



[Inloggen](#)
[Mijn Architect](#)
[Vacatures](#)
[Nieuwsbrief](#)
[Abonneren](#)

de Architect

Platform voor vakkennis en inspiratie

[nieuws](#)
[blogs](#)
[blogs](#)
[projecten](#)

[alle projecten](#)
[van de redactie](#)
[van architecten](#)
[van leveranciers](#)
[publieksfavorieten](#)
[plaats je project](#)
[producten](#)
[producten](#)
[productnieuws](#)
[leveranciers](#)
[collecties](#)
[thema's](#)
[business](#)
[business](#)
[business product innovaties](#)
[business vacatures](#)
[bim en automatisering](#)
[digimagazine](#)
[opdrachten werven](#)
[business lab](#)
[tijdschrift](#)
[tijdschrift](#)
[events](#)
[events](#)
[projectbezoeken](#)
[architect business lab](#)
[arc 16](#)
[ecobouw](#)
[ARC16](#)
[Over ARC16](#)
[Architectuur](#)
[Innovatie](#)
[Interieur](#)
[Meubel](#)
[Detail](#)

14-10-2016 | Nieuws

Nieuwbouw Royal Agio



Royal Agio Cigars heeft zijn bestaande kantoorgebouw gerenoveerd tot nieuw hoofdkantoor. Daarnaast zijn er ook nieuwe productiehallen (circa 10.000 m2) toegevoegd. Het ontwerp is van Paul Goltstein van Bo.2 architectuur en stedenbouw uit Tilburg.

Voor de renovatie is het merendeel van de bestaande constructie (palen, funderen, vloeren) gehandhaafd. Onder begeleiding van Peutz heeft het ontwerpteam tal van

duurzaamheidsmaatregelen in het ontwerp van Bo.2 architectuur en stedenbouw geïntegreerd. Zo zijn er meer dan 4.000 m2 aan zonnepanelen geplaatst. Is er primair gebruik gemaakt van Led-verlichting in combinatie met daglichtschakeling en bewegingsmelders. De warmtepompen die geïnstalleerd zijn onttrekken energie uit de buitenlucht en zorgen primair voor warmte.. Er zijn vier kleine cv ketels die indien nodig in cascade bijgeschakeld kunnen worden ter ondersteuning voor de verwarming. Ook zijn er waterbesparende toiletten.

Advertentie



[Video Media Groep player](#)

[20 seconden](#)
[BottomLogo](#)



De Breeam-richtlijnen ten aanzien van daglicht en uitzicht en natuurlijke ventilatie, akoestiek, energiezuinige verlichting, toegankelijkheid en flexibiliteit komen in het ontwerp terug. Zo zijn de gevels een vertaling van deze strenge eisen. De oost-zuid en westgevel waar de zon op schijnt zijn voorzien van een automatische zonwering om zowel de temperatuurbelasting als het tegenlicht te controleren.

Voor de verbouwing en nieuwbouw verdiende [Royal Agio Cigars](#) het Breeam Outstanding Duurzaamheidscertificaat. Ook is dit het grootste gecertificeerde Bespoke project in 2016 en heeft het de hoogste score ooit behaald voor een maatwerk-project met industriële functie.

[Schrijf je gratis in voor een Projectbezoek >](#)

Tags: [Architectuur](#) | [Binnenland](#) | [Duurzaamheid](#) | [Kantoor](#)

Laatst gewijzigd: | 14-10-2016

doorsturen | print | [Share / Save](#)

0 Reacties www.deArchitect.nl Inloggen ▾ Aanbevelen Delen

Sorteren op Nieuwste ▾



Start de discussie...

Reageer als eerste.

OOK OP WWW.DEARCHITECT.NL

Agendatip: Studio Roosegaarde onthult Icoon Afsluitdijk

1 reactie • 3 maanden geleden•

**Anke** — Gratis tickets zijn verkrijgbaar via: <https://www.deafsluitdijk.nl/p...>**"We willen mensen aan het denken zetten over wonen"**

1 reactie • één maand geleden•

**Joris** — Hoe gaan jullie om met de algemene wens om centrum-stedelijk te wonen?**Rotterdamse Toren van Babel op Lloydpier - nieuws - nieuws - de ...**

1 reactie • één maand geleden•

**Johannes** — Spelen op hoogte is een van de universele angsten van opvoeders dus waarom een gebouw ...**Visies gezocht voor Proeftuin Erasmusveld Den Haag**

1 reactie • 3 maanden geleden•

**Betrokken Vakbroeder** — Zijn de voorwaarden bij dit soort prijsvragen (bijna gratis een plan leveren zonder ... Abonneren  Voeg Disqus toe aan jouw site  Voeg Disqus toe  Toevoegen  Privacy