



FUSSGÄNGERBRÜCKE OBERKIRCH



ULTRA-HOCHLEISTUNGS-FASERBETON

NEUE FUSSGÄNGERBRÜCKE ÜBER DIE SUHRE MIT DÜNNEM AUFBAU AUF DIE HOLZTRÄGER

Die schlanke Lösung auf das Holzkonstrukt war eine 5cm dünne Brückenplatte. Die Oberfläche musste rutschfest und in Split-Optik sein. Der Aufbau erfolgte dann in zwei Schichten. Die Erste als 50mm-Konstruktionsplatte, die Zweite mit einer 12mm-Splittmatrix.

Bauherr TBA Kanton Luzern

Bauleitung Kost+Partner AG,
Ingenieur Luzern, Kathrin Hofstetter

Bauzeit 31.8 bis 8.9.2020

Fläche 40 m² Tragwerk und
Nutzbelag

Verbauter UHFB 2.5 m³

Herausforderungen Die Brückenplatte musste bis 6% Gefälle betoniert werden, der Einbau mit Modulfertigen geglättet, den Flächenverzögerer appliziert und nachträglich mit HD-Reiniger gewaschen werden.



Pegrila AG

Giacomettistrasse 1
3006 Bern

T +41 31 740 24 24
F +41 31 740 24 28

Ansprechpartner
Arnold Krall
T +41 79 157 40 27
arnold.krall@pegrila.ch

pegrila.ch
uhfb-fertigbelag.ch

Unsere Partner

Baustoffe Schollberg AG
Mapei Suisse SA
Weiss+Appetito AG

