



EBEMA



HENRY VAN
DE VELDE
AWARDS 2020
GOLD WINNER

The **Waterbench**

een waterdoorlatend zitelement in beton



The Waterbench

een waterdoorlatend zitelement in beton

Met steeds minder groen en de openbare ruimte die meer en meer wordt volgebouwd, zien steden er vaak uit als 1 grote, verharde oppervlakte. Het kostbare hemelwater wordt via rioleringen rechtstreeks verwerkt en afgevoerd, wat betekent dat het zijn weg naar de aarde niet vindt en niet wordt ingezet voor de beregening van planten en groen. De uitdaging: hoe kunnen we natuurlijke processen herstellen en groen terug een plaats geven in ons verstedelijkt landschap?

Ecologisch zitelement

De 'Waterbench' speelt in op deze thema's: de stad, de natuur en een materiaal als beton, dat je automatisch met de stad associeert. Het is een zitbank die toelaat dat het regenwater doorheen het poreuze betonnen zitgedeelte sijpelt en wordt opgevangen in een spaarbekken van waterdicht beton waarin de planten hun water en voedsel vinden. Deze permanente en natuurlijke watervoorziening vraagt nauwelijks onderhoud en zorgt voor een permanent groene touch in de stad. Het poreuze beton garandeert een droog zitvlak, ook bij regenweer. Een andere grote troef van de 'Waterbench' is de mogelijkheid om het zitmeubel in te 'planten' zonder al te grote ingrepen, aangepast aan de noden van de omgeving.

Hoe het begon

Een origineel idee. Dat is wat Barbara Standaert had. Voor een bloembak met een waterdoorlatende bovenzijde. Een elegant zitelement dat zowat overal geplaatst kan worden. Een bloembank. Een concept dat toelaat dat planten beregend worden terwijl het tegelijkertijd een comfortabel stuk stadsmeubilair is. Tegelijkertijd zorgt zo'n bak voor de buffering van 280 liter aan regenwater. Het gevolg is minder wateroverlast in steden en minder regenwater dat meteen wordt afgeleid naar riolen. Barbara vond in Bert Panis, product manager bij Ebema, een goede en enthousiaste gesprekspartner. Samen creëerden ze met poreus zowel als architectonisch beton een vernieuwend en uniek product.



The Waterbench

- Buffering regenwater + waterreservoir voor planten
- Deksel in waterdoorlatend beton
- Opvangbak in architectonisch beton
- Waterreservoir: +/- 280 liter
- Afmetingen: Lengte 250 cm, Breedte 174 cm, Hoogte 45 cm
- Gewicht: +/- 1300 kg voor de opvangbak, +/- 1100 kg voor het deksel
- Beschikbare kleuren: bestaat in grijstinten, andere tinten mogelijk op aanvraag
- Overloop die toelaat dat het water wegloopt als de vergaarbak vol is
- Het element staat op rubbers, dus het overtollige water kan steeds wegvloeien.



HENRY VAN
DE VELDE
AWARDS 2020
GOLD WINNER



Ontwerper Barbara Standaert (°1993, België)

Als ontwerper van ruimtes en objecten is Barbara steeds op zoek naar nieuwe en verrassende ideeën. Hoe mensen leven, werken en ruimte gebruiken heeft haar altijd geïnteresseerd. Ze wil mensen met hun omgeving verbinden. Hoe kunnen standaard objecten of ruimtes omgevormd worden tot een nieuwe 'Standaert'. Menswetenschapper, interieurarchitecte en meubelontwerper... haar achtergrond is de ideale basis om deze uitdaging aan te gaan.

Fabrikant Ebema nv (°1946, Zutendaal België)

Ebema heeft als missie 'ruimte verbeteren'. Dat doet het bedrijf sinds 1946 op creatieve wijze met prefab betonproducten. Met een inspiratieruimte als het CreativeLab en een team met de naam CustomConcrete worden vaak projecten op maat gerealiseerd. Een unieke afmeting. Een nog niet bestaande betonkleur. Een afwijkende vorm. Een kunstwerk. Een grensverleggende buiteninrichting... de betontechnen van Ebema zien het als een uitdaging. Het resultaat is de 'Waterbench'.

In de prijzen

The Waterbench ontving in november 2019 een Henry van de Velde Award 2020 in de categorie Habitat: de meest prestigieuze Vlaamse designprijs. In januari 2020 kwam daar nog de Public Gold Award bij, de publieksprijs over alle categorieën heen. In 2018 leverde het ontwerp Barbara Standaert al een selectie op voor de Dutch Design Week in Eindhoven. De Biënnale Interieur in Kortrijk Expo riep haar uit tot winnaar van de Design Fast Track 2018.



RUI MTE VER BETE REN



Scan de QR code in en
bekijk de filmpjes over
"The Waterbench" op
YouTube



EBEMA

Zutendaal

Dijkstraat 3, B-3690 Zutendaal | T: 089 61 00 11

Rijkevorsel

Oostmalsesteenweg 204, B-2310 Rijkevorsel | T: 03 312 08 47

E: sales@ebema.be | www.ebema.com