

# Duurzaam ontwerp



Nieuw product

Herontwerp

Baseer je ontwerp op een duurzame oplossing

Ontwerp onderzoeken

Levensduur verlengen\*

Processboom maken — Kwantificeer materialen — Ecocosts aan elke stap verbinden (Idemat) — Ecocosten verlagen per stap

Life cycle analysis

Hou rekening met de levensduur

Blijf life cycle analysis uitvoeren

Right to repair

Maak onderhoud en reparatie eenvoudig

Verhoog de kwaliteit en betrouwbaarheid

Ontwerp voor upgradebaarheid

Lokale onderhouds- en reparatiesystemen

\*Wegwerp product, focus op recyclebaarheid en reduceren materiaal

Integreer meerdere functies

Modulaire ontwerpstructuur

Klassiek/ tijdloos ontwerp

Versterk de productgebruikersrelatie

Materiaal

Productie

Transport

Gebruiksfase

End of life

Vermijd extra oppervlakte behandeling

Andere materialen

Verminder overbodig materiaal kwantiteit

Verminder productie restproducten

Andere/ minder productie technieken

Andere locatie productie/ distributie

Verminder transport grootte (verpakking/ stapelbaar)

Minder energie verbruik (electronisch product)

Vermijd extra elementen zoals stickers

Minder soorten materialen (monomateriaal)

Ontwerp voor demontage

Ontwerp voor hergebruik

Design for disassembly

# Duurzaam ontwerp



Nieuw product

Herontwerp

Baseer je ontwerp op een duurzame oplossing

Ontwerp onderzoeken

Levensduur verlengen\*

Processboom maken — Kwantificeer materialen — Ecocosts aan elke stap verbinden (Idemat) — Ecocosten verlagen per stap

Life cycle analysis

Hou rekening met de levensduur

Blijf life cycle analysis uitvoeren

Right to repair

Maak onderhoud en reparatie eenvoudig

Verhoog de kwaliteit en betrouwbaarheid

Ontwerp voor upgradebaarheid

Lokale onderhouds- en reparatiesystemen

\*Wegwerp product, focus op recyclebaarheid en reduceren materiaal

Integreer meerdere functies

Modulaire ontwerpstructuur

Klassiek/ tijdloos ontwerp

Versterk de productgebruikersrelatie

Materiaal

Productie

Transport

Gebruiksfase

End of life

Vermijd extra oppervlakte behandeling

Andere materialen

Verminder overbodig materiaal kwantiteit

Verminder productie restproducten

Andere/ minder productie technieken

Andere locatie productie/ distributie

Verminder transport grootte (verpakking/ stapelbaar)

Minder energie verbruik (electronisch product)

Vermijd extra elementen zoals stickers

Minder soorten materialen (monomateriaal)

Ontwerp voor demontage

Ontwerp voor hergebruik

Design for disassembly