

PLANTEVÆKST I ÅR 2200

MATERIALER

FØLGENDE MATERIALER ER ANVENDT I FORLØBET

MATERIALE	ANVENDELSE	FOTO
20 Micro:Bit Elevkit	Micro:Bit bruges som en digital teknologi, der styrker elevernes mockup-udvikling - ved at give dem mulighed for at bruge blokprogrammering til at give deres design liv. Hermed styrkes elevernes praksisfaglighed.	 A collection of Micro:Bit starter kit components including a Micro:Bit board, a USB cable, a battery pack, and a paper bag labeled 'STARTER KIT'.
12 Elekfreak Smart home Kit	Disse elekfreak-sæt bruges i skabelsen af mockups til forsøg med selvvanding/fugtmåling i jord, inkorporering af motorer, samt visualisering af specifikke funktioner i deres mockups.	 A blue box containing various electronic components like sensors, motors, and breadboards, along with a manual and other accessories.
10 Zip Halo	Denne LED-ring, bruges til mockup design, og idégenerering med plantevækst og lys.	 A circular LED ring with a Micro:Bit board mounted in the center, used for prototyping plant growth and light.
20 Dupont ledninger 10 x (Hun/Han) 10 x (Hun/Hun)	Ekstra ledninger til mockup	 Three bundles of colorful Dupont jumper wires with different connector types.

PLANTEVÆKST I ÅR 2200

MATERIALER

ØVRIGE MATERIALER SOM ANVENDES I FORLØBET	
MATERIALE	ANVENDELSE
Frø (Fx. ærtespirer eller bønner)	Spiringsforsøg
Jord (priklejord)	Spiringsforsøg
Pottesæt	Spiringsforsøg
A3-ark	Til idégenerering og designprocesser
Pap	Til idégenerering og designprocesser
Skrammel og forskellige materialer	Til bygning af mockups
PC/Chromebooks	Til programmering
Værktøj	Til bygning af prototyper