



Fiets- en voetgangersbrug Landgraaf

Ook een bezoek aan Pinkpop gebracht? Misschien is de roze verlichting opgevallen, die toepasselijk tijdens de festivaldagen wordt aangebracht. Voor de rest van het jaar kunnen minder opvallende kleurstellingen worden toegepast, dankzij een RGB-ledverlichting. Maar bruggenliefhebbers valt de vrij forse boog van Iroko-hout op en een slank, stalen dek (orthotrope plaatvloer) dat halfhoog gelegen is en via diagonale trekstangen zijn belastingen overbrengt naar de boog. Ook het bovenwindverband is slank uitgevoerd.

Nadat de landhoofden gerealiseerd zijn, is in drie dagen in vier fasen de brug gemonteerd: allereerst werd het rijdek op de landhoofden en tijdelijke ondersteuning aangebracht, daarna werden de bogen

op het landhoofden geplaatst en aan het dek bevestigd. Daarna volgde het bovenwindverband en de diagonale trekstangen, waarna de tijdelijke ondersteuning van het rijdek konden worden verwijderd. Het aanbrengen van het hekwerk voltooide het geheel.

Landgraaf is een mooie brug rijker, aangepast aan omgeving en festiviteiten.

Gegevens

ontwerp en bestek	ipv Delft
directievoering	Brink Groep, Leidschendam
constructeur	Pieters Bouwtechniek, Eindhoven
constructie	Machinefabriek Rusthoven, Groningen