



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den
Schweizerischen Brandschutzbauvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 30998

Inhaber /-in
saw spannbetonwerk ag
Nöllenstrasse 19
9443 Widnau
Schweiz

Hersteller /-in
saw spannbetonwerk ag
9443 Widnau
Schweiz

Gruppe 207 - Träger und Unterzüge

Produkt SPANNBETON-TRÄGER

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

Anwendung RF1
Feuerwiderstand: Anleitung für Bemessung und Konstruktion nach Angabe 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' (27.04.2017), Prüfbericht '3.2/16-432-1' (26.06.2017), Rechnerischer Nachweis
'6.1/14-050-1' (03/2015), 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 6.1/15-038-1' (03.01.2018)

Prüfbestimmungen Eurocodes; EN 1363-1

Beurteilung Feuerwiderstand siehe Anwendung

Gültigkeitsdauer 31.12.2030
Ausstellungsdatum 30.10.2025
Ersetzt Dokument vom 04.03.2020

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen





Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüroschriften

VKF Anerkennung Nr. 30998

Inhaber /-in: saw spannbetonwerk ag

Gültigkeitsdauer: 31.12.2030

Ausstellldatum: 30.10.2025

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachten, MFPA Leipzig GmbH, Leipzig, Nr. G 6.1/15-038-1 vom 03.01.2018

- Anwendung nur für Spannbeton-Bauteile mit statisch bestimmter Lagerung
- Betonrezepturen:
 - Rezeptur 524
 - Rezeptur 53, Bezeichnung HPC 400 WPP,
 - Rezeptur 122
 - Rezeptur 58, Bezeichnung HPC 400 PP, mit/ohne Farbpigmenten aus Eisenoxid oder Titanoxid
 - Rezeptur HPC 400-53 W
 - Rezeptur HOC 375-81