

Référence du projet **SEKISUI**

Pont Herrenkrug, Magdebourg (Allemagne)

Application :	Pont ouvert en acier
Longueur de la voie :	1.400 m Bridge
Matériel utilisé :	2.200 Traverses de ponts
Pays :	Allemagne
Lieu du projet :	Magdebourg
Propriétaire :	Deutsche Bahn

Description du projet :

Dans le cadre de la rénovation du pont Herrenkrug, à l'est de Magdebourg, la superstructure a été rénovée en plus de mesures statiques majeures. Environ 2 200 poutres de pont fabriquées sur mesure ont été installées à cette fin. Les poutres du pont ont été fixées à l'aide de supports reposant sur la barre de centrage. Une superstructure K ou KS avec des rails de sécurité et de guidage a été utilisée pour fixer les rails. L'utilisation de traverses en bois synthétique FFU permet une utilisation permanente (au moins 50 ans) et sans entretien à long terme de la superstructure du pont de 680 mètres de long sur l'Elbe.

