



Information sur l'utilisation selon les  
prescriptions suisses de protection incendie  
AEAI

## Reconnaissance AEAI N° 23226

**Titulaire**  
ZZ Brandschutz GmbH & Co. KG  
Marconistrasse 7-9  
50769 Köln  
Germany

**Fabricant**  
Karl Zimmermann GmbH  
50769 Köln  
Germany

**Groupe** 223 - Obturations/passages

**Produit** ZZ M20 CONDUITES THERMOPLASTIQUES

**Description** Obturation combinée pour conduites thermoplastiques avec des éléments produisant une couche de mousse coupe-feu ZZ BDS-N, variante A (ZZ 10-A). E obturation=200mm, dans paroi=100mm, dans plafond=150mm avec doublage à 200mm.

**Utilisation** surface testée dans paroi=0,6m<sup>2</sup>  
surface testée dans plafond=0,7m<sup>2</sup>

**Documentation** MPA, Braunschweig: Rapport d'essai '3295/0711' (11.07.2001), Rapport d'essai '3456/7903' (20.06.1994), Rapport d'essai '3320/2512' (20.06.1994), Rapport d'essai '3927/0723' (17.10.2003), Expertise '143/94' (30.08.1994)

**Conditions d'essai** AEA

**Appréciation** Classe de résistance au feu v. annexe

**Durée de validité** 31.12.2027  
**Date d'édition** 07.09.2022  
**Remplace l'attestation du** 13.12.2017

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Information sur l'utilisation selon les prescriptions suisses de protection incendie AEAI

**Reconnaissance AEAI n° 23226**

**Requérant :** ZZ Brandschutz GmbH & Co. KG

**Durée de validité :** 31.12.2027

**Date d'édition :** 07.09.2022

---

Système d'obturation pour conduites thermoplastiques, valeurs en mm

F	M	D1	d	W	D2	m
S 90	PVC	10-110	1.8-9.2	100	150	-
S 90	PE-HD	10-110	2.7-11.2	100	150	-

Légende:

F = Résistance au feu

M = Matériau conduite

D1= Epaisseur extérieure de la conduite

d = Epaisseur de paroi de la conduite

W = Montage dans paroi, épaisseur min.

D2= Montage dans plafond, épaisseur min.

m = Fermeture mécanique auxiliaire