

# LUFA

**LONG LIFE**

Daniela Kačeriaková  
Produktový dizajn  
2020



Žijeme na Zemi, a teda by malo byť v našom najlepšom záujme, aby sme sa o ňu starali a zaistili aj našim potomkom zem akú ju poznáme.



# Znečistenie

Znečistenie pôdy je tak komplexnou témou, že neexistujú "zaručené tipy", ako môžeme pomôcť. Každý malý krok smerom k zníženiu vlastnej spotreby, opätovnému používaniu vecí , triedenie odpadu a pomáhaní rozširovania zelene pomôže.

---

# Návrat k prírode

Mojou prácou som sa snažila vrátiť k prírode, a ukázať že prírodný materiál sa dá často využiť aj inak a jednoducho. Dostať kúsok prírody do interiéru bez toho aby sme zbytočne vyrábali veci ktoré sa stanú budúcim odpadom.

---

# ČO JE LUFA ?

---

Lufa je tropická rastlina z čeľade tekvicovitých.

V Paraguaji rastie v podstate ako burina, preto tam skúšajú stavať domy z tohto materiálu, keďže je pre nich pomerne lacný. Okrem iných užitočných vlastností takto lufa bojuje aj proti chudobe.

Keď plod dosiahne hrúbku viac ako 5 cm, začne sa v jeho vnútri tvoriť špongia. Neodporúča sa ho vtedy konzumovať, pretože je tvrdý.



# POUŽITIE LUFY AKO VÁZA, ALEBO NA PESTOVANIE NOVÝCH RASTLÍN

---

**LUFA  
PRIRODZENE  
NASÁVA VODU  
A OBSAHUJE  
ŽIVINY PRE RAST  
RASTLÍN.**

---

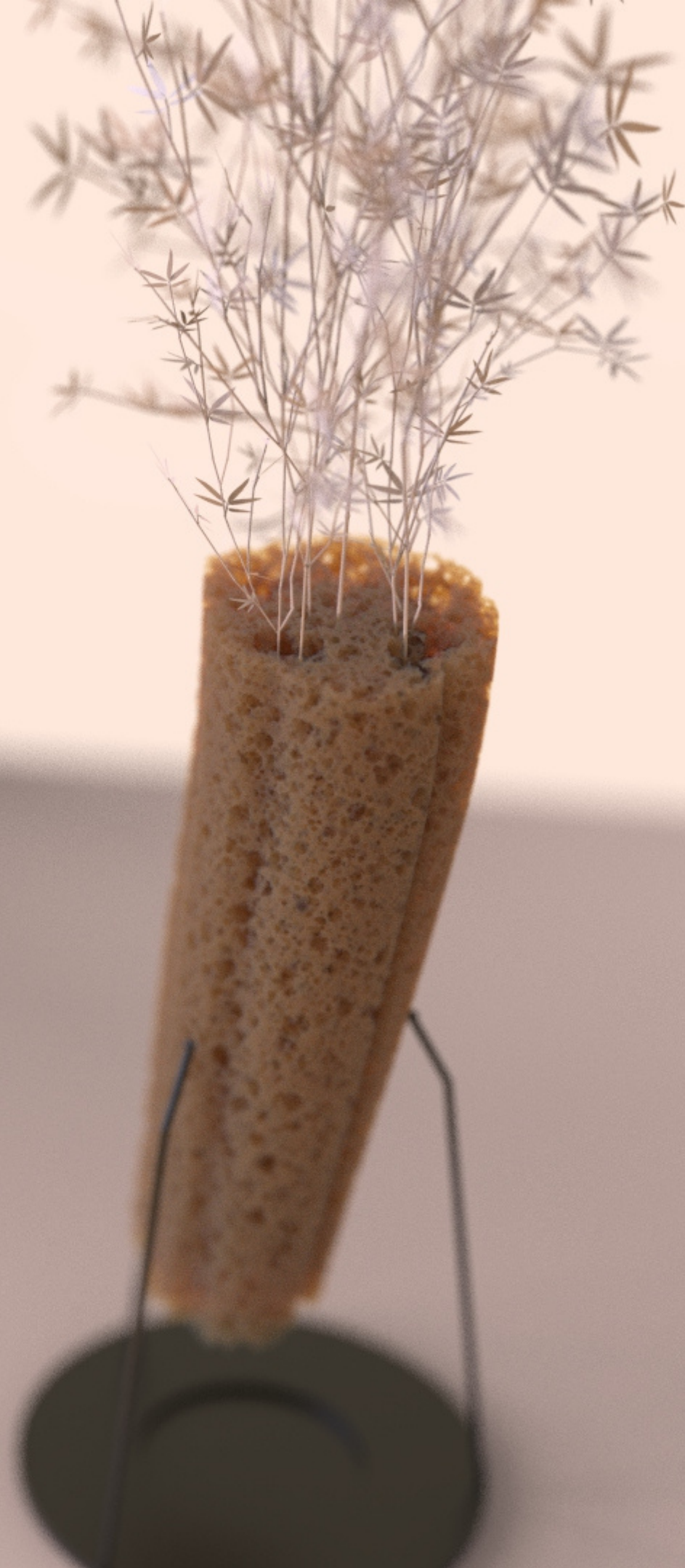


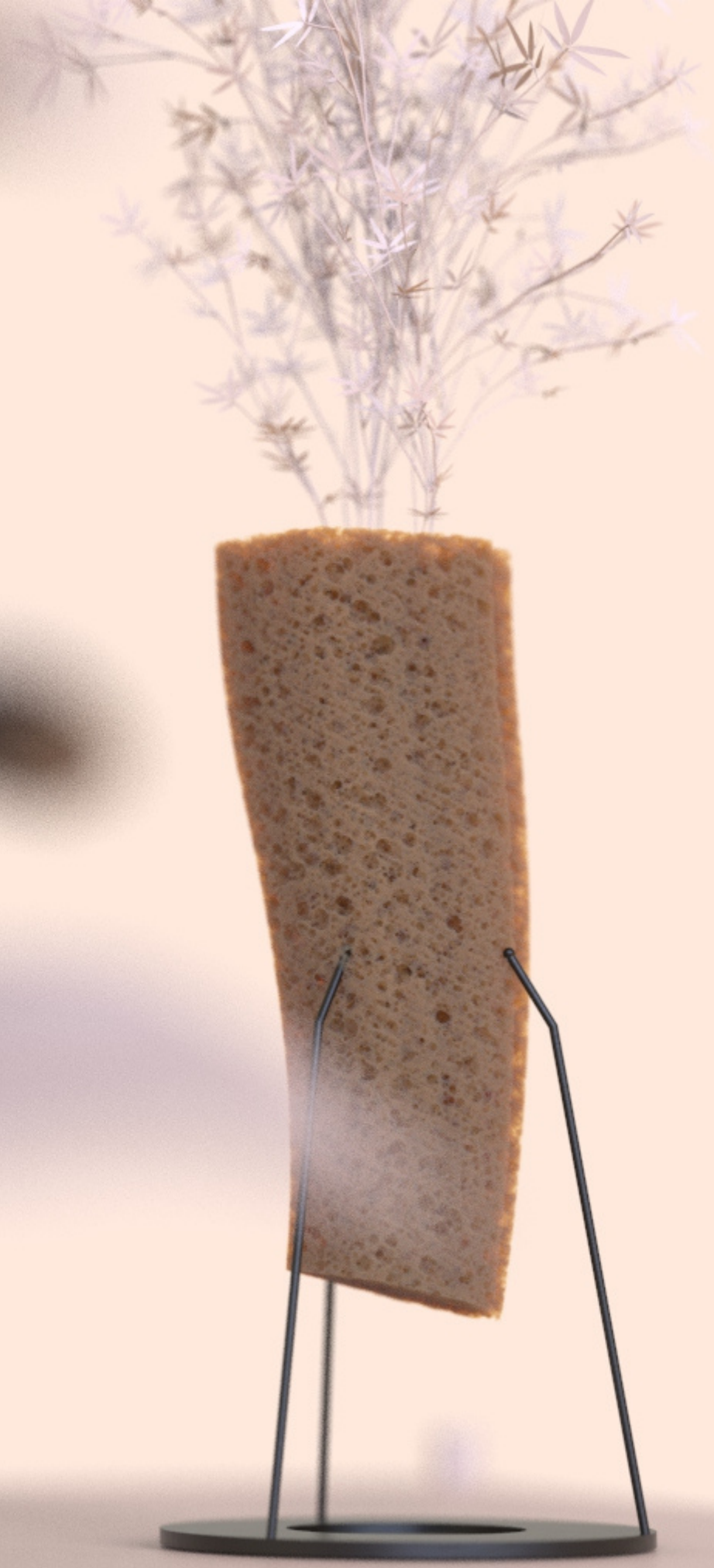






Lufa sa namočí, alebo poleje  
a časti vody ktoré nedokáže  
absorbovať skončia v miske,  
ktorá je súčasťou podstavca.





# VÝHODY

Lufa vydrží pol roka.

Využitie ako váza pre rastlinu, alebo pre odrezky rastlín na množenie.

Rastlina sa vrasť do lufy a je možné ju zasadiť aj s ňou.

# PODSTAVEC

Vytvorila som jednoduchý podstavec pre lufu, ktorý z nej robí vázu.

Zvolila som jednoduchý dizajn, ktorý len dopĺňa hlavný materiál.

Skladá sa z troch tyčí, ktoré sa zaboria do formovateľného tvaru lufy a tak ju držia vo vzduchu.



# ROZMERY

---

