

Référence du projet



Oddesund-Bridge, Thyholm (Danemark)

Application :	Pont
Longueur de la voie :	743 Traverses
Matériel utilisé :	Traverses FFU 16x26cm + emballage et jusqu'à 460cm de longueur
Pays :	Danemark
Lieu du projet :	Oddesund, Limfjord
Propriétaire :	Banedanmark

Description du projet :

Dans le cadre de la rénovation du pont Oddesund sur le Limfjord au Danemark, Banedanmark (Chemins de fer danois) a décidé de remplacer les poutres du pont en bois par des poutres en FFU.

Sur ce pont à la fois bascule et arche de 473 mètres de long construit en 1938, 743 poutres d'une longueur allant jusqu'à 460 cm ont été installées. Les poutres en FFU ont été fabriquées dans les dimensions 16x25cm et ont été dotées de lamelles dans les points d'appui pour atteindre la hauteur finale. Toutes les poutres de pont FFU ont été adaptées individuellement à la hauteur requise par fraisage.

Grâce à cette conception, le poids des traverses a pu être considérablement réduit par rapport aux poutres de pont en bois conventionnelles. Ainsi, le client a reçu la solution la plus durable grâce aux poutres de pont Sekisui, comme le prouve la durée de vie des traverses en FFU de Sekisui depuis 1980.

