

Pakket van eisen

1. Ontstaan

1.1 Ontwerp

- 1.1.1 Constructiedeel links en rechts moet identiek zijn.
- 1.1.2 Het constructiedeel moet op basis van spuitgieten geconstrueerd worden waarbij alleen een enkelvoudige matrijs gebruikt mag worden.
- 1.1.3 De koptelefoon moet de aandacht trekken.
- 1.1.4 Er de draden van de koptelefoon mogen niet zichtbaar zijn wanneer de koptelefoon op iemand zijn hoofd zit tenzij dit zo bedoeld is en bij het ontwerp hoort.

1.2 Productie

- 1.2.1 De buitenzijde van de koptelefoon moet met behulp van de productietechnieken vacuümvormen gemaakt worden.
- 1.2.2 Als het maak proces helemaal is geoptimaliseerd dan moet de koptelefoon binnen twee uur te maken zijn.

2. Verspreiden

2.1 Opslag

- 2.1.1 De koptelefoon moet in een verpakking passen zodat ze op een pallet gemakkelijk kunnen worden opgestapeld.

2.2 Transport

- 2.2.1 De koptelefoon moet in een verpakking passen zodat ze op een pallet gemakkelijk kunnen worden opgestapeld.

3. Gebruik

3.1 Assembleren

- 3.1.1 De speaker moet zonder extra bevestigingsmiddelen in het constructiedeel bevestigd worden.
- 3.1.2 Er mogen geen zichtbare lijmresten op de koptelefoon zitten als de koptelefoon wordt gebruikt.

3.2 Onderhoud

- 3.2.1 De koptelefoon moet met een vochtige doek schoon te maken zijn.

3.3 Gebruik

- 3.3.1 De koptelefoon moet vanaf een hoogte van een halve meter kunnen vallen zonder kapot te gaan.

4. Verwijderen

4.1 Hergebruiken

- 4.1.1 De vacuümvormmatrijs moet meerdere malen te gebruiken zijn.
- 4.1.2 Het logo van het merk moet goed zichtbaar zijn voor mensen die de koptelefoon niet op hebben.
- 4.1.3 De koptelefoon moet voor 50% recyclebaar zijn.

5. Wensen

5.1 Een wens is dat mensen de oor kappen van de koptelefoon zelf kunnen kiezen dat er dus meerdere ontwerpen zijn.

5.2