



VKF Anerkennung Nr. 30904

Inhaber /-in
Element AG
Mariahilfstrasse 25
1712 Tafers
Schweiz

Hersteller /-in
-

Gruppe 207 - Träger und Unterzüge

Produkt SPANNBETON-BALKEN

Beschreibung Vorfabrizierte Spannbeton-Balken, aus Stahl, Beton C50/60 und PP-Fasern, RD=2400kg/m³

Anwendung RF1
*Anleitung für Bemessung und Konstruktion nach Angaben des Gesuchstellers
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen MFPA Leipzig GmbH, Leipzig: Prüfbericht '3.2/15-225-1' (26.02.2016), Prüfbericht '3.2/16-096-1-r1' (18.02.2019), Prüfbericht '3.2/16-432-1' (26.06.2017), Rechnerischer Nachweis '6.1/14-050-3' (02/2019), Rechnerischer Nachweis '6.1/15-032-1' (11/2016), Rechnerischer Nachweis '6.1/15-032-2' (11/2016), Rechnerischer Nachweis '6.1/15-032-3' (11/2016), Gutachten 'S 6.1/15-038' (20.12.2017), Gutachten 'G 6.1/15-038-3-r1' (08.02.2021), 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 1365-2; Eurocodes

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. 30904

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, Leipzig, Nr. G 6.1/15-038-3-r1 vom 08.02.2021

- Anwendung nur für Spannbeton-Bauteile mit statisch bestimmter Lagerung
- Betonrezepturen:
 - Rezeptur 524
 - Rezeptur 53, Bezeichnung HPC 400 WPP,
 - Rezeptur 132
 - Rezeptur 58, Bezeichnung HPC 400 PP, mit/ohne Farbpigmenten aus Eisenoxid oder Titanoxid
 - Rezeptur HPC 400-53 W
 - Rezeptur HOC 375-81

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