



# mira

**Software voor beheer van materiaal –  
materieel & verbruiksgoederen**

**HANDLEIDING**

**SAMENGESTELDE ARTIKELEN**

MIRA Software is een product van **IZIT bv**  
Dokter Armand Rubbensstraat 1  
9240 Zele

# Inhoudsopgave

1. Samengesteld artikel configureren .....	3
2. Samengesteld artikel uitlenen .....	8

# 1. Samengesteld artikel configureren

Samengesteld artikel laat u toe om een combinatie van artikelen die in Mira bestaan, als 1 geheel (artikel) te behandelen. Het blijft wel steeds mogelijk om de subartikelen los van het samengesteld artikel uit te lenen.

## Op artikelniveau

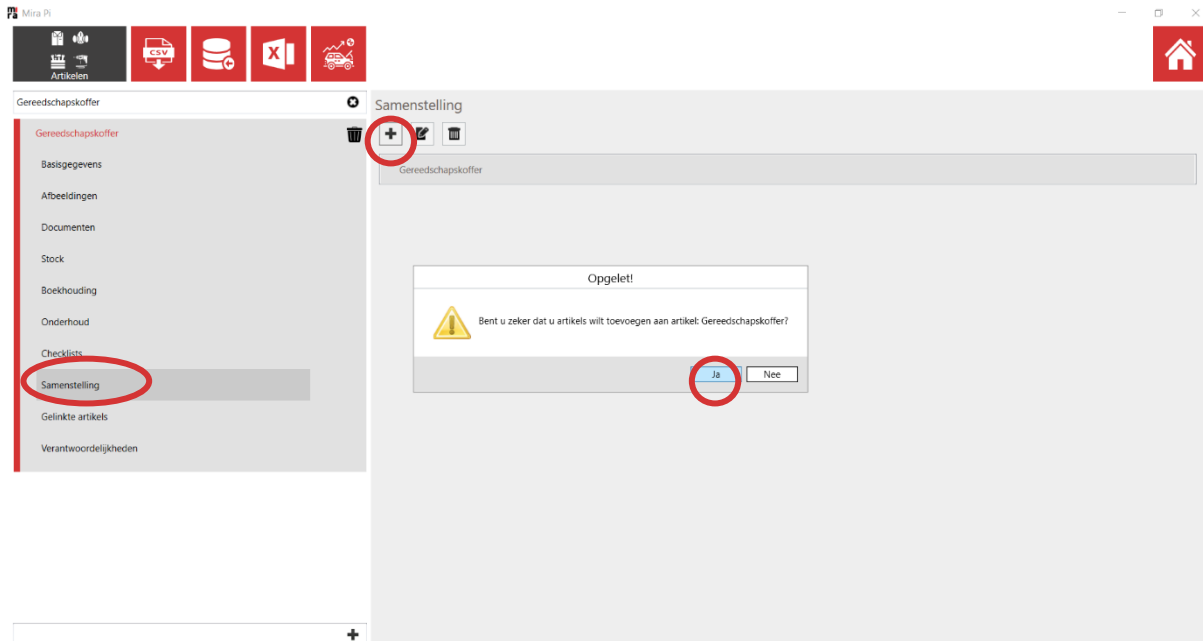
Een samengesteld artikel configureren, gebeurt op dezelfde manier als bij andere artikelen. U gaat naar het startscherm, klikt op 'Basisgegevens' -> 'Artikelen' en daar klikt u onderaan op het + teken. In het voorbeeld wordt een gereedschapskoffer aangemaakt. Vergeet niet op 'Opslaan' te klikken als u de velden heeft ingevuld. Let op, een samengesteld artikel kan nooit grijpvoorraad zijn.

The screenshot shows the Mira Pi software interface. At the top, there are icons for 'Artikelen', 'CSV', 'Database', 'Excel', and 'Mira Pi'. Below the icons is a search bar with the text 'Zoek op naam, lotnummer of serienummer'. The main area is titled 'Basisgegevens' and contains the following fields:

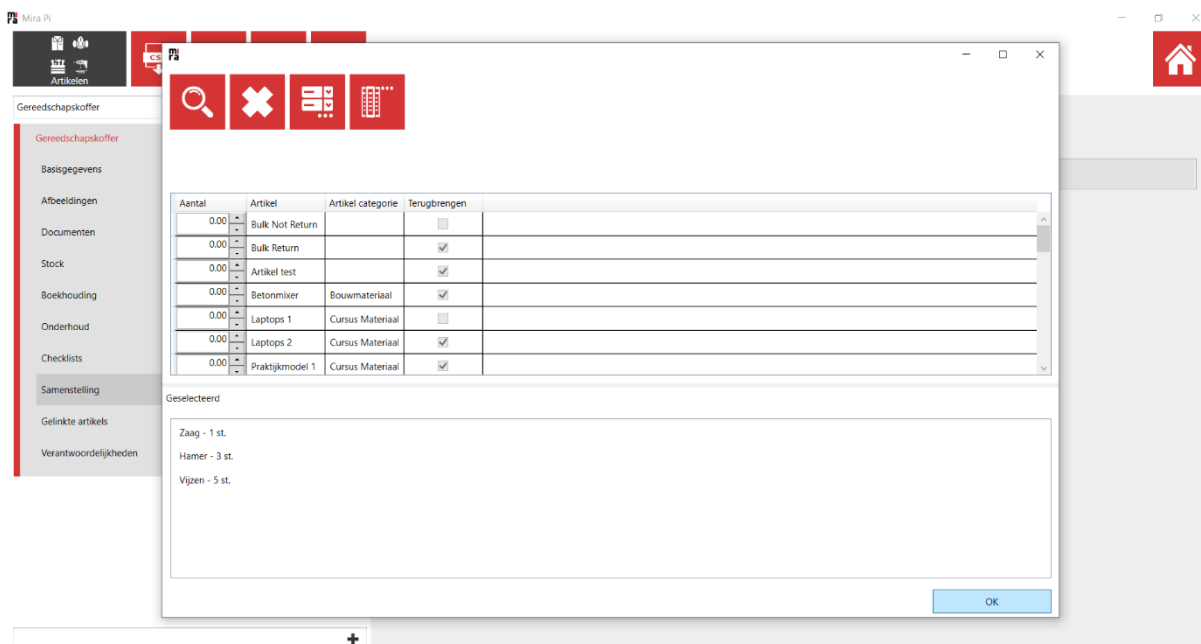
- Naam: Gereedschapskoffel
- Nr. bij leverancier: (empty)
- Leverancier: (dropdown menu)
- Categorie: (dropdown menu)
- Kostenplaats: (dropdown menu)
- Grijpvoorraad:
- Wordt terug verwacht:
- Standaard Bestelhorizon: 0.00
- Standaard minimum voorraad: 0.00
- Standaard uitleen termijn (dagen): 0
- Opmerkingen: (text area)
- Standaard aantal bij uitleening:  0.00
- Niet meer leverbaar:

At the bottom of the interface, there are two buttons: 'Ongedaan maken' and 'Opslaan'. A red arrow points to the 'Grijpvoorraad' field, and a red circle highlights a '+' button at the bottom of the article list.

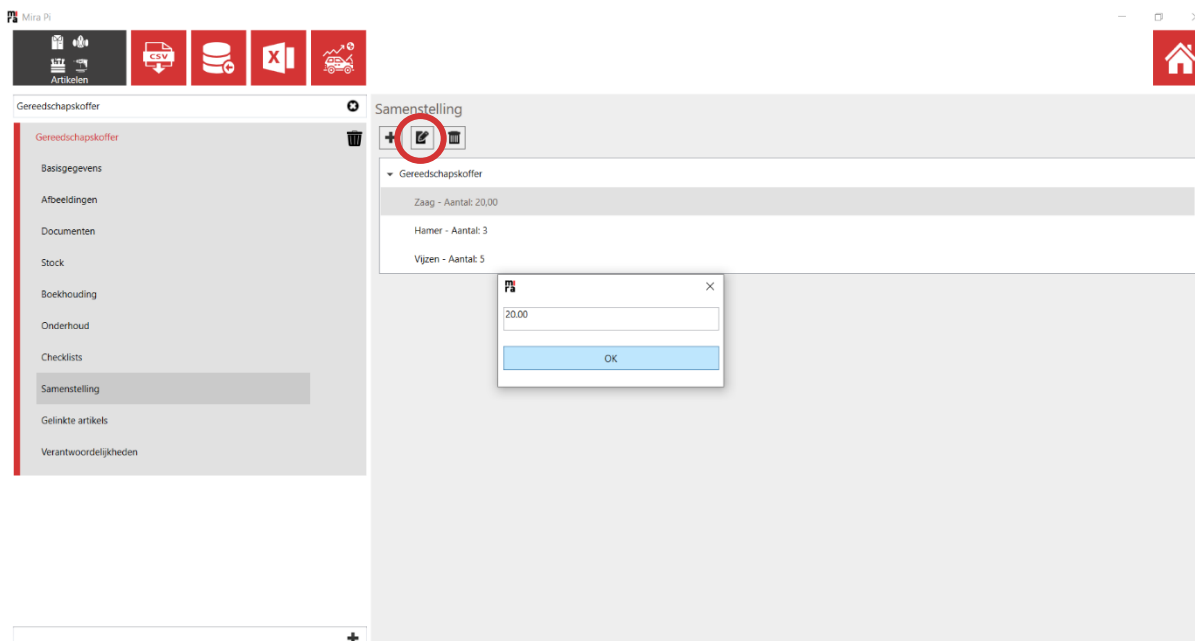
Vervolgens kan u configureren welke subartikelen aanwezig moeten zijn in een samengesteld artikel. Dit kan u vergelijken met een geheugensteun. Klik hiervoor op 'Samenstelling', daarna het + teken en dan 'Ja'.



In het voorbeeld laten we MIRA weten dat in iedere 'Gereedschapskoffer' (= hoofdartikel) 1 zaag, 3 hamers en 5 vijzen moeten zitten. Deze artikelen zijn de subartikelen. Let op, dit is de instelling op artikelniveau en er worden nog een unieke stockitems gedefinieerd.

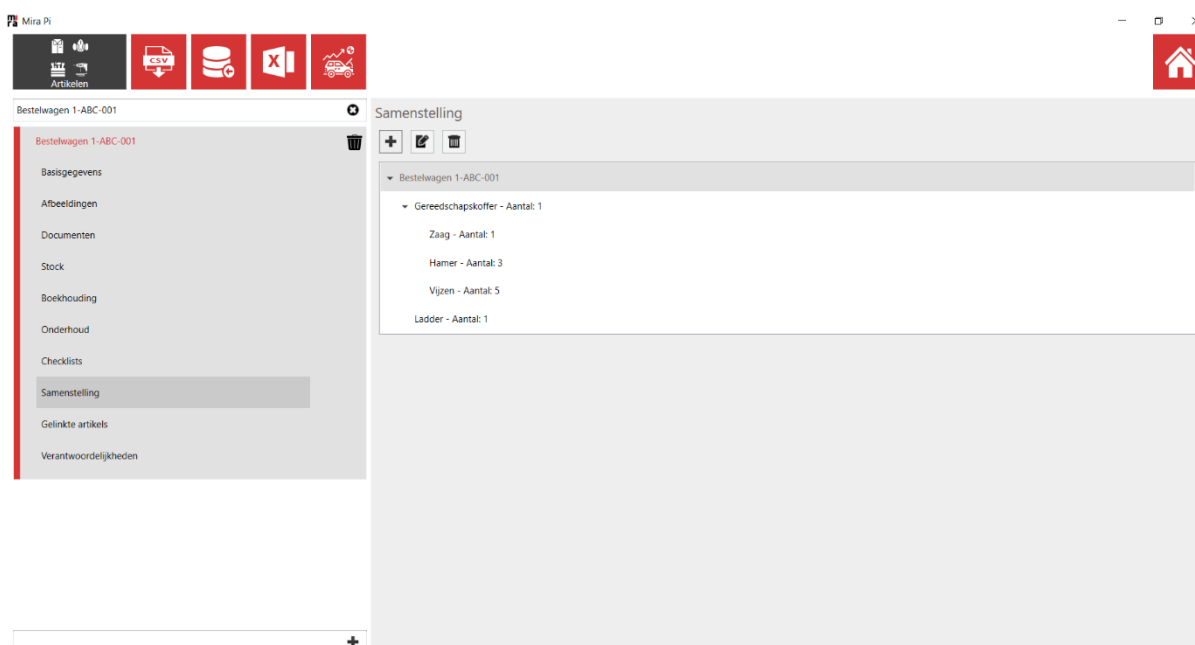


Wenst u iets aan te passen aan de subartikelen of ze te verwijderen, klik dan op het potloodje of op de prullenbak.



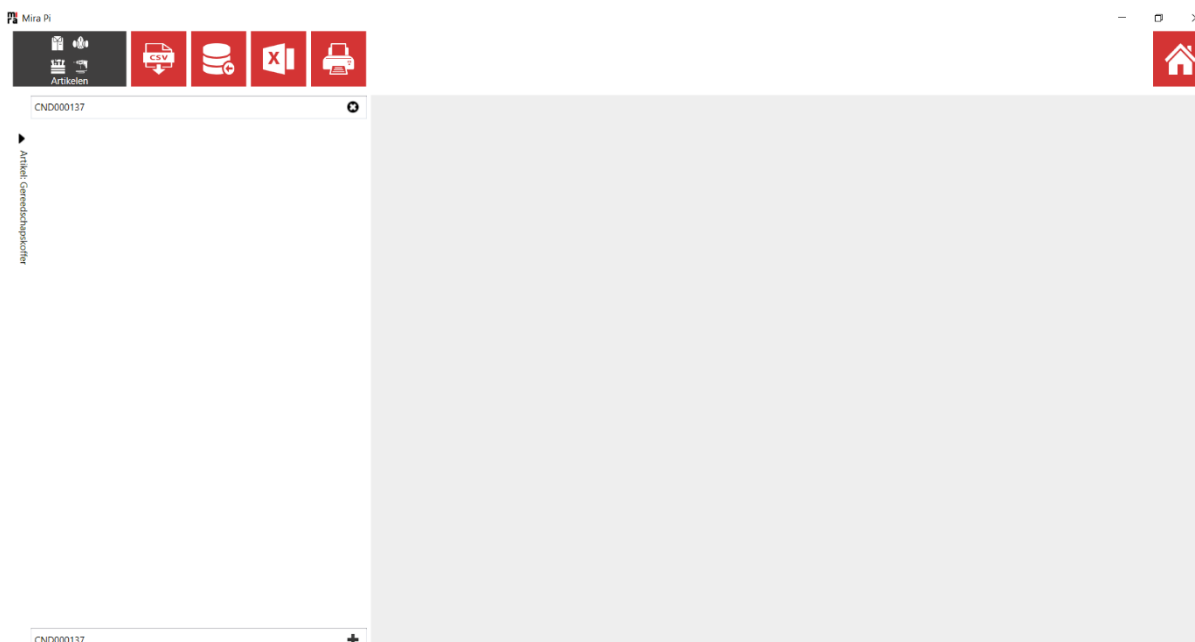
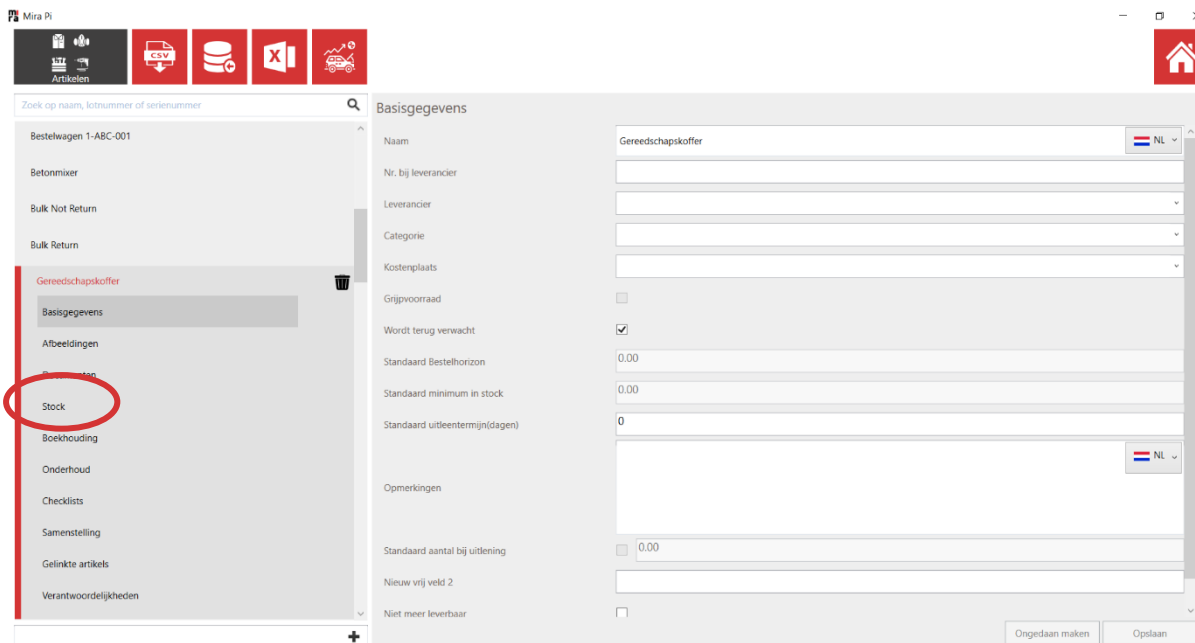
U kan hier zelfs van een subartikel een samengesteld artikel maken. In bovenstaand voorbeeld is dit misschien wat vreemd dat u van één van de subartikelen nog een samengesteld artikel kan maken (bijv. dat de zaag nog andere artikelen bevat).

Laten we dit even verduidelijken door onderstaand voorbeeld. Hier werd een hoofdartikel 'Bestelwagen' aangemaakt, de gereedschapskoffer en ladder werden toegevoegd als subartikelen. De gereedschapskoffer kan u openklappen (pijl) en daar ziet u de samenstelling van de gereedschapskoffer, die op zijn beurt ook een samengesteld artikel is. Op deze manier kan u een hele boomstructuur opstellen van uw gereedschap en materialen.



## Op stockniveau

Nu kan u voor iedere gereedschapskoffer individueel (op stockniveau, per lotnummer) aanduiden welk specifiek subSTOCKitem (per lotnummer) u wil toevoegen. Ga hiervoor naar 'Stock' en klik vervolgens op het + teken om een stockitem aan te maken.



De samenstelling van de specifieke gereedschapskoffer met lotnummer CND000137 kan nu ingesteld worden. Klik op “Zoek artikel”. Er verschijnt een pop-upmenu waarbij u de subartikelen per lotnummer ziet en kan aanduiden om deze een onderdeel van het samengesteld artikel te maken.

The screenshots illustrate the process of configuring the assembly for lot number CND000137. The interface includes a sidebar with navigation options and a main workspace for assembly configuration.

**Top Screenshot: Search for sub-items**

The main workspace shows the assembly configuration for 'Gereedschapskoffer' (Lotnummer: CND000137). The sub-items are listed as follows:

- Zaag: Aantal: 0.00/1.00
- Hamer: Aantal: 0.00/3.00
- Vijzen: Aantal: 0.00/5.00

The search results table shows the following items:

Aantal	Artikel	Artikel categorie	Aantal	Lotnummer
1.00	Hamer	Tools	1.00	T000001
1.00	Hamer	Tools	1.00	T000002
0.00	Hamer	Tools	1.00	T000004

The 'Geselecteerd' section shows the selected items:

- Hamer / T000002 - Loods Frankrijk - 1 st.
- Hamer / T000001 - Loods België - 1 st.

**Bottom Screenshot: Final Assembly List**

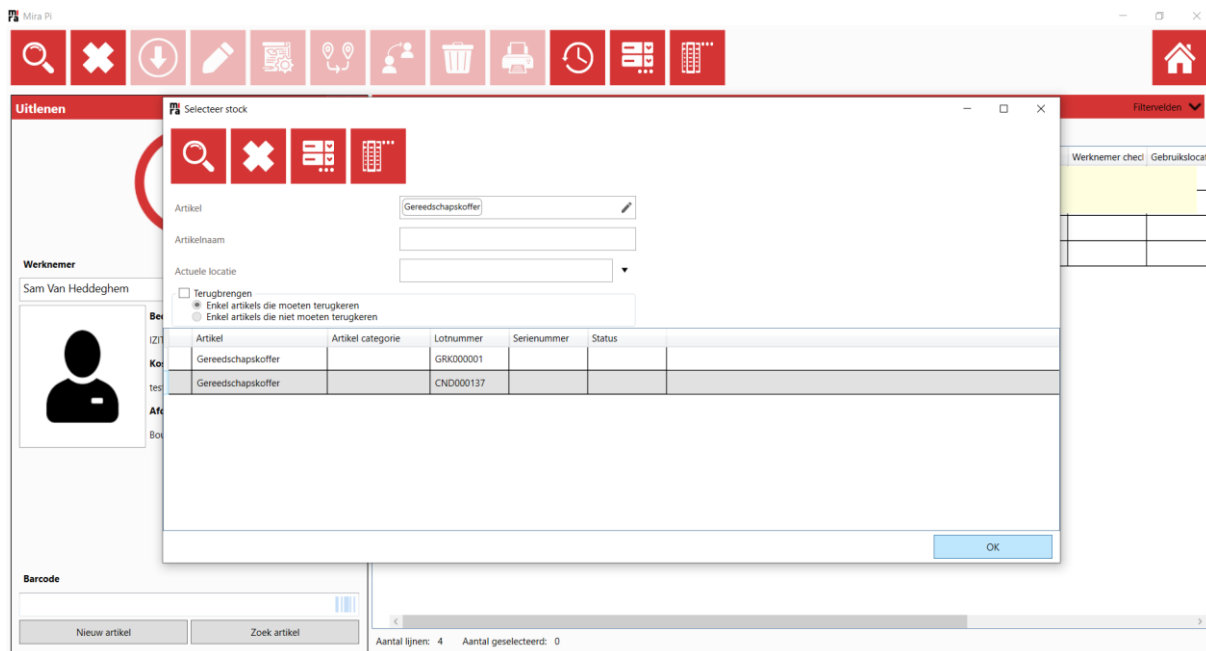
The main workspace shows the final assembly configuration for 'Gereedschapskoffer' (Lotnummer: CND000137). The sub-items are listed as follows:

- Zaag: Aantal: 0.00/1.00
- Hamer: Aantal: 2.00/3.00
  - Hamer Lotnummer: T000001
  - Hamer Lotnummer: T000002
- Vijzen: Aantal: 0.00/5.00

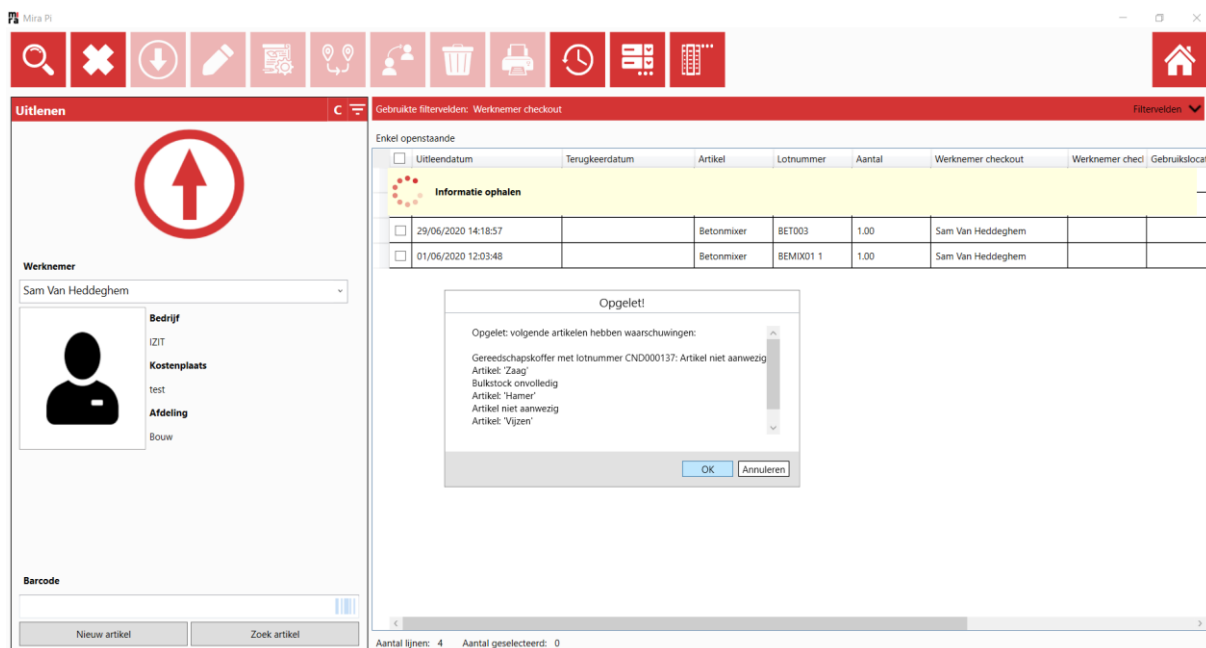
In het voorbeeld hierboven bestaat de Gereedschapskoffer met lotnummer CND000137 uit 2 hamers met lotnummer T000001 en T000002. De zaag, vijzen en laatste hamer werden nog niet toegevoegd.

## 2. Samengesteld artikel uitlenen

Ga naar het uitleenscherm en scan het artikel in of zoek het op via de knop 'Zoek artikel'. Klik daar het gewenst samengesteld artikel aan.



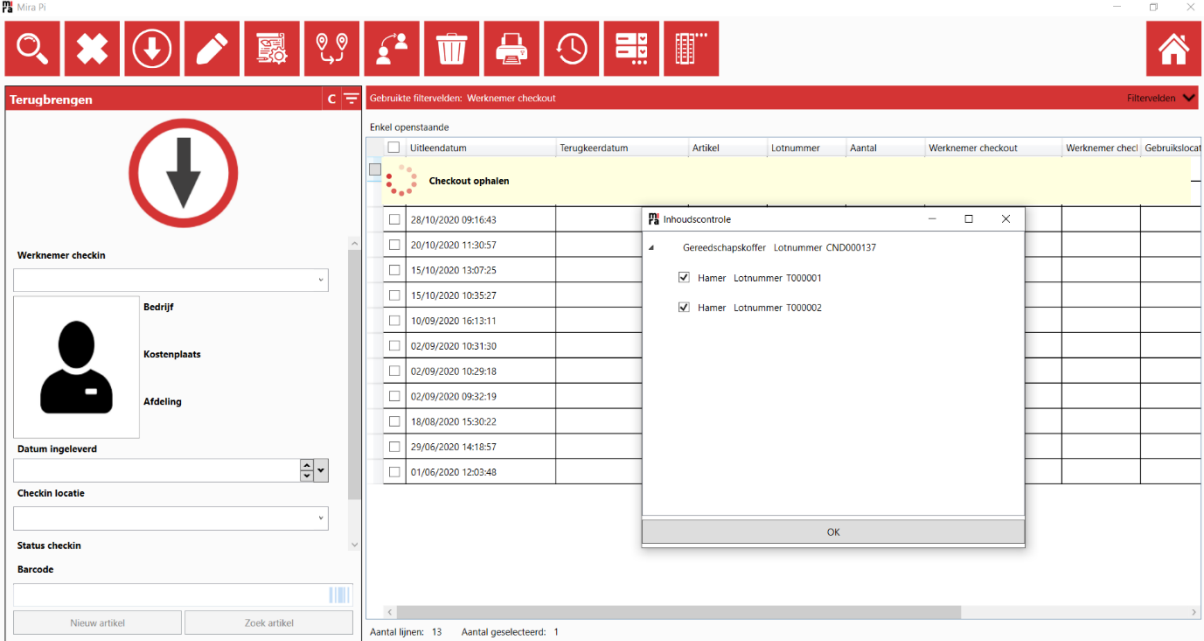
Bij het uitlenen van het samengesteld artikel krijgt u een melding die u vertelt of het samengesteld artikel volledig is of niet.





Om het samengesteld artikel terug in te checken, klikt u het aan en vervolgens op de pijl 

Er zal een pop-upscherm verschijnen met inhoudscontrole. Merk op dat de volledige lijst van de samenstelling niet gevraagd wordt, maar alleen de subartikelen die werden meegegeven bij het uitlenen. In dit geval waren het dus enkel 2 hamers en zal er alleen een inhoudscontrole gevraagd worden voor deze 2 hamers.



The screenshot shows the MIRA software interface. The main window is titled 'Terugbrengen' (Return) and features a large red circle with a white downward arrow. Below this, there are fields for 'Werknemer checkin' (Employee checkin), 'Datum ingeleverd' (Date returned), 'Checkin locatie' (Checkin location), and 'Status checkin' (Checkin status). A 'Barcode' field is also present. The 'Gebruikte filtervelden: Werknemer checkout' (Used filter fields: Employee checkout) is displayed at the top right.

The 'Checkout ophalen' (Retrieve checkout) table is visible, showing a list of checkout records. The table has columns for 'Lidlendatum' (Member date), 'Terugkeerdatum' (Return date), 'Artikel' (Article), 'Lotnummer' (Lot number), 'Aantal' (Quantity), 'Werknemer checkout' (Employee checkout), 'Werknemer checkin' (Employee checkin), and 'Gebruikslocatie' (Usage location). The table contains 13 rows of data.

An 'Inhoudscontrole' (Content control) pop-up window is open, displaying the following information:

- Gereedschapskoffer Lotnummer CND000137
- Hamer Lotnummer T000001
- Hamer Lotnummer T000002

The 'OK' button is visible at the bottom of the pop-up window.