

PROJEKTE | BRÜCKEN



Brücke über den Rohrbach

Neubau Brücke über den Rohrbach | Steinheim

Bauherr:
Stadt Steinheim an der Murr

Leistungen:
Objekt- und Tragwerksplanung
sowie Bauüberwachung

Bildergalerie:



Beschreibung:

In der Nähe von der Tagungsstätte „Haus Steinheim“ in Steinheim an der Murr, wurde die bestehende Brücke über den Rohrbach abgerissen. Als Ersatz kam eine neue Brücke mit höherer Belastbarkeit für die Verkehrsbelastung zum Einsatz. Der Winkel zwischen der Fahrtrichtung der Brücke und der Widerlager beträgt ca. 32°. Die Fahrbahnplatte ist 30 cm stark. Die Länge ist 10,60 m bei einer lichten Weite von 6,80 m. Die Widerlager haben Abmessungen von 1,20 x 6,40 m. Die Brücke ist als integrale Brücke ausgeführt.

Bei der Bemessung des Überbaus wurde mit dem von Eurocode 1 vorgeschriebenen Lastmodell 1 ausgegangen. Die Brückenausstattung wurde im wesentlichen gemäß den Richtzeichnungen und ZIV-ING geplant.