

Spore Arcade

A take on Ruins and Regenerative landscapes

Een kijk op ruïnes en regeneratieve landschappen

Hosted by: XAARCHIVE

Project Information (EN)

A simple concept

Digitally and precisely-made designs, produced with natural and organic materials. This 3D-printed clay project reimagines how we deal with our surroundings and the potential of printed habitat for a more sustainable future. It embodies the concept of blending artistry, functionality, and productivity through the realm of 3D printing with clay. On display on this occasion we present a prototype of this imminent future: our team has meticulously crafted a unique creation: a 3D printed clay Mushroom holder, aimed at revolutionizing the way we perceive and engage with diverse species within our homes. By leveraging algorithmic design and coding techniques, we have materialized this innovative piece. This allows us to design a piece that is controlled through a set of variables, but that can be infinitely iterated creating each time a one-of-a-kind piece that is as vast and varied as the fungi it will hold.

Projectinformatie (NL)

Een eenvoudig concept

Digitaal en nauwkeurig gemaakte ontwerpen, geproduceerd met natuurlijke en organische materialen. Dit 3D-geprinte kleiproject geeft een nieuwe kijk op hoe we omgaan met onze omgeving en het potentieel van geprinte habitats voor een duurzamere toekomst. Het belichaamt het concept van het combineren van kunstzinnigheid, functionaliteit en productiviteit door middel van 3D-printen met klei. Bij deze gelegenheid presenteren we een prototype van deze op handen zijnde toekomst: ons team heeft minutieus een unieke creatie vervaardigd: een 3D-geprinte paddenstoelenhouder van klei, bedoeld om een revolutie teweeg te brengen in de manier waarop we verschillende soorten in ons huis waarnemen en ermee omgaan. Door gebruik te maken van algoritmische ontwerp- en coderingstechnieken, hebben we dit innovatieve stuk gematerialiseerd. Dit stelt ons in staat om een stuk te ontwerpen dat wordt bestuurd door een reeks variabelen, maar dat oneindig kan worden herhaald, waardoor elke keer een uniek stuk ontstaat dat net zo groot en gevarieerd is als de schimmels die het kan bevatten.

Image List

Filename	Caption	Credit
nn-3_1692524908.jpg	3D printed Mushroom holder	Xaarchive Studio
nn-2_1692524912.jpg	3D printed Mushroom holder	Xaarchive Studio
nn-1_1692524917.jpg	3D printed Mushroom holder	Xaarchive Studio

The images above are included in the ZIP under /images.