|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Component en functie**  | **Mogelijk falen** | **Effecten van falen** | **S** | **kans van falen** | **O** | **Detecteerbaarheid** | **D** | **RPN** | **Acties** |  |  |  | **RPN** |
| Hoofdband | Breekt  | Zit niet meer strak op het hoofd | 10 | 1:1000 | 3 | De oorkappen langzaam uit elkaar bewegen | 8 | 240 | Ander materiaal | 10 | 1 | 8 | 80 |
| Verbinding hoofdband en oorkap | Breekt af | Oorkappen ziten niet meer goed op het oor | 10 | 1:1000 | 3 | De verbinding op en neer bewegen | 8 | 240 | Andere verbinding bedenken | 10 | 1 | 8 | 80 |
| Oorkussen | Valt eraf | Koptelefoon zit niet meer comfortabel op het hoofd | 6 | 1:10000 | 2 | Zachtjes aan het kussen trekken | 8 | 96 | Ander soort verbinding | 6 | 1 | 8 | 48 |
| Hoofdkussen | Valt eraf | Koptelefoon zit iets minder fijn op het hoofd | 3 | 1:100000  | 2 | Zachtjes aan het kussen trekken | 8 | 48 | Ander soort verbinding | 3 | 1 | 8 | 24 |