

Brug bestellen uit folder

Raadgevend Ingenieursbureau FDN Civiel Ingenieurs (Functional Design Netherlands) heeft in samenwerking met de faculteit Industrieel Ontwerpen van de TU Delft een betonnen modulaire brug ontwikkeld. Deze brug wordt gemaakt van zeer-hoge-sterkte-beton waarin technische functies en een aansprekende vormgeving zijn gecombineerd. De brug is ontworpen voor overspanningen tot 20 meter en is opgebouwd uit modules van 1 meter lengte. De breedte kan variëren van 2,5 tot 3 meter. De modules worden onderling gekoppeld met behulp van kabels. De engineering en aanneming zijn al verricht door FDN. De montage van de modules

is vrij eenvoudig door de nieuwe eigenaar of de beheerder te realiseren. Met deze vorm van prefabricage en engineering is het mogelijk om de brug op de gewenste maat uit de folder te bestellen. FDN ontwikkelde de brug als tegenhanger van houten bruggen in zowel stedelijk als landelijk gebied.

FDN Civiel Ingenieurs BV
www.fdn-engineering.nl

