

## Aiguillages, Würzburg (Germany)

Application :	Aiguillages
Longueur de la voie :	2 Aiguillages (EW54-300-1:9 & EW54-500-1:12)
Matériel utilisé :	Dormeur FFU 16x26cm
Pays :	Germany
Lieu du projet :	Würzburg
Propriétaire :	Deutsche Bahn

### Description du projet :

En septembre 2012, les deux premiers aiguillages ont été installés sur des traverses synthétique FFU chez DB Netz AG. Dans le cadre des essais opérationnels du FFU, l'installation de l'aiguillage 373 - EW 54-300-1:9 et de l'aiguillage 374 - EW 54-500-1:12 dans la zone de la gare de Würzburg a eu lieu sur la ligne 5209-Rottendorf-Würzburg. La vitesse de conception des aiguillages de la voie principale est de 60 km/h, la vitesse de l'embranchement est de 50 km/h pour l'aiguillage 373 et de 60 km/h pour l'aiguillage 374. Chaque jour, environ 60 000 tonnes roulent sur chacun de ces aiguillages.

Jusqu'à présent, ces traverses sont régulièrement testées et ont déjà fait l'objet de plusieurs études. Jusqu'à présent, aucune opération de maintenance pertinente n'a été nécessaire sur les traverses ou les voies.

