



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den  
Schweizerischen Brandschutzbauvorschriften

## VKF Anerkennung Nr. 30999

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

**Hersteller /-in**

**Gruppe** 205 - Decken  
**Produkt** SPANNBETON-RIPPENPLATTEN

**Beschreibung** Vorfabrizierte Spannbeton-Rippenplatten, aus Stahl, Beton C50/60 und PP-Fasern,  
RD=2400kg/m<sup>3</sup>

**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 1365-2; EN 1363-1

**Beurteilung** Feuerwiderstand siehe Anwendung

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2030  
**Ausstellungsdatum** 30.10.2025  
**Ersetzt Dokument vom** 11.09.2022

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen





Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüroschriften

**VKF Anerkennung Nr. 30999**

**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