



VKF Anerkennung Nr. 25469

Inhaber /-in

Alphabeton AG
Murmattenstrasse 6
6233 Büron
Schweiz

Hersteller /-in

Alphabeton AG
6233 Büron
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

*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 *

Gültigkeitsdauer

31.12.2024

Ausstellungsdatum

18.12.2019

Ersetzt Dokument vom

01.01.2015

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 25469

Inhaber /-in: Alphabeton AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2024

Ausstellungsdatum: 18.12.2019

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach 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: $ed = M/N \leq 2b$