



VKF Anerkennung Nr. 30904

Inhaber /-in
Element AG
Mariahilfstrasse 25
1712 Tafers
Schweiz

Hersteller /-in
-

Gruppe 207 - Träger und Unterzüge

Produkt TRÄGER UND UNTERZÜGE, 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 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. 30904

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, 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