

Houten gevelelementen worden onder het productcertificaat 0801 geproduceerd.

Dit certificaat waarborgt het productieproces van het kozijn, maar is geen garantie voor kwaliteitsbehoud.

Toch wil de koper dat deze houten gevelelementen blijven functioneren, tegen minimale exploitatie-

kosten. Lamikon gaat daarom een stap verder.

De leverancier hanteert als aanvulling op de 0801 de procesbeoordelingsrichtlijn 5026 'Instandhouden van houten gevelelementen'.

Kozijnen die worden opgeleverd volgens deze richtlijn geven de koper de garantie dat ze minimaal

vijftien jaar vrij blijven van houtrot en verfgreken.

De systemen Lamikonplan, Woodstone en LamikonLongLife zijn tot nog toe de enige producten die onder dit KOMO procescertificaat worden uitgevoerd.



## NET-Trofee voor lage EPC woningen

Wooncorporatie Vestia heeft samen met Ceres Projecten de Nationale Energie Toekomst Trofee gewonnen voor hun inzet om bij ruim 1800 woningen een EPC lager dan 0,8 te realiseren.

Door optimale isolatie en toepassing van HR Warmteterugwinning hebben de woningen een zeer lage

warmtevraag. Om aan die vraag te voldoen, beschikken alle woningen over een individuele warmtepomp die op een individuele bron is aangesloten. Afhankelijk van het type project worden individuele en collectieve warmtepompsystemen toegepast.

'Ze laten hiermee zien dat het heel goed mogelijk is om wooncomfort,

energiebesparing en lage woonlasten te combineren', aldus de jury. 'De gestructureerde en integrale aanpak waarmee ze dat doen is zeer positief. Vestia en Ceres werken niet alleen met bestaande technieken, maar proberen ook technisch nieuwe concepten uit. Een voorbeeld om na te volgen.' De NET-Trofee is een landelijke

prijs van het Ministerie van VROM voor excellente projecten op het gebied van energiebewust wonen en werken. De Trofee bestaat uit een kunstwerk van kunstenaar Lydia Schröder en een geldbedrag van 25.000 euro, te besteden aan een duurzaam energiebesparingsproject naar keuze.

## Architectuurkaart IJburg up-to-date

Sinds vier jaar maakt Architectuurcentrum Amsterdam (ARCA) jaarlijks een inventarisatie van alle gebouwen, bruggen, parken en kunstwerken op IJburg. Van het eerste gebouw - de KPN-centrale van Herman Zeinstra op Haveneiland West - tot de nieuwste ontwikkelingen, waaronder de vrije kavels op het Steigereiland en de

eerste gebouwen op Haveneiland Oost. De nieuwe Architectuurkaart IJburg is dit jaar weer een stuk groter geworden en voor het eerst zijn straatnamen en huisnummers aangegeven. De kaart beschrijft de ontstaansgeschiedenis van IJburg in het Nederlands en Engels. Per eiland wordt bovendien een overzicht gegeven van het werk van

de betrokken ontwerpers, architecten en opdrachtgevers. Foto's van opgeleverde gebouwen en een luchtfoto geven een beeld van de vorderingen op IJburg.

De nieuwe Architectuurkaart IJburg (ISBN 90-7686-363-6) kost € 2,50 en is verkrijgbaar bij ARCA, Architectura & Natura en Bezoekerscentrum IJburg.



## Educatiecentrum in het groen

Ontwerp een centrum voor Natuur en Milieu-educatie, bestaande uit een klaslokaal, werkplaats, klein kantoor en kantine, passend in de omgeving. Met die opdracht ging Architectenbureau Kwa uit Amsterdam aan de slag. 'De NME-centra in Amsterdam worden vaak op de terreinen van de schooltuin ontwikkeld', zegt architect Jianho Kwa. 'Verspreid over de stad zijn dertien stukken grond waar kinderen uit groep 7 gedurende één seizoen diverse groenten en kruiden opkweken en oogsten. In Amsterdam Geuzenveld koos men voor een locatie nabij de Heemtuin, midden in het Sloterpark. Het gebouw moest daarop aansluiten.' Daartoe werden natuurlijke kleuren en materialen gebruikt. Het hele gebouw is opgetrokken in houtskeldebouw, in kleinere

elementen geprefabriceerd. Het met FSC-keurmerk geproduceerde hout is semi-transparant geconserveerd met Sansin, een product op basis van lijnolie. Op het dak ligt EPDM met vegetatieballast. De geïsoleerde dakdozen hebben aan de binnenzijde een membraanfolie, dampdoorlatend vanuit de constructie naar binnen. De extreem heldere daklichtelementen maken dat het lijkt alsof binnen de zon schijnt. Daarnaast is er lage temperatuurverwarming met vloerverwarming en een warmtepomp met een bodemwarmtewisselaar, met slangen tot meer dan zestig meter diepte in de grond. 'Door het centrum op de grens van het gecultiveerde parkgedeelte en het natuurlijker parkdeel te situeren en deze te verbinden middels een 'poort' in het gebouw, past het helemaal in de omgeving', aldus Kwa.

