

Pakket van eisen

1. Ontstaan

1.1 materiaal

- 1.1.1 De koptelefoon moet kunnen worden gemaakt uit hout, kunststof, kunstleer en metaal.
- 1.1.2 Het kussen in de hoofdband moet worden gemaakt van schuim.

1.2 machines

- 1.2.1 De koptelefoon moet binnen een periode van 9 weken volledig ontworpen zijn.
- 1.2.2 De meeste onderdelen van de koptelefoon moeten kunnen worden verlijmd.
- 1.2.3 Het kunstleer van de koptelefoon moet vast worden gezet met stiksels.
- 1.2.4 Bepaalde onderdelen moet worden vastgezet met een klikverbinding.
- 1.2.5 Massa fabricage is een must.

2. Vervoer

- 2.1 De koptelefoon moet tegen temperatuurschommelingen kunnen tussen de -10 en 20 graden Celsius.
- 2.2 De koptelefoon moet een val van 1 meter hoog kunnen overleven.
- 2.3 De koptelefoon moet in een doos passen van 15 x 10 x 20 cm.

3. Gebruik

- 3.1 Het materiaal waarmee de koptelefoon wordt gemaakt mag maar een maximaal gewicht hebben van 500 gram.
- 3.2 De koptelefoon moet 100% spatwaterdicht zijn.
- 3.3 De oorkussens van de koptelefoon moeten in hoogte verstelbaar zijn, tussen de 5 en 10 cm lang.
- 3.4 De koptelefoon moet muziek kunnen streamen via een bluetooth signaal.
- 3.5 De oorkussens moeten 180° kunnen draaien.
- 3.6 De koptelefoon moet kunnen worden ingeklapt.
- 3.7 Er mogen geen kleine losse onderdelen rond bungelen i.v.m. verstikkingsgevaar.
- 3.8 Alle randen van de koptelefoon hebben een minimale radius van 5°.
- 3.9 Het metalen plaatmateriaal in het frame van de koptelefoon mag niet doorbuigen en breken.
- 3.10 Er moet een instructieboekje bij de koptelefoon worden geleverd.

4. Afdanken

- 4.1 De koptelefoon moet zijn opgebouwd uit recyclebare materialen.
- 4.2 De koptelefoon mag bij het afval geen schadelijke stoffen achterlaten.