

## Weichen, Würzburg (Deutschland)

Anwendung:	Weichen
Gleislänge:	2 Weichen (EW54-300-1:9 & EW54-500-1:12)
Eingesetztes Material:	FFU Schwellen 16x26cm
Land:	Deutschland
Ort des Projektes:	Würzburg
Eigentümer:	DB Netz AG

### Projektbeschreibung:

Im September 2012 wurden bei der DB Netz AG die ersten beiden Weichen auf Schwellen aus FFU-Kunstholz eingebaut. Im Zuge der Betriebserprobung von FFU erfolgte auf der Strecke 5209-Rottendorf-Würzburg der Einbau der Weiche 373 - EW 54-300-1:9 und der Weiche 374 - EW 54-500-1:12 im Bahnhofsbereich Würzburg. Die Konstruktionsgeschwindigkeit der Weichen im Hauptgleis beträgt 60 km/h, die Geschwindigkeit im Nebengleis 50 km/h für die Weiche 373 und 60 km/h für die Weiche 374. Täglich rollen rund 60.000 Tonnen über jede dieser Weichen.

Bis heute werden diese Schwellen regelmäßig geprüft und waren immer wieder Bestandteil von Studienarbeiten. Bis heute waren keine relevanten Instandhaltungsarbeiten an den Schwellen oder den Gleisen notwendig.

