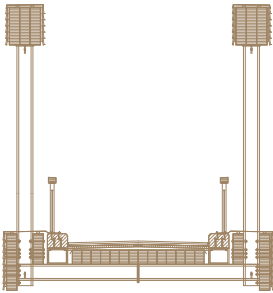


BOGENBRÜCKE

Bogentragwerk



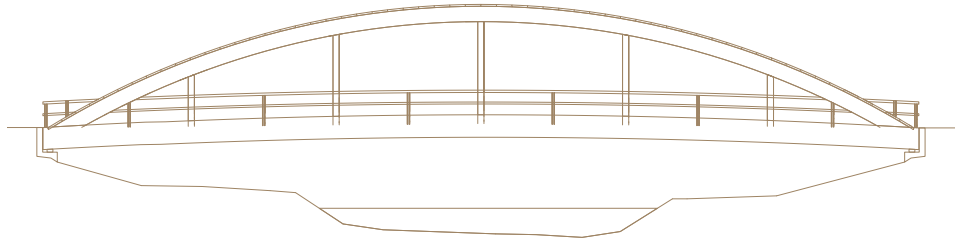
Frontansicht



Isometrie

Die zwei Bogenträger werden über horizontale Holzzugbänder rückverankert verbunden. Zwischen diesen sind die Hängepfosten montiert. Als Material kommt Brettschichtholz zum Einsatz. Da die Tragkonstruktion in Geländerebene liegt, wird der Belag auf den Untergurten angeschlossen. U-förmige Stahlrahmen dienen zur Aussteifung. Um einen optimalen konstruktiven Holzschutz zu gewährleisten, werden die Brettschichtholzträger mit Titanzinkblechabdeckungen versehen. Der Belag kann als offener Bohlenbelag oder als geschlossener Gussasphaltbelag ausgeführt werden. Das Gelände wird seitlich an die Bogenträger montiert und oberseitig mit einer Abdeckbohle versehen.

Die Spannweite kann bis zu 50 m betragen.



Seitenansicht