

Zri

www.zri.nl

- Haalbaarheidsstudies
- Projectmanagement
- Aanbesteden en contracteren
- Programma's van eisen
- Duurzaamheid, energie en installaties
- Bouwfysica en akoestiek
- Glas- en geveltechniek
- Brandveiligheid

Balistraat 1 2585XK Den Haag
 Lichttoren 32 5611BJ Eindhoven
 070-3615559 info@zri.nl www.zri.nl

Samen met Pellikaan creëert u een perfecte omgeving voor recreëren, werken en leren

Om uw ideale ruimte voor prestatie of ontspanning te creëren levert Pellikaan een unieke combinatie van Design, Build, Finance, Maintain en Operate diensten.

Zo realiseerden we honderden sportaccommodaties, utiliteitsgebouwen en scholen.

Voor meer inspiratie bezoek
www.pellikaan.com
 of bel 013 465 76 00.



Pellikaan
 DESIGN • BUILD • OPERATE



Tekst | Hilda Bosma

Duurzaam gebouw met speels karakter

De nieuwe Brede School in de Muziekuurt in Rijswijk heeft door de speelse elementen in de vormgeving een jeugdige uitstraling gekregen. Daarnaast is het een heel duurzaam gebouw geworden.

aantonen dat we voldoen aan de GPR-score. Deze is 8,36. Als duurzame maatregel is een mossedumdak toegepast. Dit groene dak levert een bijdrage aan de isolatie en draagt bij aan de waterretentie. Daardoor wordt er minder regenwater afgevoerd op het riool. In stedelijke gebieden wordt het steeds belangrijker om het riool te ontlasten in tijden van zware regen." De buitengevel is opgetrokken uit houtskeletbouw. In de houtskeletbouwelementen is gecertificeerd duurzaam hout toegepast. Het gebouw moest voldoen aan het Frisse Scholen programma. Zo is er onder meer hoogwaardige isolatie toegepast om het energieverbruik te verlagen.

SPEELS

"De architect voorzag het gebouw van schuine kolommen in de gevel en van ronde openingen", aldus Pellikaan. "Ook verspringen de ramen ten opzichte van elkaar. Daarnaast zijn er verschillende kleuren in het gebouw gebruikt. Daardoor heeft de Brede School een heel speels karakter gekregen."

Bouwinfo

OPDRACHTGEVER

Gemeente Rijswijk, Rijswijk

ONTWERP

DMV Architecten, Kerkrade

ADVISEUR OPDRACHTGEVER

ABC-NL, Nieuwegein

UITVOERING DESIGN & BUILD

HOOFDAANNEMER

Pellikaan Bouwbedrijf bv, Tilburg

INSTALLATIES (E EN W)

Thermos Installatietechniek bv, Utrecht

BOUWPERIODE

november 2012 - augustus 2013



In september 2013 is het multifunctionele gebouw bestaande uit twee bouwlagen, met een oppervlak van 2400 m² in gebruik genomen. In de Brede School zijn onder meer een basisschool, kinderopvang en buitenschoolse opvang ondergebracht. Daarnaast vinden er culturele activiteiten en welzijnsactiviteiten voor de buurt plaats. De sportzaal heeft een aparte ingang voor sportieve en culturele activiteiten in de middag- en avonden.

DESIGN & BUILD

Via een Europese aanbesteding kreeg Pellikaan Bouwbedrijf bv de Design- en Buildopdracht voor de Brede School. Directeur Roy Pellikaan: "Samen met DMV Architecten hebben we ons ingeschreven. We hebben het architectonische ontwerp voor zowel het gebouw als het buitenterrein gemaakt. De gebruikers van de Brede School wilden een duurzaam gebouw. Al tijdens de aanbesteding moesten we

WWW.ONDERWIJZENBOUW.NL

Het meest complete overzicht van leveranciers online

Staat u nog niet op www.onderwijsbouw.nl?
 Neem dan contact op met Patricia Rutten of Gilles Coulier:
 T +31 (0)495 450095
 E p.rutten@louwersuitgevers.nl
 E g.coulier@louwersuitgevers.nl

