



EBEMA



HENRY VAN
DE VELDE
AWARDS 2020
GOLD WINNER



The **Waterbench**

un banc en béton perméable



The Waterbench

un banc en béton perméable

Avec de moins en moins de verdure et un espace public qui se remplit de constructions, les villes donnent l'impression d'être entièrement recouvertes de béton. L'eau de pluie si précieuse est directement traitée et évacuée à l'égout, sans trouver le chemin de la terre et sans être utile aux plantes et espaces verts. Le défi : comment rétablir les processus naturels et ramener la verdure dans notre paysage urbanisé ?

Assise écologique

Le 'Waterbench' propose une solution à tous ces thèmes : la ville, la nature et un matériau comme le béton qu'on associe automatiquement à la ville. Il s'agit d'un banc qui laisse s'infiltrer l'eau de pluie dans l'assise en béton poreux et la recueille dans un réservoir de béton étanche où les plantes peuvent puiser eau et nourriture. Cet approvisionnement en eau permanent et naturel demande peu d'entretien et apporte une touche de verdure dans la ville. Grâce à la porosité du béton, l'assise reste sèche, même par temps pluvieux. Un grand atout du Waterbench est la possibilité de l'installer selon les besoins de l'endroit, sans que cela nécessite de grandes interventions..

D'où vient l'idée

L'idée de Barbara Standaert est originale : une jardinière dont la surface est perméable. Un banc de grande élégance qui peut s'installer facilement n'importe où. Et fleuri de surcroît. Un concept qui assure l'arrosage des plantes et fait à la fois office de mobilier urbain confortable. En même temps, comme le Waterbench peut contenir jusqu'à 280 litres d'eau de pluie, il réduit les conséquences des grosses averses dans la ville et évite que l'eau de pluie soit directement évacuée à l'égout. Bert Panis, product manager chez Ebema, s'est profilé comme un partenaire à l'écoute et enthousiaste. Ensemble, ils ont créé un produit novateur unique avec du béton poreux et du béton architectonique.



The Waterbench

- Tamponnage de l'eau de pluie + réservoir d'eau pour les plantes couvercle en béton perméable
- Cuve de recueillement en béton architectonique
- Réservoir d'eau : +/- 280 litres
- Dimensions : longueur 250 cm, largeur 174 cm, hauteur 45 cm
- Poids : +/- 1300 kg pour la cuve de recueillement et +/- 1100 kg pour le couvercle
- Teintes disponibles : existe en nuances de gris, autres teintes sur demande
- Trop-plein pour assurer l'évacuation de l'eau lorsque le réservoir est plein
- L'élément est installé sur pattes en caoutchouc afin que l'eau puisse s'écouler



**HENRY VAN
DE VELDE
AWARDS 2020
GOLD WINNER**



Conception Barbara Standaert (°1993, Belgique)

En tant que créateur d'espaces et d'objets, Barbara est toujours à la recherche de nouvelles idées surprenantes. La vie des gens, leur travail, leur façon d'utiliser l'espace l'ont toujours fascinée. Son objectif, c'est de relier les gens à leur environnement. Comment trouver un nouveau 'Standaert' pour les objets et espaces standards ? Spécialiste en sciences humaines, architecte d'intérieur et créatrice de meubles, ... Ses antécédents lui donnent une base idéale pour relever ce genre de défis.

Fabricant Ebema sa (°1946, Zutendaal Belgique)

Ebema s'est donné pour mission d'améliorer l'espace et l'entreprise s'y consacre avec créativité depuis 1946 en fabricant des produits en béton. Dans l'espace inspirateur du CreativeLab, une équipe qui se nomme CustomConcrete réalise des projets en béton sur mesure. Des dimensions particulières. Une teinte de béton inexistante. Une forme divergente. Une œuvre d'art. Un aménagement extérieur plus que spécial, ... Les spécialistes du béton de chez Ebema considèrent tous ces éléments comme autant de défis. Le résultat : le 'Waterbench'.



On a gagné !

En novembre 2019 The Waterbench remportait le Henry van de Velde Award 2020 dans la catégorie Habitat, le plus prestigieux prix design en Flandres. En janvier 2020, The Waterbench a également remporté le Public Gold Award, attribué par le public, toutes catégories confondues. En 2018, ce projet de Barbara Standaert se voyait déjà sélectionné pour la semaine du design Dutch Design Week à Eindhoven tandis qu'il remportait le Design Fast Track 2018 à l'occasion de la Biennale Intérieur à Courtrai.



**HENRY VAN
DE VELDE
AWARDS 2020
GOLD WINNER**



IMP ROU ING SPA CES

Scannez le code QR et
découvrez les vidéos
du "The Waterbench"
sur 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