

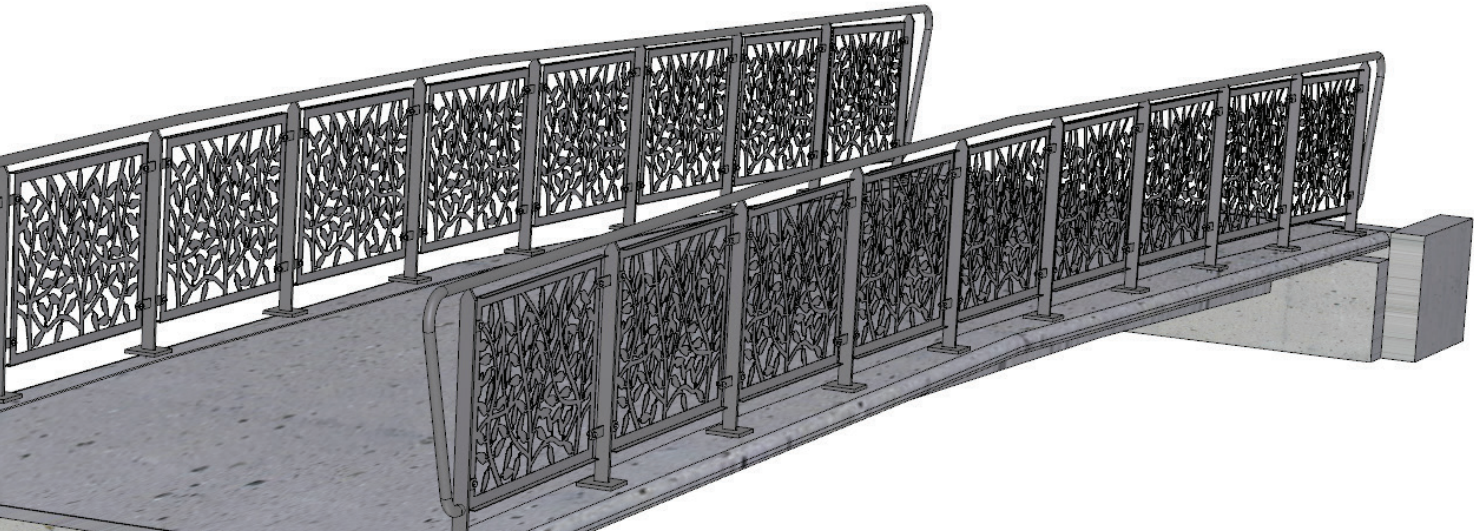


HSB BRUGGEN BV
Verbindende elementen

HSB BRUGGEN BV

Een idee is pas een succes als het resultaat klopt en dat doet het!
Er is niet over één nacht ijs gegaan. Het product “HSB bruggen” is niet alleen een samenkomst van twee zelfstandigen, maar wordt ondersteund door een drie-tal gecommitteerde ondernemingen met allen hun eigen expertises.

Welkom bij HSB bruggen BV



Voor u ligt de brochure van twee enthousiaste ondernemers die door hun kennis, enthousiasme, creativiteit en drive zijn gaan samenwerken.

Het idee achter HSB bruggen BV is het gebruik van bewezen technieken, voldoende plaats voor innovativiteit en vooruitgang.

Kernwoorden zijn hierbij

- Ontzorgen opdrachtgever
- Optimale kwaliteit
- Strakke uitstraling
- Snelle bouwtijd
- Lage onderhoudskosten
- Minimaliseren van omwonenden hinder
- Oneindig veel bouw mogelijkheden

Wie zijn wij:

Wij zijn twee weg- en waterbouwers met opgeteld 40 jaren ervaring. Al 15 jaren lang kruisen onze wegen zich op het gebied van "klein"-civiel werk. Zo hebben wij in allerlei verbanden samengewerkt en de leukste, meest onmogelijke, maar vooral inspirerende projecten gerealiseerd. Dit in verschillende samenstellingen bij verschillende opdrachtgevers.

Eric Westeneng

06 - 129 748 47

Specialiteit

- * Klantgericht
- * Hoog afwerkingsniveau

Ervaring

15 jaar uitvoering in binnenstedelijke gebieden

Richard de Haar

06 - 536 337 62

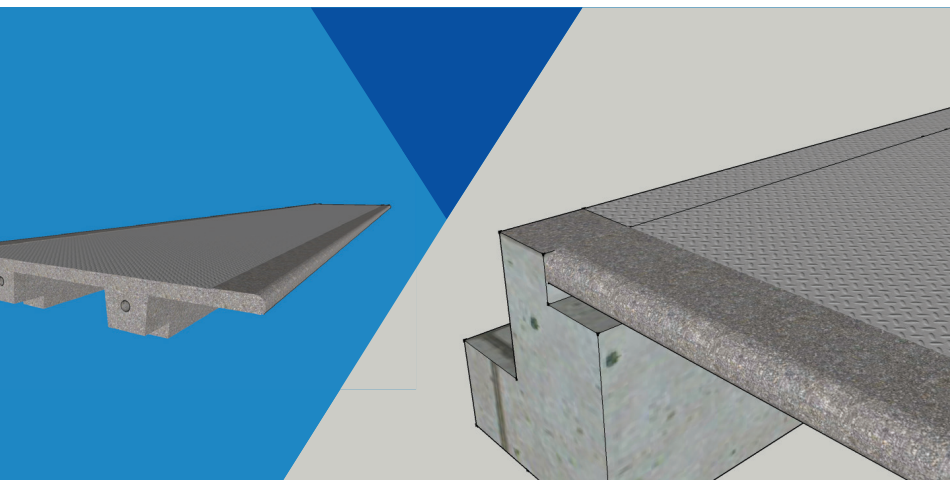
Specialiteit

- * Risico en Kansen beoordeling
- * Secuur

Ervaring

25 jaar werkvoorbereiding, calculatie en UAV-GC contracten

Wat maakt ons, **HSB bruggen BV**, uniek.



Nederland telt erg veel bruggen, vooral in binnenstedelijke gebieden. De woonwijken zijn door projectontwikkeling, groen en watereisen voorzien van enorm veel “parkbruggen”. Per jaar komen landelijk enkele duizenden bruggen aan het einde van hun levenstijd en dienen vervangen te worden.

De ondernemers van HSB bruggen BV worden elke keer geconfronteerd met beschouwingen van vormgevers, opdrachtgevers en omstandigheden die elke keer verschillend waren. Hierop hebben wij een “bruggen-proces” ontwikkeld dat alle facetten van doeltreffendheid in ontwerp en doelmatigheid in functionaliteit herbergt. Hoe uniek is een brug.....



Constructie

De constructie van een brug is niet uniek, HSB bruggen BV heeft hier een standaard onderdelen-pakket voor ontwikkeld.



Details

De details zijn, als de constructie gestandaardiseerd is, daarom ook niet meer uniek en dus standaard.



Vormgeving

De vormgeving maakt een brug uniek. Naast een slank aanzien van de brug zelf, is de leuning het gezicht van de brug. HSB bruggen BV heeft een totale vrijheid in dit onderdeel bedacht. Standaardisatie in het krachten spel van de leuning geeft de vormgever vrijheid tot invulling van vorm, materiaal en kleur van de leuning.



Locatie

De locatie is nooit hetzelfde. Alleen door toepassing van onderdelen die in elke situatie volstaan (heien/op-staal/EPS) is ook hier een vorm van standaardiseren toegepast.

Wij bieden een totaalpakket voor het vervangen aan, dit pakket bestaat uit:

Vorbereiding

- berekeningen en tekeningen
- sonderingen
- vergunningaanvraag

Fabricage

- leuning (naar keuze)
- gestandaardiseerd brugdek
- gestandaardiseerde landhoofden
- gestandaardiseerde vleugels
- gestandaardiseerde stootplaten

Plaatsing in het werk

- realiseren fundatie afhankelijk van ondergrond
- aanvoeren en plaatsen landhoofden en vleugels
- aanvoeren en plaatsen brugdek en stootplaten
- aanvoeren en monteren leuning
- opleverdossier

Samenwerking

HSB bruggen BV levert een totaalpakket, wat begint met een eerste contact tot en met het opruimen van het werkterrein na het realiseren van de brug. Ontzorgen is daarbij het sleutelwoord.

Om de kwaliteit hiervan optimaal te houden, vinden wij het belangrijk om te werken met vaste partners. Deze partners hebben we niet alleen gekozen vanwege hun expertise, maar ook vanwege de klik die we met elkaar hebben.



CAE, voor engineering, omgeving en kennis van hoge sterkte beton,

Florack, als producent van hoogwaardige betonelementen,

Van Ee staalspecialisten, de unieke producent van leuningwerken.

Ons modulair bouwsysteem

HSB bruggen BV maakt gebruik van een brugdeksysteem met de afmetingen 1,5 tot 3 meter breed tot 16 meter lang. Trots kunnen wij zeggen dat wij bij een overspanning van 16 meter (dekbreedte 1,5 m) slechts een opbouwhoogte hebben van 53 cm... super slank dus.

Al onze brugdekken worden gemaakt van hoge sterkte beton met geïntegreerde slijtlaag met stroefheid volgens DIN 51130.

Waarom hoge sterkte beton...

- dichtere betonstructuur waardoor minder aanhechting van vuil optreed
- grote slijtvastheid waardoor stroefheid gegarandeerd wordt
- grote resistentie tegen zout en weersinvloeden
- slanker model door hoge druksterkte
- eenvoudige fundering door lager eigen gewicht
- eigen frequentie binnen de comfort-norm
- "groen" door gebruik van weinig materiaal en lange levensduur
- strak design

Uitgebreide keuze in maatvoering

- Keuze uit 4 vaste breedtes (1,5 meter, 2,0 meter, 2,5 meter en 3,0 meter)
- Keuze uit 17 vaste lengtes (in 1 overspanning):
- van 4,5 meter tot 9,0 meter met een interval van 0,5 meter
- van 9,0 meter tot 16,0 meter met een interval van 1,0 meter
- Overspanning groter dan 16,0 meter ook mogelijk, mits toepassing tussensteunpunt

Lust voor het oog

- Prachtige slanke getoogde bruggen
- Geen zichtbare hijspunten
- Bruggen van verschillende afmetingen hebben allemaal dezelfde uitstraling en detaillering

Contactgegevens



Margrietstraat 9
3742 RC Baarn

0345 - 50 40 65

info@hsbbruggen.nl
www.hsbbruggen.nl

KvK 75.129.213
NL10 INGB 0008 4335 05

