



VKF Anerkennung Nr. 30746

Inhaber /-in

Nägele Betonfertigteile- und Transporbetonwerk GmbH -
Bundesstrasse 20
6832 Röthis
Austria

Hersteller /-in**Gruppe**

207 - Träger und Unterzüge

Produkt

SPANNBETONBINDERN MIT I-QUERSCHNITT AUS BETON C50/60

Beschreibung

Vorfabrizierte Spannbeton-Balken, aus Stahl, Beton C50/60 und PP-Fasern (Rezeptur C3511), RD=2400kg/m³

Anwendung

RF1

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

Unterlagen

MFPA Leipzig GmbH, Leipzig: Prüfbericht 'PB 3.2/17-357-1' (02.05.2018), Prüfbericht 'PB 3.2/17-357-2' (13.08.2018), Bewertungsbericht 'S 6.1/18-066-1-r1' (06.06.2019), Bewertungsbericht 'S 6.1/18-066-2-r2' (06.06.2019), Gutachten 'G 6.1/18-066-3-r1' (06.06.2019)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1; Eurocodes

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse *

Gültigkeitsdauer

31.12.2024

Ausstellungsdatum

04.09.2019

Ersetzt Dokument vom

-

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 30746

Inhaber /-in: Nägele Betonfertigteile- und Transportbetonwerk GmbH

Gültigkeitsdauer: 31.12.2024

Ausstellungsdatum: 04.09.2019

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachten, MFPA Leipzig GmbH, Leipzig, Nr. G 6-1/18-066-3-r1 vom 06.06.2019

- Anwendung nur für Spannbeton-Bauteile mit statisch bestimmter Lagerung
- Anwendung nur mit Abstandhalter FASERZEMENT BUMERANG oder DOLCHE



Reconnaissance AEAi N° 30746

Titulaire

Nägele Betonfertigteile- und Transportbetonwerk GmbH -
Bundesstrasse 20
6832 Röthis
Austria

Fabricant**Groupe**

207 - Poutres et sous-poutres

Produit

SPANNBETONBINDERN MIT I-QUERSCHNITT AUS BETON C50/60

Description

Poutres nervurées préfabriquées en béton précontraint, constituées d'acier, de béton C50/60 et de fibres PP (formulation C3511), PS=2400kg/m³

Utilisation

RF1

*dimensionnement et construction selon les instructions du requérant
Utilisation voir pages suivantes

Documentation

MFPA Leipzig GmbH, Leipzig: Rapport d'essai 'PB 3.2/17-357-1' (02.05.2018), Rapport d'essai 'PB 3.2/17-357-2' (13.08.2018), Rapport d'évaluation 'S 6.1/18-066-1-r1' (06.06.2019), Rapport d'évaluation 'S 6.1/18-066-2-r2' (06.06.2019), Expertise 'G 6.1/18-066-3-r1' (06.06.2019)

Conditions d'essai

EN 1363-1; Eurocodes

Appréciation

Classe de résistance au feu *

Durée de validité

31.12.2024

Date d'édition

04.09.2019

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Extension du domaine d'application

Les extensions du domaine d'application directe sont réglés dans le document ci-après:

Expertise, MFPA Leipzig GmbH, Leipzig, n° G 6-1/18-066-3-r1 du 06.06.2019

- Utilisation seulement pour les éléments de construction en béton précontraint avec position déterminée de manière statique
- Utilisation seulement avec écarteur FASERZEMENT BUMERANG ou DOLCHE