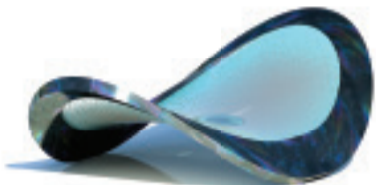


Nationale Staalprijs 2018

NOMINATIE



ontwerp: Frank Biemans
sponsors: ArcelorMittal, Kersten Europe,
Tata Steel, Van Leeuwen Buizen

NATIONALE DUURZAAMHEIDSPRIJS STAAL

Renovatie verkeersbrug Tacitus- brug, Ewijk

De constructeurs en de uitvoerende partijen kunnen trots zijn op dit secuur monsterwerk waarbij de bestaande brug werd opgehoogd, verbreed en de levensduur met 30 jaar werd verlengd. Een overlaging met hogesterktebeton en het vervangen van staalkabels zijn niet ongewoon, maar de combinatie van de constructieve maatregelen zijn dat wel. De Tacitusbrug verdient een compliment in de vorm van nominatie voor de Nationale Duurzaamheidsprijs Staal 2018. Hier toont BV Nederland maar weer eens de sterke kanten van het ingenieursgilde dat de grenzen in rekenwerk en uitvoering opzocht. Met maximale rekenkracht, minimaal materiaalgebruik en beperkte hinder voor verkeer en omgeving zijn gefaseerd vier fundamentele ingrepen gepleegd aan een infrastructurele slagader in een van de meest besproken knelpunten van het land.

Zoetermeer, 3 oktober 2018

Namens de jury
ir. J. Bierman

Namens Bouwen met Staal
ir. J.F.C. van Pelt

OPDRACHT
RIJKSWATERSTAAT, ROTTERDAM

CONSTRUCTIEF ONTWERP
ARUP/ROYAL HASKONINGDHV,
AMSTERDAM/AMERSFOORT

STAALCONSTRUCTIE
VICTOR BUYCK STEEL
CONSTRUCTION/FREYSSINET,
EEKLO (B)/OUD GASTE

UITVOERING
COMBINATIE VERSTERKEN
BRUGGEN (BALLAST NEDAM-
STRUKTON CIVIEL), NIEUWEGEIN

bouwen met
staal

VEELZIJDIG • FLEXIBEL • DUURZAAM
www.bouwenmetstaal.nl

FOTO: THEA VAN DEN HEUVEL