



## VKF Anerkennung Nr. 25469

**Inhaber /-in**  
Alphabeton AG  
Murmattenstrasse 6  
6233 Büren  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
Alphabeton AG  
6233 Büren  
Schweiz

**Gruppe** 206 - Stützen

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

**Beschreibung** Vorfabrizierte Stützen aus Stahl, Beton C80/95 und PP-Fasern, (Rezeptur: ALPHAPACT P080)

**Anwendung** RF1  
Feuerwiderstand: Anleitung für Bemessung und Konstruktion nach Angabe des Gesuchstellers

**Unterlagen** MFPA, Leipzig: Beurteilung '6.1/13-036' (31.11.2013), Gutachten 'G 6.1/13-036' (05.12.2013); MFPA Leipzig GmbH, Leipzig: Gutachterliche Stellungnahme 'G 6.1/13-036-1' (17.03.2014), Gutachterliche Stellungnahme 'GS 3.2/13-039-3' (18.07.2014), Gutachterliche Stellungnahme 'G 6.1/14-008' (17.08.2014)

**Prüfbestimmungen** EN 1363-1, EN 1365-4

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse siehe Anwendung

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2029  
**Ausstellungsdatum** 04.07.2024  
**Ersetzt Dokument vom** 18.12.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Daniel Eising



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 25469**

**Inhaber /-in:** Alphabeton AG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2029

**Ausstellungsdatum:** 04.07.2024

---

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach dem folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme, MFPA Leipzig GmbH, Nr. G.6.1/13-036 vom 05.12.2013

- Stützen aus Stahl, Beton C80/95 und PP-Fasern:  
Querschnittabmessungen:  $150\text{mm} \leq b' \leq 600\text{mm}$   
Schlankheit:  $\lambda \leq 75$

Gutachterliche Stellungnahme, MFPA Leipzig GmbH, Nr. G.6.1/13-036-1 vom 17.03.2014

- Schlanke Stützen aus Stahl, Beton C80/95 und PP-Fasern:  
Querschnittabmessungen:  $150\text{mm} \leq b' \leq 600\text{mm}$   
Schlankheit:  $75 < \lambda \leq 150$

Gutachterliche Stellungnahme, MFPA Leipzig GmbH, Nr. GS 3.2/13-039-3 vom 18.07.2014

- Diverse Farben: Weiss «Titandioxid»  
Schwarz «Eisenoxid»

Gutachterliche Stellungnahme, MFPA Leipzig GmbH, Nr. G 6.1/14-008 vom 17.08.2014

- Stützen aus Stahl, Beton C80/95 und PP-Fasern, mit planmässiger Momentbeanspruchung:  
Querschnittabmessungen:  $150\text{mm} \leq b' \leq 600\text{mm}$   
Schlankheit:  $\lambda \leq 150$   
Exzentrizität:  $ed = M/N \leq 2b$