

VKF Brandschutzanwendung Nr. 27675

Gruppe 291	Diverse Bauteile
Gesuchsteller	Stawin AG Daettlikonerstr. 5 8422 Pfungen Schweiz
Hersteller	NGR Technologie Tore GmbH 21614 Buxtehude Germany
Produkt	ST-AK90
Beschrieb	Feuerschutzvorhang zweischalig, vierlagig, aus Keramikmatten und Glasfasergewebe Alu/PU-beschichtet, seitliche Führungsrollen, Nähte mit Edelstahlendraht verstärkt, (D=7-8mm, MA=2.5kg/m ²), oben liegende Stahl-Wickelwelle (Ø101.6mm, D=3.6mm), seitlich mit Führungsschienen
Anwendung	EI 90, Bgepr=5000mm, Hgepr=4300mm Oben Stahlbetonsturz, seitlich MBW Anwendung nur mit Genehmigung der Brandschutzbehörde Anwendung siehe Folgeseiten
Unterlagen	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '(3550/826/13)-AH' (03.09.2013), Prüfbericht '(2200/667/16)-HL' (20.02.2017), Prüfbericht '(3344/461/13)-AH' (31.10.2013), Gutachterliche Stellungnahme '(2200/869/17)-AH' (12.10.2017)
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI 90
Gültigkeitsdauer	31.12.2023
Aussteldatum	08.02.2018
Ersetzt Anerkennung vom	-

Anerkennungsstelle der
kantonalen Brandschutzbehörden



Marcel Donzé



Gérald Rappo



VKF Nr. 27675

Gruppe 291	Diverse Bauteile		
Gesuchsteller	Stawin AG Daettlikonerstr. 5 8422 Pfungen Schweiz	Gültigkeitsdauer	31.12.2023
Produkt	ST-AK90		

Direkter Anwendungsbereich

Keine weiteren Anwendungen möglich.

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme MPA, Braunschweig, Nr. (2200/869/17)-AH vom 12.10.2017

- Abmessungen:
Bmin=2500mm, Hmin=2500mm, Amin=6.25m²
Bmax=5000mm, Hmax=4300mm, Amax=21.50m²
- Stahlbetonsturz und MBW: Dmin=240mm
- Antrieb: pro Wickelwelle ein Rohrmotor
- Ausführung Bodenleiste mit/ohne Schliesskantensicherung

Attestation d'utilisation AEAI n° 27675

Groupe 291	Parties de construction diverses
Requérant	Stawin AG Daettlikonerstr. 5 8422 Pfungen Schweiz
Fabricant	NGR Technologie Tore GmbH 21614 Buxtehude Germany
Produit	ST-AK90
Description	Rideau pare-feu bivalve, en quatre couches, en natte céramique et en tissu de fibres de verre revêtus de alu/PU, rouleaux de guidance latéraux, coutures renforcées de fils en acier inox, (E=7-8mm, MA=2.5kg/m ²), bobine en acier en haut (Ø101.6mm, E=3.6mm), rails de guidage latéraux
Utilisation	EI 90, Btest=5000mm, Htest=4300mm En haut linteau en béton armé, latéralement pm Utilisation seulement après autorisation de l'autorité de protection incendie Utilisation voir pages suivantes
Documentation	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '(3550/826/13)-AH' (03.09.2013), Prüfbericht '(2200/667/16)-HL' (20.02.2017), Prüfbericht '(3344/461/13)-AH' (31.10.2013), Gutachterliche Stellungnahme '(2200/869/17)-AH' (12.10.2017)
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1634-1
Appréciation	Classe de résistance au feu: EI 90
Durée de validité	31.12.2023
Date d'édition	08.02.2018
Remplace l'attestation du	-

Organisme de reconnaissance des
autorités cantonales de protection incendie



Marcel Donzé



Gérald Rappo





Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

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

n° AEA I 27675

Groupe 291	Parties de construction diverses		
Requérant	Stawin AG Daettlikonerstr. 5 8422 Pfungen Schweiz	Durée de validité	31.12.2023
Produit	ST-AK90		

Domaine d'application directe

Pas d'autres applications possibles.

Extension du domaine d'application

Les extensions du domaine d'application directe sont réglées dans le document ci-après:

Gutachterliche Stellungnahme MPA, Braunschweig, n° (2200/869/17)-AH du 12.10.2017

- Dimensions:
Bmin=2500mm, Hmin=2500mm, Smin=6.25m²
Bmax=5000mm, Hmax=4300mm, Smax=21.50m²
- Linteau en béton armé et pm: Emin=240mm
- Entraînement: un moteur tubulaire par bobine
- Exécution poids de tension, avec/sans arrêt de sécurité pour la fermeture