard VII 75009 Paris France		
Produkt	GLASFLEX COMPLEX		

KLASSIFIZIERUNG SN EN 1443 – T600; N1; D; 1/2; G-400; R00; EI 00(nbb)

Temperaturklasse	T600	= Nennbetriebstemperatur 600°C
Druckklasse	N1	= Prüfdruck 40 Pa für Überdruck-Abgasanlagen
Kondensatbeständigkeitsklasse	D	= für Abgasanlagen im Trockenbetrieb
Korrosionswiderstandsklasse	1	= Brennstoff Gas
	2	= Brennstoff Heizöl mit Schwefelgehalt bis zu 0.2%
Russbrandbeständigkeitsklasse / Abstand zu brennbarem Material	G- 400	= für Abgasanlagen mit Russbrandbeständigkeit = 400 mm Sicherheitsabstand zu brennbarem Material (X2)
Wärmedurchlasswiderstand	R00	= 0.00 m ² K/W
Feuerwiderstandsklasse	EI 00(nbb)	= Feuerwiderstandsdauer 00 Minuten

EINBAU UND SICHERHEITSABSTÄNDE ZU BRENNBAREM MATERIAL

In Einfamilienhäuser und eingeschossigen Gebäuden ausserhalb des Aufstellungsraumes	Vertikale Führung: Einbau nur in bestehende vorschriftsgemässe gemauerte Kamine (Wandstärke mind. 10 cm) Abstand zu brennbarem Material ab ausserkant Kamin = 200 mm (X1).
In Gebäuden mit mehreren Brandabschnitten ausserhalb des Aufstellungsraumes	Vertikale Führung: Einbau nur in bestehende vorschriftsgemässe gemauerte Kamine Abstand zu brennbarem Material ab ausserkant Kamin = 200 mm (X1).
Anbau an Fassade	Nicht gestattet.

**Attestation d'utilisation AEAI n° 23195**

Groupe 450	Tubages et raccords pour conduits de fumée
Requérant	GLASFLEX PRODUCTION 17, Square Edouard VII 75009 Paris France
Fabricant	GLASFLEX PRODUCTION 75009 Paris France
Produit	GLASFLEX COMPLEX
Description	Tubages rigides en résine synthétique renforcée de fibres de verre; épaisseur de paroi: dès 4.00mm; Diamètre: 80 - 600mm
Utilisation	Utilisation et installation voir page 2.
Documentation	Kiwa Italia Spa, Milano: Prüfbericht 'Nr. 090100328' (05.08.2009)
Conditions d'essai	AEAI, SN EN 1443
Appréciation	Classification selon EN-1443: T600;N1;D;1/2;G-400;R00;EI 00(nbb)
Durée de validité	31.12.2017
Date d'édition	22.05.2012
Remplace l'attestation du	-

Organisme de reconnaissance des
autorités cantonales de protection incendie

P. Vogel

Vogel

P. Nyffenegger

Nyffenegger





Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

n° AEAI 23195

Groupe 450	Tubages et raccords pour conduits de fumée	Durée de validité	31.12.2017
Requérant	GLASFLEX PRODUCTION 17, Square Edouard VII 75009 Paris France		
Produit	GLASFLEX COMPLEX		

CLASSIFICATION SN EN 1443 – T600; N1; D; 1/2; G-400; R00; EI 00(icb)

Classe de température	T600	= température nominale de fonctionnement 600°C
Classe de pression	N1	= pression d'essai 40 Pa pour les conduits de fumée fonctionnant sous pression négative
Classe de résistance aux condensats	D	= pour les conduits de fumée fonctionnant en ambiance sèche
Classe de résistance à la corrosion	1	= combustible gaz
	2	= combustible fiouls à teneur en soufre inférieure ou égale à 0.2%
Classe de résistance au feu de cheminée / Distance aux matières combustibles	G-400	= pour les conduits de fumée avec résistant au feu de cheminée = 400 mm de distance (X2)
Résistance thermique	R00	= 0.00 m²K/W
Classe de résistance au feu	EI 00(icb)	= durée de la résistance au feu 00 minutes

INSTALLATION ET DISTANCES DE SECURITE PAR RAPPORT AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES

Dans les bâtiments à un niveau et les maisons individuelles, hors du local où est installé l'appareil de chauffage	Conduit vertical: Installation uniquement dans cheminée en maçonnerie existantes conforme aux prescriptions (épaisseur de paroi min 10 cm) Distance de sécurité à partir du bord extérieur de la cheminée existante = 200 mm (X1).
Dans les bâtiments avec plusieurs compartiments coupe-feu, hors du local où est installé l'appareil de chauffage	Conduit vertical: Installation uniquement dans cheminée en maçonnerie existantes conforme aux prescriptions. Distance de sécurité à partir du bord extérieur de la cheminée existante = 200 mm (X1).
Installation le long de façades	Non autorisée.