Spiraal Fyllotaxis - NOVÝ SKOK

NOVÝ SKOK side table
NOVÝ SKOK bijzettafeltje

Hosted by: Bastiaan Luijk

Project Information (EN)

From SKOK to NOVÝ SKOK

The starting point is the shape of the well-known '3-poot': SKOK. Originally designed in 1994 by Frida van der Poel. The base is made of recycled wenge wood. A new detail has been added to the recognizable shape. The shape and pattern of the top surface are 3D modeled using algorithms. The result is a fine-mesh structure, inspired by a mesmerizing pattern occurring in nature: 'spiral phyllotaxis'. The seat is 3D printed from strong and durable matt black material: a MIX of renewable raw materials PLA (polylactic acid) and lignin.

Projectinformatie (NL)

Van SKOK naar NOVÝ SKOK

Het startpunt is de vorm van de welbekende 3-poot: SKOK. Oorspronkelijk ontworpen in 1994 door Frida van der Poel. Het onderstel is uitgevoerd in gerecycled wengéhout. Aan de herkenbare vorm is een nieuw detail toegevoegd. De vorm en het patroon van het bovenvlak zijn 3D gemodelleerd met behulp van wiskundige algoritmes. Met als resultaat een fijnmazig patroon geïnspireerd door een patroon uit de natuur: 'spiraal fyllotaxis'. Het zitvlak is 3D-geprint van sterk en duurzaam mat zwart materiaal: een MIX van hernieuwbare grondstoffen PLA (polymelkzuur) en lignine.

Image List

Filename	Caption	Credit
novy-skok-frida-van-der-poel-bastiaan-luijk_1662042077.jpg	NOVÝ SKOK - Frida van der Poel + Bastiaan Luijk	Frida van der Poel / Bastiaan Luijk

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