



## VKF Anerkennung Nr. 30999

**Inhaber /-in**

saw spannbetonwerk ag  
Nöllenstrasse 19  
9443 Widnau  
Schweiz

**Hersteller /-in**

saw spannbetonwerk ag  
9443 Widnau  
Schweiz

**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

\*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' (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**

EN 1363-1; EN 1365-2; Eurocodes

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse \*

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2025

**Ausstellungsdatum**

04.03.2020

**Ersetzt Dokument vom**

-

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 30999**

**Inhaber /-in:** saw spannbetonwerk ag

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2025

**Ausstellungsdatum:** 04.03.2020

---

## 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