

'Betoverende elegantie van de slingerende S-vorm' Schuttebusbrug wint internationale prijs

Gemeente Zwolle, BAM Infra, ProRail en Setzpfandt hebben dit jaar de Thüringer Staatspreis in Duitsland gewonnen voor de Schuttebusbrug. Dit is een prijs van de deelstaat Thüringen voor ingenieurs en architecten die een belangrijke inbreng hebben gehad bij ingewikkelde bouwprojecten.

De prijs is bedoeld om de beroepsgroep ingenieurs en architecten te eren voor het oplossen van complexe bouwtechnieken. Eens in de twee jaar wordt de prijs in Apolda in Duitsland uitgereikt.

Duits tintje

Het ingenieursbureau Setzpfandt uit Duitsland heeft samen met BAM Infraconsult een belangrijk deel van de berekeningen voor de Zwolse busbrug gedaan. Hierdoor heeft de brug een Duits tintje en mocht het project deelnemen aan de wedstrijd. Van de vier genomineerde projecten werd de Schuttebusbrug gekozen als winnaar omdat het een voorbeeld is van hoe ingenieurs met architecten samen tot een mooi resultaat kunnen komen. De jury benadrukte de 'betoverende elegantie van de slingerende S-vorm'.





Grote uitdaging

Deze S-vorm is niet alleen voor de sier gemaakt, het was een grote uitdaging om de brug tussen bestaande gebouwen en over de druk bereden sporen te bouwen. Om deze vorm te kunnen realiseren moesten er ingewikkelde berekeningen worden gemaakt. De techniek voor het berekenen en het plaatsen van de brug, de complexiteit van het project en de afwijkende vorm hebben geresulteerd in de winst van de Thüringer Staatspreis. Met deze prijs zet Zwolle zich ook op de kaart in Duitsland.

Schuttebusbrug

De Schuttebusbrug is vernoemd naar Schutte Tours, de grondlegger van het Zwolse busvervoer. Herman Schutte richtte dit bedrijf in 1937 op. Zijn zoon Hans Schutte onthulde afgelopen februari samen met wethouder Anker de naam van de busbrug.

Samenwerking

ProRail en BAM Infra zijn in oktober 2017 gestart met het bouwen van de Schuttebusbrug in opdracht van de gemeente Zwolle. De brug is ontworpen door ipv Delft. In februari 2019 werd de nieuwe brug en het nieuwe busstation aan de zuidkant van het treinstation feestelijk geopend. Het speciaal hiervoor georganiseerde Busbrugfestival trok maar liefst 15.000 bezoekers uit Zwolle en de regio. Voor meer informatie kijk op www.zwolle.nl/busbrug.