



## Reconnaissance AEAJ N° 25469

**Titulaire**  
Alphabeton AG  
Murmattenstrasse 6  
6233 Büron  
Schweiz

**Fabricant**  
Alphabeton AG  
6233 Büron  
Schweiz

**Groupe** 206 - Piliers

**Produit** STAHLBETONSTÜTZEN AUS HOCHFESTEM SELBSTVERDICHTETEM BETON MIT PP-FASERN

**Description** Piliers préfabriqués mixtes en acier, béton C80/95 et fibres de PP (Rezeptur: formulation: ALPHAPACT P080)

**Utilisation** RF1  
\*Dimensionnement et construction selon instructions du requérant

**Documentation** MFPA, Leipzig: Évaluation '6.1/13-036' (31.11.2013), Expertise 'G 6.1/13-036' (05.12.2013); MFPA Leipzig GmbH, Leipzig: Rapport d'expertise 'G 6.1/13-036-1' (17.03.2014), Rapport d'expertise 'GS 3.2/13-039-3' (18.07.2014), Rapport d'expertise 'G 6.1/14-008' (17.08.2014)

**Conditions d'essai** EN 1363-1, EN 1365-4

**Appréciation** Classe de résistance au feu \*

**Durée de validité** 31.12.2024  
**Date d'édition** 18.12.2019  
**Remplace l'attestation du** 01.01.2015

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



## Extension du domaine d'application

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

Rapport d'expertise, MFPA Leipzig GmbH, n° G.6.1/13-036 du 05.12.2013

- Piliers mixtes en acier, béton C80/95 et fibres de PP :  
Dimensions en coupe transversale:  $150\text{mm} \leq b' \leq 600\text{mm}$   
Élancement:  $\lambda \leq 75$

Rapport d'expertise, MFPA Leipzig GmbH, n° G.6.1/13-036-1 du 17.03.2014

- Piliers minces, mixtes en acier, béton C80/95 et fibres de PP :  
Dimensions en coupe transversale:  $150\text{mm} \leq b' \leq 600\text{mm}$   
Élancement:  $75 < \lambda \leq 150$

Rapport d'expertise, MFPA Leipzig GmbH, n° GS 3.2/13-039-3 du 18.07.2014

- Coloris divers: blanc «Titandioxid»  
noir «Eisenoxid»

Rapport d'expertise, MFPA Leipzig GmbH, n° G 6.1/14-008 du 17.08.2014

- Piliers mixtes en acier, béton C80/95 et fibres de PP, avec charge momentanée programmée  
Dimensions en coupe transversale:  $150\text{mm} \leq b' \leq 600\text{mm}$   
Élancement:  $75 < \lambda \leq 150$   
Excentricité  $ed = M/N \leq 2b$