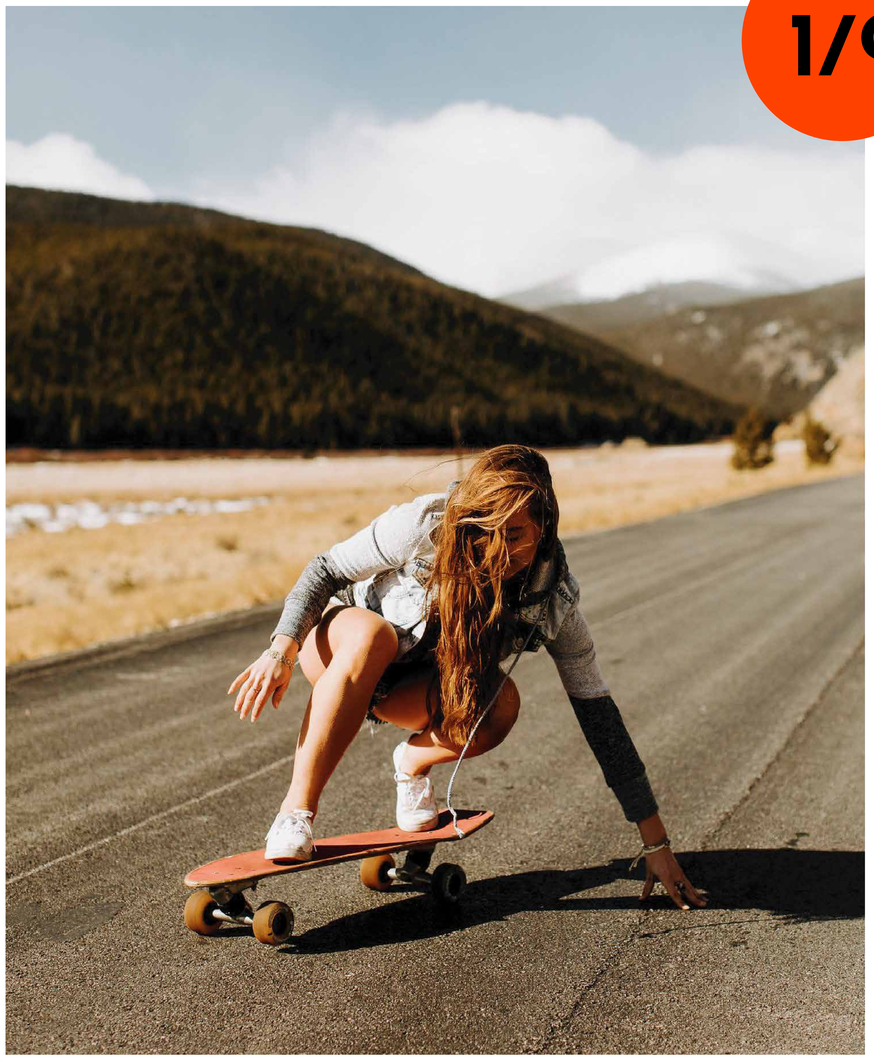
MATERIÁLOVÁ ZKOUŠKA

4_ ADE_Pospíšilová Martina

UTB



KONCEPT

Chtěla jsem navrhnout longboard, který by byl vytvořen z plastového recyklátu. Proto je tato prezentace věnována rešerši longboardových, skateboardových a dalších již vyráběných desek.

2/9 LONGBOARD

- longboardové paluby jsou obvykle vyrobeny z překližky od dvou do jedenácti vrstev, každá obvykle o tloušťce 2 mm

- březové, bambusové, javorové nebo dubové dřevo

- dostupné v různých tvarech a velikostech

101,5 cm s nosností 100 kg /downhill/
91,5 cm s nosností 100 kg /streetsurfing/
71,2 cm s nosností 90 kg /cruiser/

3/9 TYPY LONGBOARDOVÝCH DESEK

4/9

PLASTOVÁ DESKA PENNY BOARD

- vyrábí z tvrzeného plastu, nejčastěji se používá tvrzený polypropylen
- flexibilita, pevnost, vhodná tuhost a přužnost, zároveň je lehký
- standardně se vyrábí v délkách:

  22 – 40 cm s nosností 60 kg
  27 – 60 cm nosností 100 kg

5/9

PLASTIC LONGBOARD

- vyrobený z velmi pevného a vysoce odolného PP /polypropylenu/
- je určen pro začátečníky, pokročilé i zkušené skateboardisty a skateboardisty pro klasické městské vyjížďky i běžné triky
- dostupné ve velikosti:

  101 cm s nosností 100 kg

6/9

PLASTOVÁ DESKA WASTEBOARD

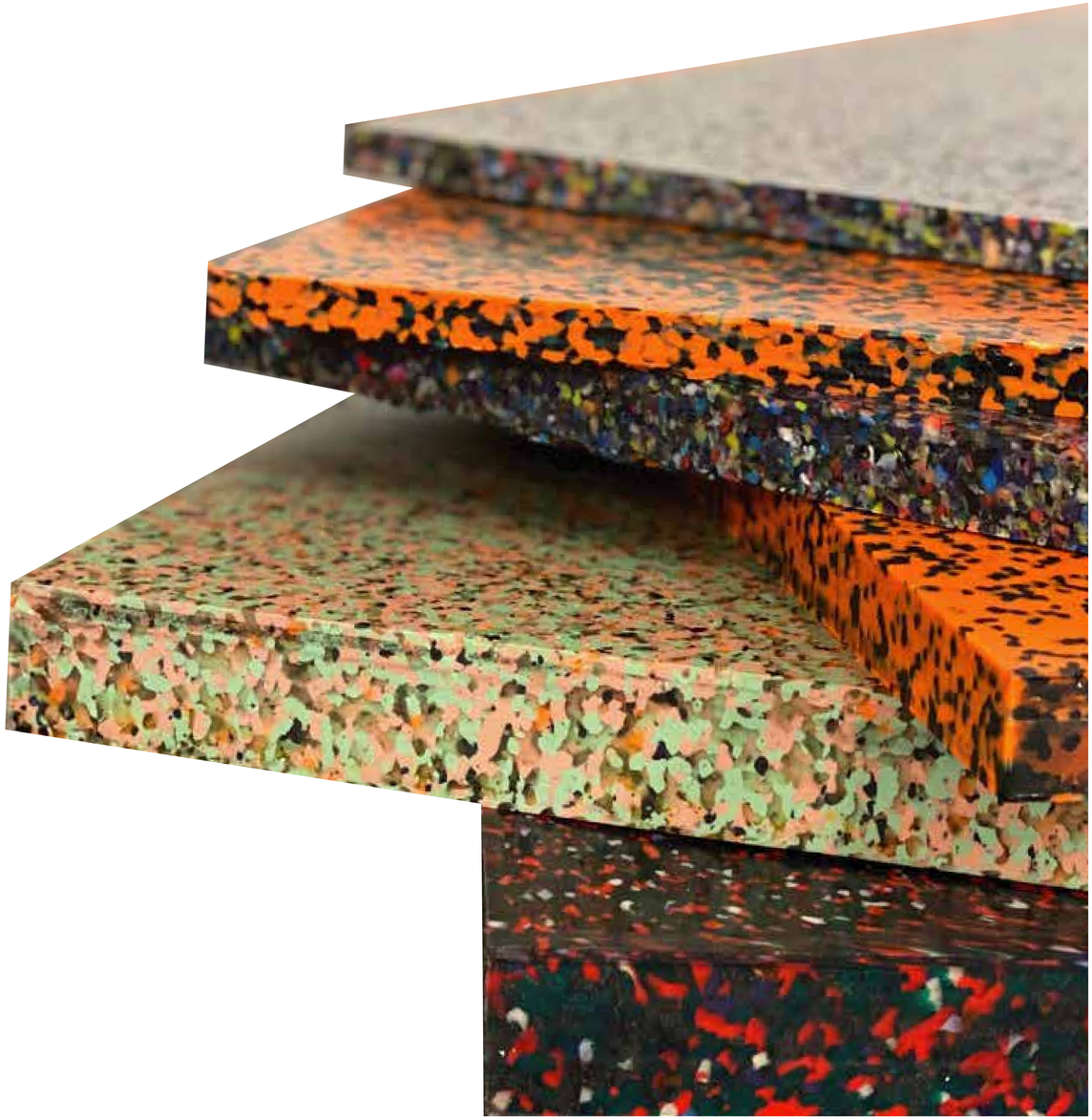
- využití odpadního materiálu z vršků od PET lahví, které jsou nečastěji z vysokohustního polyethylenu
- flexibilita, pevnost a vhodná tuhost
- vyrábí se pouze v jedné velikosti:

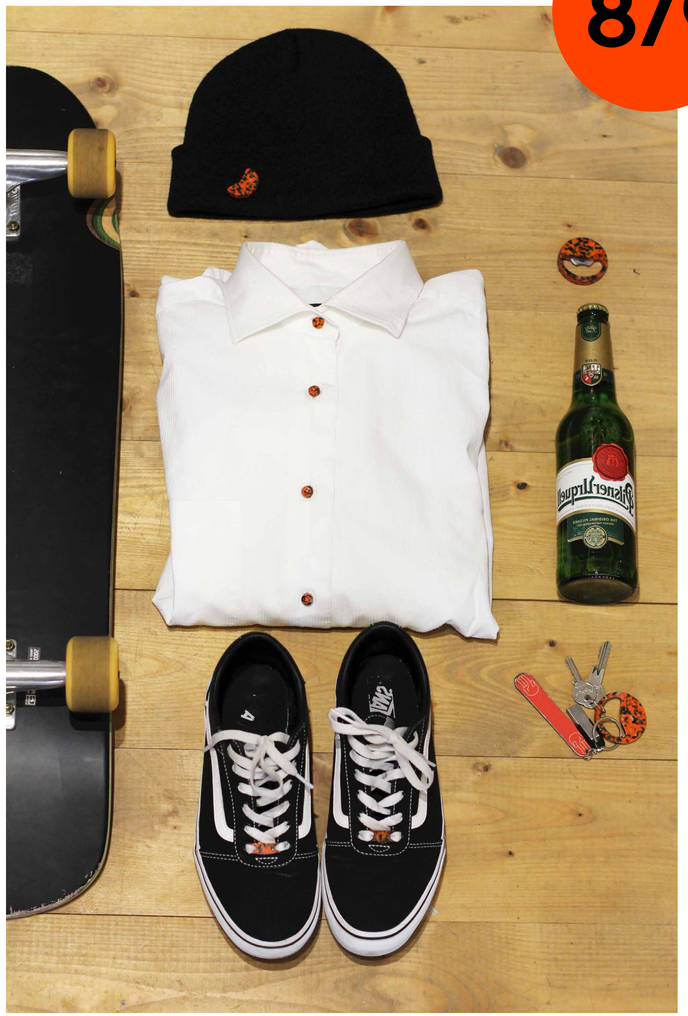
  72 cm s nosností 110 kg

7/9

MATERIÁL

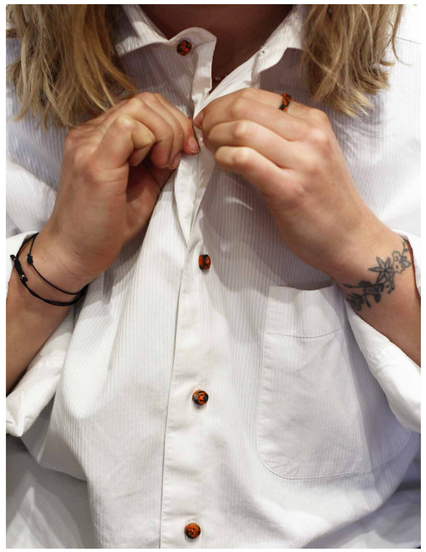
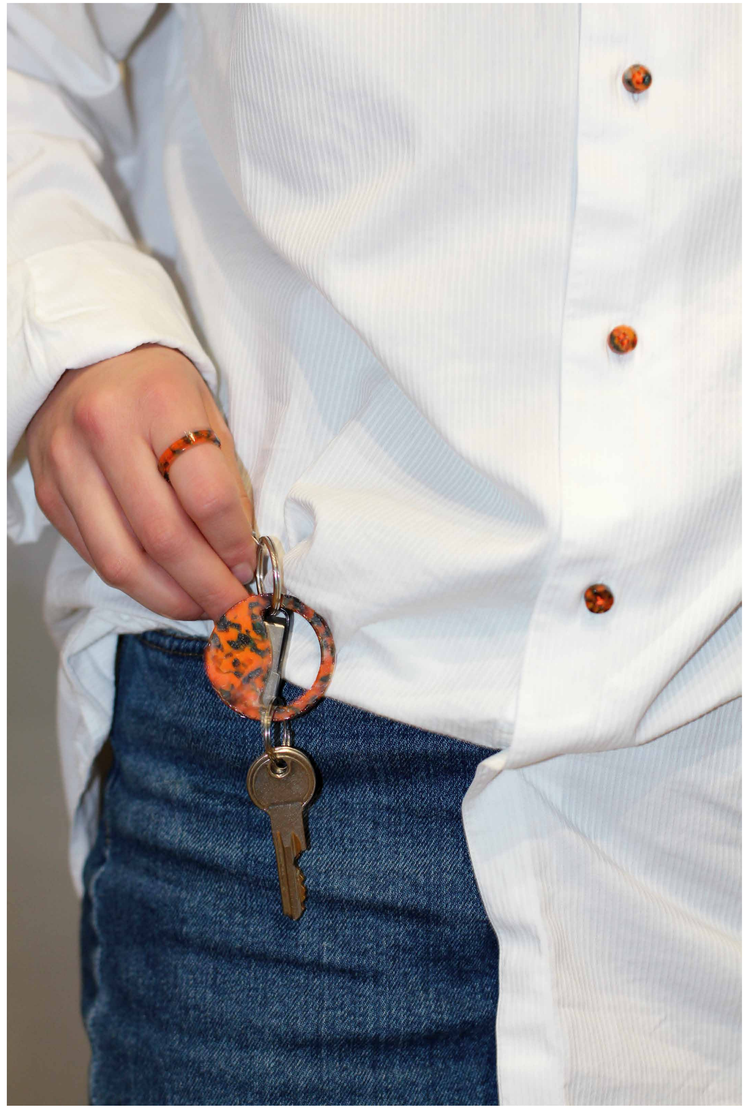
- pracovala jsem s deskami z plastových recyklátů
- různé druhy filamentů z 3D tisku /PLA, PP.../
- každý má jinou teplotu tání a stupeň hořlavosti





MATERIÁLOVÁ ZKOUŠKA

- Vytvořila jsem kolekci modních doplňků, za které by se nemusel stydět žádný skejťák.
- Sada obsahuje knoflíky na košili, klíčenku otvírák na pivo, brož na čepici, doplňky na tenisky a prstýnek.
- Využila jsem technologii laserovaní do desky o tloušťce 5 mm.

9/9

SADA MÓDNÍCH DOPLŇKŮ