



Nationale  
**Milieu** DATABASE  
MAAKT CIRCULAIR BOUWEN MEETBAAR



Versie: 1.0 (augustus 2020)

# Toepassing bibliotheekfunctie voor productonderdelen in de cat. 3 invoermodule

STICHTING NATIONALE MILIEUDATABASE

Visseringlaan 22b • 2288 ER Rijswijk • Tel. +31 70 307 29 29  
E-mail: [info@milieudatabase.nl](mailto:info@milieudatabase.nl) • Website: [www.milieudatabase.nl](http://www.milieudatabase.nl)

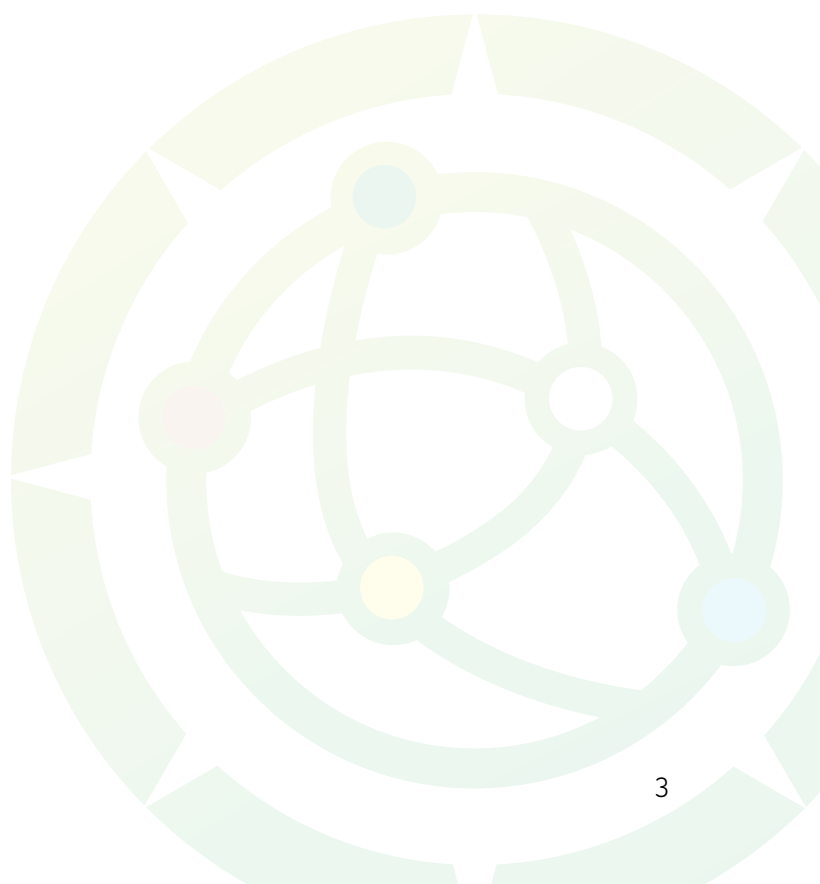
# Inhoud

<b>1. Inleiding</b> .....	3
<b>2. Werken met de bibliotheekfunctie</b> .....	4
2.1 Het openen van de bibliotheek.....	4
2.2 Een nieuw productonderdeel toevoegen aan de bibliotheek.....	5
2.3 Een opgeslagen productonderdeel toepassen in een productkaart.....	5
2.4 Een reeds ingeladen productonderdeel vervangen in de productkaart.....	6



# 1. Inleiding

In de invoermodule voor categorie 3 productkaarten is er een functie ontwikkeld waarbij veel toegepaste productonderdelen opgeslagen kunnen worden voor gebruik in andere productkaarten. Met behulp van deze bibliotheekfunctie kunnen LCA-uitvoerders met een enkele druk op de knop het betreffende productonderdeel toevoegen aan iedere gewenste productkaart. Dit document bevat de handleiding voor de toepassing van deze bibliotheekfunctie.



## 2. Werken met de bibliotheekfunctie

### 2.1 Het openen van de bibliotheek

Het openen van de bibliotheek geschiedt door te klikken op het (X) teken achter de levensduur van het betreffende productonderdeel, zie afbeelding 1.

Element-Onderdeel (* = verplicht in MKI berekening)	Eenheid	Product-onderdeel	Hoeveelheid	Levensduur	Basisprofiel
Niet constructieve vrijdragende vloeren (*)	m2	Bollenplaatvloer	1	999 (X)	A1-3 439 kg 0162-fab: Betonmor
					A1-3 2,38 kg 0316-fab: Staal, wai
					A1-3 2,25 kg 0185-fab: Polyethee

Afbeelding 1: Het openen van de bibliotheekfunctie

Het scherm afgebeeld in afbeelding 2 opent dan:

Productonderdeel objecten beheren: X

Voeg huidig productonderdeel als object toe aan de bibliotheek

Geef naam:

Toelichting:

---

Selecteer een object voor toepassing in dit productonderdeel:

-- laad een object --

Afbeelding 2: Het beheerscherm van de bibliotheek

## 2.2 Een nieuw productonderdeel toevoegen aan de bibliotheek

Ieder ingevuld productonderdeel kan altijd worden toegevoegd aan de bibliotheek.

Let op, zeker zolang uitgebreidere beheersfuncties voor de bibliotheekfunctie er nog niet zijn is het van belang om hier zuinig mee om te gaan: sla alleen productonderdelen op waarvan je zeker weet dat ze gebruikt gaan worden; waarvan je goed hebt gecheckt dat inhoud compleet en correct is; en denk goed na over de naamgeving om toekomstige verwarring te voorkomen.

In de bovenste helft van het scherm in figuur 2 kan een nieuw productonderdeel worden toegevoegd.

Dit gaat in de volgende stappen:

1. Vul in de productkaart een productonderdeel in met alle gewenste en benodigde informatie, zoals basisprofielen voor alle van toepassing zijnde fasen, bijbehorende hoeveelheden, verliespercentages, afvalscenario's, etc.
2. Check goed of het onderdeel alle benodigde eigenschappen heeft en correct is ingevuld
3. Bedenk een heldere en niet te lange naam die het productonderdeel goed beschrijft en geen verwarring veroorzaakt
4. Open de het beheerscherm van de bibliotheek en vul de naam in het bovenste invoer vak in achter "geef naam"
5. Geef in het vak "toelichting" een toelichting over bijvoorbeeld de functie of toepassing van het productonderdeel of de specificatie van het productonderdeel, etc.
6. Druk op de knop "Voeg toe"

Het productonderdeel is nu opgeslagen op de server en ook verschenen in de lijst onderin het scherm op afbeelding 2.

## 2.3 Een opgeslagen productonderdeel toepassen in een productkaart

Het toepassen van een eerder opgeslagen productonderdeel werkt als volgt:

1. Open de productkaart waarin het productonderdeel toegepast moet worden (of maakt een nieuwe aan)
2. Ga naar het gewenste element (bij een totaalproduct), of elementonderdeel (bij een deelproduct) waarin het productonderdeel toegepast moet worden.
3. Open het beheerscherm van de bibliotheek zoals beschreven onder §2.1
4. Open de lijst ("laad een object") in het onderste deel van het scherm en selecteer het gewenste productonderdeel.
5. Druk op "Laad Object".
6. De specificatie van het opgeslagen productonderdeel wordt nu in de productkaart geladen
7. Het is mogelijk om de specificatie van het productonderdeel alsnog handmatig aan te passen na het inladen vanuit de bibliotheek
8. **LET OP: alle eerder gemaakte specificaties voor het betreffende productonderdeel waarin het opgeslagen productonderdeel wordt ingeladen worden overschreven**

## 2.4 Een reeds ingeladen productonderdeel vervangen in de productkaart

Een reeds ingeladen productonderdeel kan vervangen worden door in het betreffende productonderdeel via het beheerscherm een eerder opgeslagen productonderdeel te kiezen. Het is wel belangrijk om wijzigingen altijd op te slaan, anders wordt de nieuwe keuze niet bewaard!





Nationale  
**Milieu** DATABASE  
MAAKT CIRCULAIR BOUWEN MEETBAAR

**STICHTING  
NATIONALE MILIEUDATABASE**

**Bezoekadres**

Visseringlaan 22b  
2288 ER Rijswijk  
Tel. +31 70 307 29 29  
KvK: 41155040  
BTW: NL009163475B01

**Postadres**

Postbus 1201  
2280 CE Rijswijk  
E-mail: [info@milieudatabase.nl](mailto:info@milieudatabase.nl)  
Website: [www.milieudatabase.nl](http://www.milieudatabase.nl)