



NOMINATIE

KRAAN SEVEN BOREALIS

juryrapport

De kranenbouw is in de staalbouw een bijzondere discipline, waar regelmatig hoogstandjes worden verricht waar te weinig mensen weet van hebben. Het hart van deze kraan is een kolom die tot bovenaan doorloopt en alle momenten opneemt. Dit is een unieke oplossing voor een dergelijke grote kraan, waarbij tevens het draaiende gedeelte (het lager) van een geheel nieuw type is. Dit lager zorgt ervoor dat de giek rond de kolom vrij kan draaien en de belastingen aan de kolom overdraagt. Kolom en lager zijn beide van grote technische kwaliteit.

opdracht

Subsea 7, Londen (Groot-Brittannië)

constructief ontwerp

Huisman Equipment, Schiedam

staalconstructie

Huisman Equipment, Schiedam



[Handwritten signature]
namens de jury
ir. J.J.H.M. van Heeswijk

[Handwritten signature]
namens Bouwen met Staal
ir. J.F.C. van Pelt