



NATIONALE DUURZAAMHEIDSPRIJS STAAL | WINNAAR

RENOVATIE WINKELS HOOGSTRAAT 168-172, ROTTERDAM

OPDRACHT
Kroonenberg Groep, Schiphol

ARCHITECTUUR
Rijnboutt, Amsterdam

CONSTRUCTIEF ONTWERP
IMd Raadgevende Ingenieurs, Rotterdam

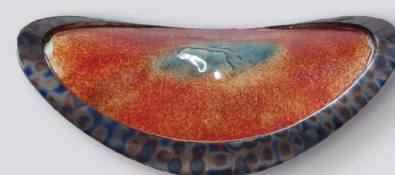
UITVOERING
Aannemersbedrijf A. van Alphen,
Hoogvliet Rotterdam

STAALCONSTRUCTIE
J. Buijse & Zn, Zwijndrecht

FOTOGRAFIE
Kees Hummel

SPONSORS NATIONALE STAALPRIJS 2020
Kersten Europe, Van Leeuwen Buizen Groep,
Liemar, Rotocoat

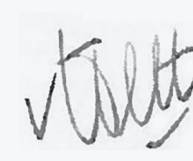
GLASKUNSTENAAR TROFEE
Frank Biemans



Dit project zou je 'het' Nederlandse voorbeeldproject kunnen noemen van een toekomst waarin hergebruik van materialen de standaard wordt. Duurzaamheid is hier ook dubbel toegepast. Behalve dat de bestaande gevels zijn behouden, is bij het nieuwe skelet zoveel mogelijk gebruikgemaakt van al eerder gebruikte materialen. Dat is met volharding gebeurd. Dit project is het eerste tastbare bewijs van circulair bouwen met staal in een complexe renovatie-opgave, met materialenpaspoort en al. Voor het experiment met een donorskelet is 'geloof in' nodig, en de aanjager van deze missie – de constructeur – verdient lof voor de continue speurtocht naar donormateriaal. Hoewel het staal-volume bescheiden is, toont zich meteen het hogere doel: minder grondstofverbruik.

Zoetermeer, 13 oktober 2020


Namens de jury
ir. J. Bierman


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