



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 *

Gültigkeitsdauer 31.12.2024
Ausstellungsdatum 15.12.2021
Ersetzt Dokument vom 18.12.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 30903
Inhaber /-in: Element AG
Gültigkeitsdauer: 31.12.2024
Ausstellungsdatum: 15.12.2021

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