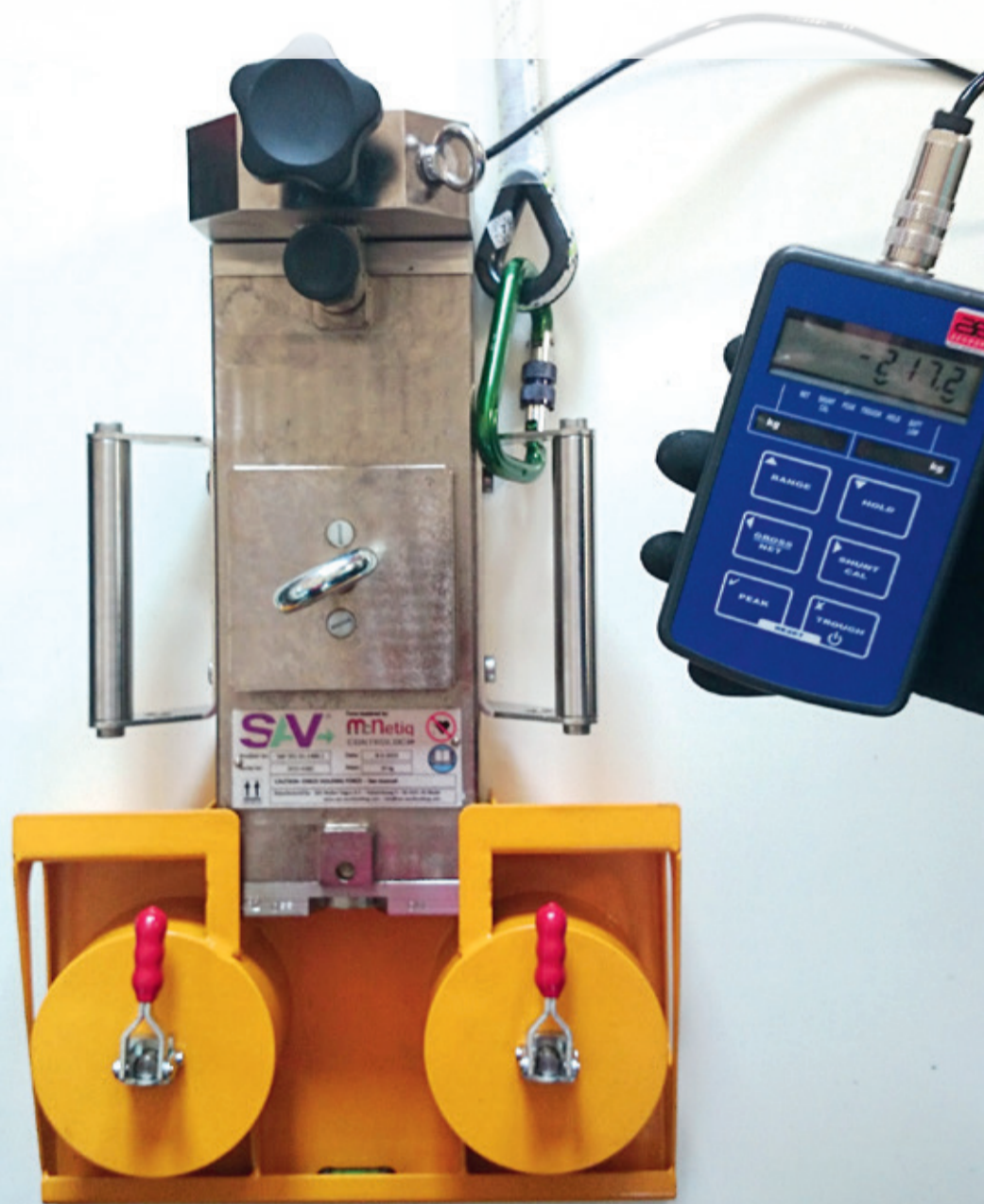


CATEGORIE E • KARAKTERISTIEKE STALEN BOUWDELEN



foto: McNetiq



NOMINATIE

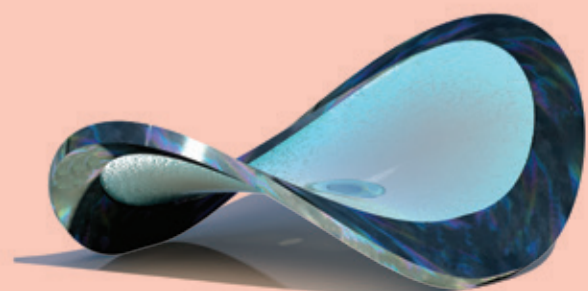
MAGNEETANKER BIJ STEIGERBOUW, RIJPWETERING

Juryrapport

Het magneetanker is een economische vondst en scoort op materiaalefficiency. De tijdelijke verbinding bespaart tijd, en daarmee geld. De duurzaamheid is een mooie bijvangst. Aanschafprijs en productiekosten zijn bij de jury niet bekend, maar dit product is hoe dan ook welkom. Het anker is een veilig alternatief op de arbeidsintensieve steigerbouw en het weer verwijderen

ervan. Het ingebouwde testmechanisme, voor bepaling van de toelaatbare belasting, levert een gecertificeerde verbinding op, die een toepassing onder lastige arbeidsomstandigheden mogelijk maakt. Dit soort productontwikkelingen ziet de jury graag omdat hier een niet alledaagse eigenschap van staal constructief wordt benut: magnetisme.

Opdracht	Dow Chemical, Terneuzen
Architectuur	McNetiq, Rijpwetering
Constructief ontwerp	McNetiq, Rijpwetering
Uitvoering	Bilfinger en (steigerconstructie) Layher, Raamsdonkveer



Zoetermeer, 11 oktober 2016

Namens de jury
prof.ir. P.B. de Bruijn

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