

Shortlist *Roofs* Dak van het Jaar 2020

Zoals bij zoveel prijsvragen en uitreikingen heeft de coronacrisis ook bij de verkiezing Dak van het Jaar 2020 voor zowel *Roofs* als *steilDak* de voortgang en uitvoering enigszins ontregeld. Recentelijk hebben wij tijdens een lunch in Restaurant Wilhelminapark (Utrecht) weer een veilige jurybijeenkomst kunnen organiseren. Ter tafel zijn alle genomineerde projecten uit de *Roofs* jaargang 2020 besproken en beoordeeld. Daaruit is een shortlist samengesteld van drie projecten die doorgaan naar de finaleronde. De uiteindelijke winnaar wordt bekend gemaakt tijdens de eerste editie van DAKEN & ZAKEN, die op 11 november 2021 plaatsvindt in de Evenementenhal te Gorinchem.

De verkiezing van het Dak van het Jaar is niet alleen een competitie om het 'beste' dak te vinden, het is ook een manier om kwaliteit in de dakenbranche voor het voetlicht te brengen. Daken zijn meestal niet zichtbaar voor het publiek, maar toch wordt veel energie gestoken in die kwaliteit en (meer en meer) in de multifunctionaliteit van platte daken, terwijl ook esthetiek een rol kan spelen. Voor de categorie platte daken worden de projecten beoordeeld op vijf categorieën. Het project dat in de ogen van de jury over alle categorieën het hoogste scoort, is Dak van het Jaar.

De beoordelingsgebieden zijn:

- Esthetische kwaliteit
- Gebruikte technieken
- Duurzaamheid
- Onderlinge samenwerking
- Veilig werken



De jury wordt samengesteld uit de redactieraad van vakblad *Roofs* en eventueel aangevuld met experts van buiten de redactieraad. Dit jaar bestond de jury uit de volgende personen (van links naar rechts op de foto):

- Ton Berlee, eigenaar ComfortHome;
- Paul van Roosmalen, Programmamanager Multifunctionele daken Gemeente Rotterdam;
- Marco de Kok, Technical Manager Building Low & Bonar;
- Otto Kettlitz, directeur Nieman-Kettlitz Gevel- en Dakadvies;
- Albert-Jan Kerksen, Vestigingsmanager idverde Advies;
- Andre van den Engel, adjunct-directeur Vebidak, (ontbreekt op de foto).

De shortlist voor Dak van het Jaar categorie platte daken 2020 bestaat uit de volgende drie projecten (in volgorde van publicatie in *Roofs*):

LORENTZ, LEIDEN

- Opdrachtgevers: Syntrus Achmea Real Estate & Finance en Gemeente Leiden
- Ontwikkeling en uitvoering: Hurks en Van Wijnen
- Architect: Neutelings Riedijk Architects, Rotterdam
- Planuitwerking & BIM-Coördinatie: ABT, Velp
- Adviseurs: BDA, Gorinchem
- Constructeur: Van Rossum Raadgevende Ingenieurs, Amsterdam



- Dakbouw: Hoveniersbedrijf Koninklijke Ginkel Groep, Veenendaal
- Leverancier retentiesysteem: Optigroen, Nijkerk
- Dakbedekking: Zaanstad Dakwerken BV, Wormerveer
- Adviseur Gemeente: Polderdak, Amsterdam
- Retentiedak: Polderdak, Amsterdam

Beschreven in *Roofs* januari 2020

DEPOT MUSEUM BOIJMANS VAN BEUNINGEN

- Opdrachtgevers: Gemeente Rotterdam, Museum Boijmans Van Beuningen, Stichting De Verre Bergen
- Architect: MVRDV, Rotterdam
- Landschapsarchitect: MTD Architecten, 's-Hertogenbosch
- Hoofdaannemer: Bam Bouw En Techniek, Bunnik
- Dakdekker: Mastum Daksystemen, Amsterdam
- Dakhovenier: Van Der Tol, De Meern



- Dakbedekking: Carlisle Construction Materials BV, Kampen
- Bomen: Boomkwekerij Ebben, Cuijk
- Bewatering: Mastop Totaaltechniek, Boskoop

Beschreven in *Roofs* juni 2020

STATION TE ASSEN

- Opdrachtgevers: Gemeente Assen, ProRail, NS
- Architecten: Ontwerpbureau Powerhouse Company en De Zwarte Hond, Rotterdam
- Hoofdaannemer: Hegeman Bouw & Infra, Amersfoort



- Hoofdconstructeur: Breed Integrated Design, Den Haag
- Constructeur houtconstructie: Miebach Ingenieurbüro, Lohmar (D)
- Adviseur brandveiligheid: Munnik Brandadvies, Kolham
- Houtbouw: Heko Spanten, Ede
- Staalbouw: Broeze, Nijverdal
- Kunststof dak: Licotec Daklicht, Duiven
- Dakdekker: Rudde Dakbedekkingen, Nijverdal
- Sedumdak: Farwick Groenspecialisten, Enschede
- Drainage sedumdak: Zinco Benelux, Amsterdam

Beschreven in *Roofs* oktober 2020

MOTIVATIE JURY

Lorentz is een grootschalige ontwikkeling naast het Centraal Station van Leiden. Deze eerste fase omvat twee licht gefinte torens op een roodbruine plint. Binnen een krap budget is met behulp van 'value engineering' een hoge kwaliteit bereikt en een hoge duurzaamheid (BREEAM NL "very good"). Ondanks een te lange terugverdientijd en de bescheiden budgetten is toch besloten om (naast zonnepanelen en een groendak op het plintgebouw) waterretentie met Smart Flow Control toe te passen op het dak. Naast alle andere duurzaamheidsmaatregelen maakt dit van Lorentz een waardige toevoeging van wat in 2025 de Duurzaamste Kilometer van Nederland moet worden.

Het **Depot** van Museum Boijmans van Beuningen is welhaast onvermijdelijk finalist voor deze verkiezing. Het iconische gebouw heeft de wereldpers gehaald (en het Eurovisie Songfestival), en dat is niet alleen door de ronde spiegelende gevel die stad en park reflecteren. Het dak is het essentiële onderdeel van het ontwerp en is (van bovenaf gezien) een voortzetting van het Museumpark. Op het deels publiekstoe-gankelijke dak staat een heus bos met 75 meerstammige bomen in een strak dakontwerp. Dit vergde voor de realisatie een intense samenwerking die met militaire precisie moest worden uitgevoerd. Een kanttekening werd gezet of de duurzaamheidsdoelstelling met een dak dat 1400 kg/m² draagkracht heeft zijn doel niet voorbij schiet.

Station Assen heeft de eerste volledig houten kapconstructie over spoor. De ingenieuze (demontabele) constructie die over de sporen golft, wordt gewaardeerd om haar schoonheid maar ook voor de knappe wijze waarop die in één keer in de uiteindelijke vorm 'zakte'. Daarbij werd grotendeels gewerkt bij en over werkende sporen, en om daar constant in veilige omstandigheden te werken, vergt veel van de samenwerking tussen een groot aantal partijen. De bele-vingswaarde voor de gebruikers van het station werd ook hogelijk gewaardeerd.

De winnaar van 2020 wordt bekend gemaakt tijdens de eerste editie van DAKEN & ZAKEN op 11 november 2021. In maart 2022 hopen wij weer op de gebruikelijke manier een prijsuitreiking te kunnen organiseren in Hotel Zuiderduin in Egmond aan Zee. Daar zullen de winnaars van Dak van het Jaar 2021 bekend worden gemaakt en tevens de Dakenvrouw en Dakenman van het Jaar 2021. ■

Dit artikel kunt u lezen op www.roofs.nl