



Bild 1: Ansicht auf die offene Fachwerkbrücke bei Sneek über die A7, die aus blockverleimten BSH aus acetyliertem Holz (Accoya®) gefertigt wurde.



Bild 2: Seitenansicht: Die Gesamthöhe der Brücke beträgt 16 m und die Durchfahrtshöhe 4,60 m. Durch die Acetylierung ist ein weiterer Holzschutz nicht notwendig.

Allgemeine Daten:

Projektname: Fachwerkbrücke Sneek
Ort: NL-86.. Sneek
Bauherr: Gemeinde Sneek /
Provinz Fryslan
Überbaukosten: 4.110.000,- €
Holzbauplaner: Lüning, Doetinchem
Holzbaufirma: Schaffitzel Holzindustrie GmbH

Technische Daten:

Länge ges.: 32,00 m
Breite: 12,00 m
Bauhöhe: 16,00 m
Brückenklasse: 60 Tonnen
Brückenart: Fachwerkbrücke



Bild 3: Die beiden Fachwerkträger wurden nahe dem Zielort zusammenmontiert. Im Bild erfolgt der Zusammenschluss der beiden Träger zum Gesamttragwerk. Dazu waren insgesamt 6 Kräne notwendig.



Bild 4: Die komplett zusammengesetzte Brücke wurde durch Schwerlasttransporter auf die Widerlager gefahren.

Herausgeber:

Qualitätsgemeinschaft Holzbrückenbau e.V.

www.holzbrueckenbau.com

info@holzbrueckenbau.com