

East-West-Railway Bletchley Flyover

In Bletchley, einem Stadtteil von Milton Keynes, das nordwestlich von London liegt, wurde an einer Bahnstrecke innerhalb von 100 Tagen eine neue Überführung gebaut. Der schnelle Bau wurde durch den Einsatz von vorgefertigten Betonträgern ermöglicht. Diese Fertigteile wogen bis zu 28 Tonnen. Der Einbau dieser Fertigteile wurde unter Vollsperrung der Ost-West Verbindung in 36 Stunden realisiert. Durch die sehr komplexe Planungsphase und die damit verbundene Termintreue, konnten die SCHREIBER Produktionsstätten einmal mehr Ihr Können unter Beweis stellen.



Nach Fertigstellung der Widerlager und Seitenwände erfolgte am ersten Maiwochenende 2021 der Einhub der Fertigteile. Mit zwei 600-Tonnen-Raupenkränen wurden die 103 Fertigteile mit einem Gewicht zwischen 28 und 42 Tonnen in Position gebracht. Hierbei wurden die Träger über den 371 VS-Elastomerlagern, 85 Führungslagern (Shear Keys) sowie diversen Topflagern aus nichtrostendem Stahl von SCHREIBER, in Position gebracht und eingebaut. Die gesamte Lagerung wurde für eine Lebensdauer von 50 Jahren ausgelegt.

