



Miljøvennlig produktdesign

Fokus på

- materialer med lang levetid
- materialer som gir lav miljøpåvirkning over produktets levetid
- design som gir mulighet for vedlikehold og reparasjon av produktet
- design for resirkulering og gjenbruk



Miljømerking og miljøvaredeklarasjoner

ISO 14020-24

- spesifiserer krav til selv-deklarererte miljømerker og symboler
- beskriver terminologien brukt for miljømerker og gir kriterier for bruken av disse
- beskriver en generell evaluering og verifikasjonsmetode for selv-deklarererte miljømerker



Hva er en miljøvaredeklarasjon?

- Kvantifiserte miljødata for et produkt
- Miljøparametrene er valgt ut på forhånd
- Miljødataene skal være basert på livsløpsanalyser (ISO 14040-serien)



Livsløpsanalyse

Benyttes ved:

- Usikkerhet omkring et produkts miljøvennlighet
- Ønske om å kartlegge produktets miljøeffekt i alle faser av livsløpet
- Ønske om å avdekke hvor i livsløpet det ligger størst potensiale for miljøforbedringer

Life Cycle Assessment (LCA)

ISO 14040-43

