



Reconnaissance AEAJ N° 30903

Titulaire
Element AG
Mariahilfstrasse 25
1712 Tafers
Schweiz

Fabricant
-

Groupe 206 - Piliers

Produit STAHLBETON STÜTZEN AUS BETON C50/60 MIT PP-FASERN

Description Piliers préfabriques mixtes en acier, béton C50/60 et fibres PP (formulation 132),
PS=2400kg/m3

Utilisation RF1
*Dimensionnement et construction selon instructions du requérant

Documentation MPA, Braunschweig: Rapport d'essai '2100/709/17' (29.06.2018); MFPA Leipzig GmbH,
Leipzig: Preuve par le calcul '6.1/17-026' (02/2019), Expertise 'G 6.1/17-026' (19.02.2019),
Expertise 'GS 3.2/20-334-1' (22.12.2020), Expertise 'GS 3.2/20-334-2' (22.12.2020),
Courrier 'GS 3.2/20-334' (08.09.2021)

Conditions d'essai EN 1363-1; EN 1365-4

Appréciation Classe de résistance au feu *

Durée de validité 31.12.2024

Date d'édition 15.12.2021

Remplace l'attestation du 18.12.2019

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:

Expertise, MFPA Leipzig GmbH, n° G 6.1/17-026 du 19.02.2019

- Piliers mixtes en acier, béton C50/60 et fibres de PP :
Dimensions en coupe transversale: $150\text{mm} \leq b' \leq 800\text{mm}$
Élancement: $\lambda \leq 75$

Expertise, MFPA Leipzig GmbH, n° GS 3.2/20.334-1 du 22.12.2020 et courrier n° GS 3.2/20-334 du 08.09.2021

- Formulation 136

Expertise, MFPA Leipzig GmbH, n° GS 3.2/20.334-2 du 22.12.2020 et courrier n° GS 3.2/20-334 du 08.09.2021

- Formulation 105