



VKF Anerkennung Nr. 30903

Inhaber /-in
Element AG
Mariahilfstrasse 25
1712 Tafers
Schweiz

Hersteller /-in
-

Gruppe 206 - Stützen

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

Beschreibung Vorfabrizierte Stützen aus Stahl, Beton C50/60 und PP-Fasern (Rezeptur 132),
RD=2400kg/m

Anwendung RF1
Anleitung für Bemessung und Konstruktion nach Angabe des Gesuchstellers

Unterlagen MPA, Braunschweig: Prüfbericht '2100/709/17' (29.06.2018); MFPA Leipzig GmbH, Leipzig:
Rechnerischer Nachweis '6.1/17-026' (02/2019), Gutachten 'G 6.1/17-026' (19.02.2019),
Gutachten 'GS 3.2/20-334-1' (22.12.2020), Gutachten 'GS 3.2/20-334-2' (22.12.2020),
Schreiben 'GS 3.2/20-334' (08.09.2021)

Prüfbestimmungen EN 1363-1; EN 1365-4

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse siehe Anwendung

Gültigkeitsdauer 31.12.2029
Ausstellungsdatum 31.10.2024
Ersetzt Dokument vom 15.12.2021

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 30903
Inhaber /-in: Element AG
Gültigkeitsdauer: 31.12.2029
Ausstellungsdatum: 31.10.2024

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachten, MFPA Leipzig GmbH, Nr. G 6.1/17-026 vom 19.02.2019

- Stützen aus Stahl, Beton C50/60 und PP-Fasern:
Querschnittabmessungen: $150\text{mm} \leq b' \leq 800\text{mm}$
Schlankheit: $\lambda \leq 75$

Gutachten, MFPA Leipzig GmbH, Nr. GS 3.2/20.334-1 vom 22.12.2020 und Schreiben Nr. GS 3.2/20-334 vom 08.09.2021

- Rezeptur 136

Gutachten, MFPA Leipzig GmbH, Nr. GS 3.2/20.334-2 vom 22.12.2020 und Schreiben Nr. GS 3.2/20-334 vom 08.09.2021

- Rezeptur 105