BRUNS

Familietentoonstelling
Wat een gebouw!

De nieuwe tijdelijke familietentoonstelling in NEMO Science Museum staat in het teken van bouwen, wonen en huizen. Als bezoeker ga je op onderzoek uit en check je welke technologie er verstopt zit in de muren van een huis. Ook ontdek je het bouwen van de toekomst. Je maakt kennis met beton printen, ontdekt hoe het zware werk aan robots kan worden overgelaten en ziet de mogelijkheden in bouwmaterialen van afvalstoffen. In de tentoonstelling worden onder andere vijf biobased huisjes gepresenteerd, waar maar liefst 30 verschillende materialen van afvalstoffen toepasbaar zijn als daken, wanden of vloeren. Alles in het teken van duurzaam bouwen.

Foto: NEMO Science Museum- Digidaan

Opdrachtgever

NEMO Science Museum
Oosterdok 2
1011 VX Amsterdam
Nederland

Locatie

Amsterdam, Nederland

Oppervlakte

250m^2

Bruns heeft de volledige tentoonstelling gerealiseerd in een samenwerking met de klant NEMO, ontwerper Designwolf en Biobased Creations. De laatste partij houdt zich bezig met het onderzoeken en ontwikkelen van biobased materialen voor (kunst)installaties en creaties. Het subproject 'Biobased huisjes' komt voort uit hun expertise. Dit onderdeel maakt het voor bezoekers mogelijk huisjes te bouwen van materialen die gemaakt zijn van natuurlijke grondstoffen of afval. Denk aan schimmels, kurk, algen, zeewier, kombucha en ei. Bezoekers kiezen een paneel, bekleed met een van de 30 verschillende materialen, en plaatsen deze op de gewenste plek in het huis. Zo is de toekomst van het duurzaam bouwen op kleine schaal voor iedereen toegankelijk.

Naast deze huisjes zijn er diverse interactieve meubels gerealiseerd. Zo kan de bezoeker uitproberen hoe je een hoge toren bouwt die niet mag omwaaien, ontdekken op welke fundering een huis het stevigst staat of kennismaken met de snelle manier van prefab bouwen.

Het project had een zeer korte doorlooptijd met diverse uitdagende vraagstukken tijdens de engineersfase, maar met een Bruns-brede focus is het NEMO project binnen gestelde deadline volgens verwachting opgeleverd.

Foto: NEMO Science Museum- Digidaan

BRUNS

Familietentoonstelling
Wat een gebouw!

Bestemming

Museum

Type tentoonstelling

Tijdelijk

Projectdirecteur

Maarten Taborsky

Ontwerp

Designwolf

Onne Brouwer

Zeeburgerpad 16

1018 AJ Amsterdam

Nederland

T +31 (0) 20 225 94 08

Start

Maart 2022

Oplevering

Juli 2022