

Bijlage 1: R-Ladder van circulariteit

stap 1 - bestaand	
Rethink	Beginnen met wat we al hebben.
Reduce	Verminderen van aanschaf van volledig nieuwe producten.
Reuse	Definiëren van het ruimtelijk kapitaal. Hergebruik van dat wat nog goed is en past binnen de actuele en toekomstige huisvestingsvraag.
Repair	Reparatie en hergebruik van productonderdelen. Productonderdelen worden gebruikt en doorontwikkeld tot een nieuw product passend bij de actuele behoefte.
Refurbish	Als nieuw maken van materialen en producten met een combinatie van hergebruikte, gerepareerde en nieuwe onderdelen.
stap 2 - nieuw	
Resource	Nog niet alles is aanwezig. Wat niet aanwezig is moet 'nieuw' aangeschaft worden. Bij die keuzes doorlopen we de zelfde stappen.
Reduce	Verminderen van afstand van transport – lokale productie. Minimale hoeveelheid virgin olie. Geen, als er een alternatief bestaat. Wijze van productie is CO2 neutraal.
Reuse	Onderdelen van de nieuwe producten bestaan uit hergebruikt materiaal of kort cyclisch hernieuwbaar materiaal.
Repair	Is het mogelijk onderdelen te vervangen, is het product makkelijk te repareren?
Refurbish	Is het losmaakbaar, kunnen onderdelen gemakkelijk opgeknapt worden en opnieuw ingezet. Kunnen anderen het gebruiken. Nemen producenten het terug na gebruik. Statiegeld, leaseconstructies.
Recycle	Is dat wat overblijft recyclebaar op een milieuvriendelijke manier. Verbranden en omzetten in energie is de allerlaatste optie.