

Brede school Het Dok, Oegstgeest



Brede school Het Dok omvat een basisschool, een kinderopvang, een peuterspeelzaal, een sportzaal, een muziekschool, en expositie- en multifunctionele ruimtes. Het gebouw functioneert zowel als onderwijsgebouw en als ontmoetingsplek voor de buurt. Paul de Ruiter: "Voor de brede school staan gezondheid en duurzaamheid voorop. In het ontwerp komt dat tot uiting in drie thema's: frisse lucht, daglicht en natuurlijke materialisering.

Buurtgerelateerd

De groene omgeving waarin Het Dok ligt is in het hele gebouw voelbaar. Bovendien heeft het gebouw door de houten constructie een natuurlijke en prettige uitstraling. Verder is zoveel mogelijk programma op de begane grond geplaatst en zijn de meer gesloten functies, zoals de sportzaal, op de verdieping gesitueerd. Het speeldak op de verdieping is bestemd voor de kinderen van de bovenbouw. Het staat met een trap in verbinding met de groene binnenplaats op maaiveld. Dit stukje omsloten groene speelplaats vormt het hart van het gebouw en fungeert als gemeenschappelijke buitenruimte voor de kinderen van de onderbouw en de 0 tot 4 jarigen van de kinderdagopvang: het biedt hen een veilige en geborgen speelplek.

De gevel is bekleed met glazen panelen in drie verschillende groentinten, waarin de omringende bomen reflecteren. De plint van het gebouw is van hout, als directe verwijzing naar het groen waardoor het gebouw zich nog meer schikt naar de omgeving.

Luchtkwaliteit

Het unieke klimaatsysteem van Het Dok is gebaseerd op natuurlijke ventilatie en vormt de oplossing voor slechte luchtkwaliteit in onderwijsgebouwen. Dit klimaatsysteem is verweven met de volledig houten constructie van het schoolgebouw, en maakt op energiezuinige wijze gebruik van frisse buitenlucht uit de bosrijke omgeving rondom het gebouw. Via akoestische ventilatieroosters, weggewerkt achter de groene glazen gevel, stroomt frisse lucht het gebouw binnen. Vlak achter het rooster bevindt zich een koel-/verwarmingselement welke is aangesloten op de bodemopslag. Vervolgens stroomt de lucht tussen de liggers van de volledig houten constructie door het gebouw in. Op twee plekken in het gebouw wordt de lucht afgezogen en de warmte teruggewonnen.

Project details

Opdrachtgever:	Gemeente Oegstgeest
Gebruiker:	Gemeente Oegstgeest, ABS Het Dok, Stichting Kinderopvang Oegstgeest
Locatie:	Rustenburgerpad 1, Oegstgeest
Bruto vloeroppervlak:	3.660 m ² brede school
Programma:	Brede School met een basisschool (14 groepsruimten), kinderdagopvang (3 groepsruimten), peuterspeelzaal (2 groepsruimten), buitenschoolse opvang (4 groepsruimten), 2 speellokalen, muzieklokaal, multifunctionele ruimte, expositieruimte, sportzaal met kleedruimten en centrale gezamenlijke voorzieningen.
Start ontwerp:	November 2010
Start uitvoering:	Juni 2013
Oplevering:	Juli 2014
Project architecten:	Paul de Ruiter en Noud Paes
Projectteam:	Richard Buijs, Marlous Vriethoff, Laura van de Pol, Wilko de Haan,
Bouwmanagement:	Traject Vastgoed Advies Groep
Adv. constructie:	Pieters Bouwtechniek Delft
Adv. installaties:	Kuijpers
Adv. bouwfysica:	ARUP Amsterdam
Adv. bouwkosten:	Bouwhaven
Aannemer:	De Vries en Verburg
Interieurarchitect:	Architectenbureau Paul de Ruiter