

Klappbrücke Dudzele, Brügge (Belgien)

Anwendung:	Klappbrücke
Gleislänge:	Ca. 70 Schwellen
Eingesetztes Material:	FFU Schwellen mit Aufdoppelung
Land:	Belgien
Ort des Projektes:	Dudzele (Brügge)
Eigentümer:	Infrabel

Projektbeschreibung:

Da es sich bei dem Einbauort um eine bewegliche Brücke handelte, waren Gewicht und Langlebigkeit die wichtigsten Faktoren bei der Auswahl der Eisenbahnschwellen. Um die anfänglichen Materialkosten zu senken, führte SEKISUI eine Festigkeitsberechnung durch und bot Schwellen mit geringerer Höhe im Vergleich zu den vorhandenen Brückenbalken an. Das angestrebte Schienenniveau wurde durch den Einbau von FFU-Höhenausgleichsmaterialien im unteren Bereich der Schwellen erreicht, wo sie mit den Brückenträgern in Kontakt kommen.

