



Minimale eisen circulair asfalt

De opdrachtgever wil asfaltmengsels stimuleren die bijdrage aan de circulaire economie. Daarom worden eisen meegegeven voor de aan te brengen asfaltmengsels op drie onderdelen: Milieukostenindicator (MKI), Circulariteit en Garantie.

De uitgangspunten voor MKI zijn:

- a. MKI is een maatstaf die de totale milieubelasting per asfaltmengsel uitdrukt. Voor dit criterium geldt de MKI-waarde van enkel de productiefase (module A1 t/m A3).
- b. De toegezegde circulaire asfaltmengsels moeten een Environmental Product Declaration (EPD) hebben. De EPD moet zijn getoetst door een onafhankelijke, gekwalificeerde derde partij volgens het Toetsingsprotocol van de Nationale Milieu Database (NMD). De NMD versie 2.0 en PCR asfalt 3.0 moeten worden gehanteerd.

De uitgangspunten voor Circulariteit zijn:

- c. Onder circulariteit wordt verstaan het percentage massa dat bestaan uit secundaire toeslagmaterialen.
- d. In afwijking op de Standaard RAW bepalingen 2020 is het toegestaan om een hoger percentage asfaltgranulaat toe te passen in deklaag, tussenlaag en onderlaag, mits dit binnen de functionele en kwaliteitsvereisten van het bestek blijft.

De eisen voor de asfaltmengsels zijn:

Asfaltmengsel	MKI (A1-A3)	Circulariteit	Garantie
DEKLAGEN			
AC zwart	4,000	50%	10 jaar
SMA zwart	6,000	50%	10 jaar
Geluidsreducerend	9,000	0%	10 jaar
TUSSENLAGEN			
AC bind	2,000	90%	15 jaar
ONDERLAGEN			
AC base	2,000	90%	15 jaar

Controle op naleving

De opdrachtnemer dient de volgende bewijsstukken aan te leveren bij de aanbidding:

- e. Gevalideerd EPD-rapport van alle circulaire asfaltmengsels.
- f. LCA-rapport van alle toegezegde circulaire asfaltmengsels, waarin de samenstelling van de asfaltmengsels herleidbaar is.
- g. Vormvrije garantieverklaring.
- h. CE-markering van de aangeboden asfaltmengsels