



PROJEKTE | BRÜCKEN



Brücke über den Eichgraben | Marbach

Beschreibung:

Ein kleiner Bach im tief eingeschnittenen Tal wird durch eine Brücke in ca. 22,00 m Höhe überspannt. Diese wurde als Bogenbrücke aus zwei 60,00 m weit gespannten Bögen und einem Überbau als Hohlkasten mit 122,00 m Länge ausgeführt. Der Überbau wird im Abstand von 16,80 m durch Stützenpaare abgestützt, die ihre Lasten auf die Bögen der Fundamente ableiten. Das elegante und leichte Bauwerk mit einer Stegbreite von 3,00 m erhält ein sicheres 1,30 m hohes Gelände mit zwei Holmen, senkrechten schmalen Pfosten mit dazwischenliegender Beleuchtung und Lochblechen.

Eichgraben | Marbach am Neckar
Fußgänger- und Radwegbrücke
über den Eichgraben | Marbach
am Neckar

Bauherr:

Stadt Marbach am Neckar

Entwurf und Tragwerksplanung:

Ingenieurbüro Dr. - Ing. Peter
Hildenbrand | Ludwigsburg

Leistungen:

Entwurf, Tragwerksplanung und
Bauleitung

Bildergalerie: