



Green meets grey in Ebben Inspyrium

De daktuin boven het Ebben Inspyrium in Cuijk is er klaar voor: het eerste Dak&Gevel Groen-congres 'Help! Ik wil een groen gebouw'. Tijdens dit kennisevent - donderdag 13 september - voor 'de groene en grijze sector' zullen 14 sprekers uitvoerig de ontwikkelingen op het gebied van dak- en gevelgroen in woord en beeld belichten. Deze 'groene' kennisdag wordt afgesloten met het Green-Industry-Dinner. Tijdens dit diner wordt door de vakjury - onder voorzitterschap van Elco Brinkman (voorzitter Bouwend Nederland) - de eerste Green Building Award uitgereikt. Vakblad Dak&Gevel Groen reikt voor de eerste keer deze Award uit. Het betreft een prijs voor de meest bijzondere en innovatieve daktuin of groene gevel.

Tekst: Ruud Jacobs – foto's Boomkwekerij Ebben



Daktuin Ebben Inspyrium

Wat is de functie van deze daktuin?

Hoofdfunctie: recreatie

Nevenfuncties: educatie en productie (fruit)

Oppervlakte:

1 daktuin van 200 m² (1.000 kg/m²)

1 daktuin van 1200 m², waarvan 200 m² van 1.000kg/m² en 1000 m² van 250kg/m²

Ontwerp:

Albert Jan Kerksen, Piet Oudolf, Marie Ange Enemann, Marko Mouwen, Toon Ebben en Victor Dijkshoorn

Aanleg:

BGA dak- & gevelgroen, onder begeleiding en coördinatie van Albert Jan Kerksen

Hoeveel bomen en struiken?

1 daktuin met 15 bomen van 500 t/m 5.000 kg

1 daktuin met 55 fruitbomen van 250 t/m

5.000 kg

50 klimplanten van 300/400 cm

Welke boomsoorten?

1 daktuin met 15 meerstammige bomen:

Carpinus, Zelkova en Betula nigra

Hoeveel kilo granulaat en welke andere materialen?

Beschermdoek, filterdoek en drainageplaten: circa 4.200 m²

Substraten: circa 375 ton

Halfverharding in honingraatplaten: circa 15 ton

Naadloze vloer: circa 20 ton

Lichtgewicht ophoging EPS: 100 m³

Volautomatische beregeningsinstallatie

Verlichting

Extra voorzieningen:

Dakontwerp met hoge opstanden (tot circa 5 meter), om zo veel mogelijk wind af te vangen.

Alle bomen zijn middels kluitverankering geze-kerd aan bouwstaalmatten of boombakken.

