

Herrenkrug-Brücke, Magdeburg (Germany)

Anwendung:	Offene Stahlbrücke
Gleislänge:	1.400 m Brücke
Eingesetztes Material:	2.200 Brückenschwellen
Land:	Deutschland
Ort des Projektes:	Magdeburg
Eigentümer:	DB Netz AG

Projektbeschreibung:

Im Rahmen der Sanierung der Herrenkrugbrücke im Osten von Magdeburg wurde neben umfangreichen statischen Maßnahmen auch der Oberbau erneuert. Dazu wurden ca. 2.200 maßgefertigte Brückenbalken eingebaut. Die Brückenträger wurden mit Konsolen, die auf dem Zentrierleiste aufliegen, gesichert. Zur Befestigung der Schienen wurde ein K- oder KS-Überbau mit Sicherheits- und Führungsschienen verwendet. Die Verwendung von FFU-Kunstholzschnellen ermöglicht eine dauerhafte (mindestens 50 Jahre) und langfristig wartungsfreie Nutzung des Oberbaus auf der 680 m langen Elbbrücke.

