

d

Technisch Ontwerp

Quooker

Exact Globe – Warehouse 99

Datum	16-8-2023
Auteur	Hans Oosting
Versie	1.0
Contactpersoon AB	Wouter van der Burg, Consultant Thijs van Wijngaarden, Consultant

Versiebeheer

Versie	Datum	Aangepast door	Omschrijving wijziging
0.1	12-6-2023	Hans Oosting	Initiele opzet nav FO & Docu
0.9	22-6-2023	Hans Oosting	Interne Oplevering vóór consultancy test
0.91	27-6-2003	Hans Oosting	Aanpassingen nav review met Thijs
1.0	16-8-2023	Hans Oosting	Aanpassingen adhv Addendum FO

Inhoud

1	Uitgangspunten	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Trigger ontvangst goederen Warehouse 99	3
1.3	Transporteur – Crediteur	3
1.4	Code reuse, tabellen en data retention.....	4
2	Aandachtspunten	5
2.1	Free on Board Purchase Orders.....	5
2.2	Filtering voor productie	5
2.3	Transporteur – Crediteur	5
2.4	Transport Order – Crediteur – Items	7
2.5	Facturering	9
3	Uitwerking.....	12
3.1	Omgeving.....	12
3.2	Performance, throttling, retry	12
3.3	Business Logic	13
3.4	Data Storage	16
4	Testing	19
4.1	Aanmaken Transport Order obv ontvangst Warehouse 99.....	19
4.2	Verwerken voorraad na ontvangst Transport Order	22
5	In productie nemen	40
5.1	Shipping Method – Creditor instellen.....	41
6	Risico's / Fallback scenario's	43
6.1	Geanticipeerd	43
6.2	Throttling niet lekker ingesteld.....	Error! Bookmark not defined.
6.3	Na retry(s) niet gelukt om Transport Order te maken / verwerken.....	43

1 Uitgangspunten

1.1 Aanleiding

Op basis van het project [360711-116 - FO 04.162.147 - FO Purchase Orders warehouse 99](#) en ingesloten [Functioneel ontwerp 04.162.147](#) worden 2 ABEI taken gemaakt die de nodige afhandeling van ontvangst van goederen herbergen.

Dit document, incl. bijbehorende bestanden wordt in synergy opgenomen als:
[00.933.786 - Technische Uitwerking FO 04.162.147 - FO Purchase Orders warehouse 99](#)

1.2 Trigger ontvangst goederen Warehouse 99

Er is sprake van ontvangst van een **Free on Board** Purchase Order in Warehouse wanneer:

1. Er een PurchaseOrder bestaat in tabel orkrg, met:
 - a. Ord_Soort = B
 - b. Magcode = 99
 - c. Transporteur (Leveringwijze) is DHL/ROTRA/FEDEX
2. EN er is een ontvangst in gbkmut

Omdat ontvangst (receipts) de drijvende eenheid zijn achter de triggers wordt intern in de taken vooral gestuurd op ontvangstbewijsnummer [bkstnr].

1.3 Transporteur – Crediteur

"Afhangelijk van de leveringswijze, zal deze transportorder gemaakt worden op de bijbehorende crediteur (DHL, Fedex, Rotra)."

In de (Test) database 115 zijn de leveringswijze niet opgenomen als conditie maar via de OrdLev tabel. Dit betekent dat aan een leveringswijze **GEEN** crediteur gekoppeld is.

Zie ook:

[00.931.924 - RE: Functioneel ontwerp / magazijn 99 leveringen](#)

[Door Wouter van der Burg:](#)

"Je kunt deze crediteuren aanhouden, en kunt 'Fedex' inderdaad aanmaken als extra leveringswijze:

- 3379 - Rotra
- 1658 - DHL
- 842 – Fedex"

Dit is toegepast als hard filter (alleen Purchase Orders met een leveringwijze ROTRA/DHL/FEDEX worden behandeld) en de crediteur wordt 'hard-coded' (CASE WHEN) ingesteld volgens devenstaande opsomming.

Deze inrichting kan aangepast worden, als dat zo is moet er in de taak ook nog een aanpassing gedaan worden in Taak 1, stap 60.

Een mogelijke koppeling kan plaatsvinden door leverwijze als vrij veld toe te voegen op de desbetreffende crediteur.

1.4 Code reuse, tabellen en data retention

Er wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van beschikbare ABEI taken. In dit geval is gebruik gemaakt van:

- Quooker FO-47 WSNL, 1. Sync ProductionOrder Data, jobID 1325 (op test server)
- Aanmaken inkooporder: [00.662.778](#)
- ABEI Examples: EG: Financiele boeking: Voorraad memoriaal

Daaruit voortvloeiend is ook impliciet de keuze gemaakt om gebruik te maken van de Exact Entity Services (itt de Exact SDK functionaliteit)

De taken maken uitsluitend gebruik van eigen tabellen om data te schrijven. Omdat het benaming van die tabellen nog vrij gekozen kan worden is in de taak een parameter %Tablename_Preceder% opgenomen.

De tabellen die daadwerkelijk gevuld worden voor deze taken bevatten niet alle data, echter alleen data die nodig is voor verwijzingen of als ‘cache’ van data die in meerdere queries toegepast wordt.

In principe is er een tabel per taak (taak 1 gaat over Initial_PurchaseOrder_Receipts (**iPOR**) en taak 2 gaat over Created_TransportOrder_Receipts (**cTOR**)). Daarnaast is er voor beide taken een gezamenlijk log.

Benodigde tabellen worden aangemaakt dmv ‘code-first’ patroon.

De verwijzingsdata wordt indefinitely bijgehouden (om verdubbelingen te voorkomen).

De log data wordt 60 dagen (%param_log_max_retain_days%) vastgehouden. Hierbij is in overweging genomen dat er ca 42 dagen staat voor transport (Receive initial PO ↔ Receive created TO)

2 Aandachtspunten

Voor de beschreven oplossing zijn een aantal aandachtspunten. Deze zullen in dit hoofdstuk kort uiteen worden gezet.

2.1 Free on Board Purchase Orders

In de huidige test database zijn veel Purchase Orders die binnenkomen op Warehouse 99 met leveringswijze TNT. Wat opvalt is dat dit meestal kleine orders zijn (sinds 17 januari **101** order ontvangst).

De Purchase Orders met leverwijze DHL of ROTRA bevatten vaak grote aantallen (sinds 17 januari **26** order ontvangst).

Om die reden wordt er gefilterd op leverwijzen waarbij de omschrijving (zie onder) vertaald kan worden naar een Crediteur voor de te maken Transport Order. In de code gekenmerkt met:

-- FILTER ONLY 'Known' Creditors for WareHouse 99

2.2 Filtering voor productie

Uitgangspunt is dat er al veel Free on Board Purchase Orders aanwezig zijn. Wanneer de oplossing in gebruik genomen wordt is het noodzakelijk een onderscheid te maken tussen ontvangst op FoB Purchase Orders waar **wel** een Transport Order voor gemaakt moet worden en welke **niet**.

Er wordt van uitgegaan dat er een datum te kiezen is voor de ontvangst die een transport order triggeren (`gbkmut.datum`). Dit kan zijn vanaf moment productie of voor alle verschepingen nog onderweg.

Die datum is in te stellen met parameter '`%param_from_afldat%`'.

Met een code aanpassing in Taak 1, stap 60 kan dat ook op geplande datum ingeregeld worden (`orkrg.afldat`).

2.3 Transporteur – Crediteur

"Afhankelijk van de leveringswijze, zal deze transportorder gemaakt worden op de bijbehorende crediteur (DHL, Fedex, Rotra)."

Zie ook:

[00.931.924 - RE: Fucntioneel ontwerp / magazijn 99 leveringen](#)

[Door Wouter van der Burg](#)

In de (Test) database 115 zijn de leveringswijze niet opgenomen als conditie maar via de OrdLev tabel. Dit betekent dat aan een leveringswijze **GEEN** crediteur gekoppeld is.

Deze inrichting kan aangepast worden, als dat zo is moet er in de taak ook nog een aanpassing gedaan worden in Taak 1, stap 60.

Een mogelijke koppeling kan plaatsvinden door leverwijze als vrij veld toe te voegen op de desbetreffende crediteur.

In eerdere instantie was er gekozen om een koppeling te maken via:
 PO.levwijze → OrdLev.levwijze, OrdLev oms40_0 → cimp.cmp_name

Inmiddels is gekozen voor een hard-coded oplossing. Daarvoor is de eerder gekozen oplossing teruggedraaid. (zie GIT: <https://github.com/Hans-Oosting-AB/Quoker-Warehouse99.git>)

Commit 5c4eab0f9e657cc6c51d3c0fd0275210126c3b20

Author: Hans Oosting <h.oosting@absc.nl>

Date: dinsdag 27 juni 2023 08:49

Parent: 2f8f0a07

Revert TransportCreditor Solution to simple CASE/WHEN in Task01)

De eerder ingeregelde oplossing zag er als volgt uit:

Daarvoor in Database 115 via Globe applicatie nieuwe leveringswijze aan te maken met namen:

- DHL Global Forwarding
- DHL International BV
- DHL Parcel (Netherlands) B.V.
- FedEx Express
- FedEx Express Netherlands B.V.
- Rotra Air & Ocean BV
- Rotra Forwarding B.V.

(

Opgezocht met:

```
SELECT *
FROM cicmpy AS ctr WITH(NOLOCK)
WHERE ctr.cmp_name LIKE '%ROTTRA%'
    OR ctr.cmp_name LIKE '%DHL%'
    OR ctr.cmp_name LIKE '%FedEx%'
```

)

Resultaat:

```
(

SELECT TOP 100
    ol.levwijze, ol.oms40_0,
    ctr.crdnr, ctr.cmp_code, ctr.cmp_name
FROM Ordlev AS ol WITH(NOLOCK)
INNER JOIN cicmpy AS ctr WITH(NOLOCK)
    ON ol.oms40_0 = ctr.cmp_name
)
```

levwijze	oms40_0	crdnr	cmp_code	cmp_name
DHL	DHL International BV	356	356	DHL International BV
DHL-G	DHL Global Forwarding	1658	1658	DHL Global Forwarding
DHL-I	DHL International BV	356	356	DHL International BV

DHL-P	DHL Parcel (Netherlands) B.V.	4796	4796	DHL Parcel (Netherlands) B.V.
FX	Fedex Express	842	842	Fedex Express
FX-NL	FedEx Express Netherlands B.V.	5175	5175	FedEx Express Netherlands B.V.
ROTRA	Rotra Air & Ocean BV	3379	3379	Rotra Air & Ocean BV
ROTRF	Rotra Forwarding B.V.	1039	1039	Rotra Forwarding B.V.

Op deze manier zijn alle crediteren van Rotra, Fedex EN DHL te gebruiken.

2.4 Transport Order – Crediteur – Items

Wanneer een Transport Order aangemaakt is op de ‘nieuwe crediteur’: de transporteur, het artikel niet bekend bij die transporteur (zie plaatjes hieronder).

Wanneer ik daar de flow volg van de UI en dus het item laat aanpassen en de ‘nieuwe crediteur’ laat toevoegen op het item is ook meteen de order aangepast met aantal = 1 voor dat artikel (zie verder onder).

Ik zou dit graag willen oplossen: voor de gebruikers is het vervelend en maakt het proces heel instabiel.

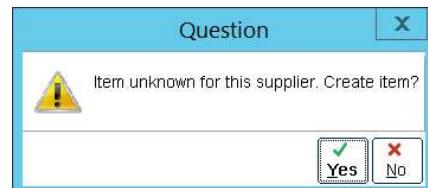
De eerste oplossing die ik zelf kan bedenken is het toevoegen van de relatie tussen item en crediteur opnemen in de ABEI taak die de transport orders creëert MAAR kan grote consequenties hebben in het logistieke proces van Quooker.

Ik kan me voorstellen dat dit een issue is die wellicht wat consultancy denkwerk nodig heeft.

In mijn fantasie zou WareHouse 99 misschien opgevoerd kunnen worden als Crediteur maar die mogelijkheid zie ik niet echt,

Weer een ander alternatief is afstappen van ‘Transport’ Purchase Orders maar dat zal negatieve gevolgen hebben voor het ontvangst proces in Rotterdam.

On opening & closing Transport Order:
Same happens on Processing and Receipt





BRIGHT PEOPLE
SMART SOLUTIONS

115 Items by supplier - Exact

File Edit Help

Item code: 10.264.00 Description: Deksel 6 gaten alu insert
Supplier: 1658 DHL Global Forwarding
Approved supplier:
Supp. item code: 10.264.00
Bar code: Warranty period: 0 Days

Purchase **Sales**

Purchase unit: pcs = 1.00000000 Sales unit: pcs
Currency: EUR Euro
Price: 0.000 EUR / pcs Purchase price: 0.000 EUR / pcs
VAT: 59 BTW 0% Inkoop NL
PO size: 1.000 pcs
Time of delivery: 0 Days
Country of origin:
Country of assembly:

Save New Close

115 !!! TEST !!! Quooker Manufacturing AB Software (absc) 650002 Monday, June 19, 2023

Wanneer ik daar de flow volg van de UI en dus het item aanpassen en de 'nieuwe crediteur' laat toevoegen op het item is ook meteen de order aangepast met aantal = 1 voor dat artikel:

115 Purchase order - Exact

File Edit Help

Ordered at: DHL Global Forwarding (Supplier, Active)
Mr --
P.O. Box 7547
1118 ZG Luchthaven Schiphol
Nederland

Delivery to (Warehouse): 03 ROT-WH-Eemhavenweg 44
De heer A.J.E. Alexander van Barneveld
Eemhaveweg 44-50
3089 KH Rotterdam
Nederland

Invoice to (Warehouse): 03 ROT-WH-Eemhavenweg 44
De heer A.J.E. Alexander van Barneveld
Eemhaveweg 44-50
3089 KH Rotterdam
Nederland

Purchase order number: 90054988 PO date: 12/30/2021
Description: TR-90044930-23443278 Person: Quooker Proc. System
PO method: Shipping via: TNT Purchase invoice:
Conditions:

Item	Description	Blanket PO	Price ac	Total quantity	Sts. unit	Requested date	Planned date	Original plann	Fulfilment date	Received	Price	Disc. %	Net price	VAT	Country/Amount	Instruction	Person
1	11.150.00 Drukkamer balg 3L			5.940	pcs	03/01/2023	03/01/2023	03/01/2023	03/01/2023	0	0.000	0.00	0.000	59	0.00 H	91	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	

Ordered Authorised Processed Received Invoiced Paid
6/19/23 6/19/23

Net: 0.00 EUR
Taxes: 0.00 EUR
Total: 0.00 EUR

WMS Power view Source Receipt Allocate MRP Project Reconcile Group New Close

115 !!! TEST !!! Quooker Manufacturing AB Software (absc) 652301 Wednesday, June 21, 2023

Question

Item unknown for this supplier. Create item?

Yes No



**BRIGHT PEOPLE
SMART SOLUTIONS**

115 Purchase order - Exact

Ordered at		Delivery to (Warehouse)	03	Invoiced to (Warehouse)	03															
DHL Global Forwarding (Supplier, Active) Mr ... P.O. Box 7547 1118 ZG Luchthaven Schiphol Nederland		ROT-WH-Eemhaveweg 44 De heer A.J.E. Alexander van Barneveld Eemhaveweg 44-50 3089 KH Rotterdam Nederland		ROT-WH-Eemhaveweg 44 De heer A.J.E. Alexander van Barneveld Eemhaveweg 44-50 3089 KH Rotterdam Nederland																
Purchase order number		90054988	PO date	12/30/2021	Conditions															
Description		TR-90044930-23443278	> Person	Quoquier Proc. System	Purchase invoice															
PO method			Shipping via	TNT	Price agreement: Supplier															
	Item	Description	Blanket PO	Price ag	Total quantity	Sts	Unit	Requested date	Planned date	Original plann	Fulfillment date	Received	Price	Disc. %	Net price	VAT	Country	Amount	Instruction	Person
1	11.150.00	Drukken balg 3L			1	pcs		12/30/2021	12/30/2021	12/30/2021	12/30/2021		0	0.000	0.00	0.000	59		0.00	H
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				

Ordered | Authorised | Processed | Received | Invoiced | Paid

Net
Taxes
Total

6/19/23 ✓ 6/19/23 ✓

WMS Power view Source Receipt Allocate MRP Project Reconcile Group New Close

115 !!! TEST !!! Quoquier Manufacturing

In overleg met Hans van Iersel zet ik nu het aanmaken van de relatie Transporteur – Item erbij in de ABEI job.

Als voorbeeld volgt de default werking die ook door de UI gehanteerd wordt (zie onder).

2.5 Voorraad WareHouse 99 bijwerken

Omdat een voorraad boeking een financiële boeking is moet ervoor gezorgd worden dat **waarde** in Warehouse 99 uitkomt op **0.00** wanneer alles uitgeleverd zou zijn. Dus wanneer de totale inventory qua **aantallen** teruggebracht is naar 0 zou ook de waarde 0 moeten zijn.



De directe consequentie is dat de waarde van de inventory gecheckt moet worden wanneer de voorraad afgeboekt wordt in Warehouse 99. Immers, de inventory kan een herwaardering hebben gehad terwijl de goederen onderweg waren.

De basis voor deze waarde is de CostPrice. Op het moment dat een ontvangst gedetecteerd wordt in Rotterdam wordt er gekeken of er een inventory record (trans_subtype 'G') voor dat artikelnummer in Warehouse 99 is geplaatst tussen datum ontvangst in Warehouse 99 en de latere ontvangst in Warehouse 3 (Rotterdam). Wanneer dat zo is wordt het meest recente record gebruikt om de waarde van de inventory mee af te boeken. Wanneer dit niet zo is wordt de waarde gebruik die geboekt is bij ontvangst in Warehouse 99. Deze waarde wordt weggeschreven in de proces tabel als 'CurrentInventoryCostPrice'.

Het feitelijke financiële record wat aangemaakt wordt is een Realisatie ('N' as TransType) van 'spullen' ('A' as TranssubType) en krijgt de waarde van de 'CurrentInventoryCostPrice'.

In het FO wordt gesproken over Journal 90 om deze boekingen weg te schrijven.

In de Test Database 115 is dat journal niet gezien (zie afbeelding hiernaast).

Het feitelijk te gebruiken journal wordt ingesteld in %param_inventory_journal%. Op dit moment is dat Journal 61.
LET OP! Dit heeft consequenties in hoe de inventory value verwerkt wordt.

The screenshot shows a software interface for managing financial journals. At the top, there's a red header bar with the text '=exact'. Below it is a dark grey header bar with the number '115 !!! TEST !!! Quook...' and a magnifying glass icon. The main area has a light blue background and displays a list of journals. The list is titled 'System > Finance > Journals >' and includes buttons for 'Search', 'Clear', and '500 Rows'. There are also filters for 'Journal number' and 'Description', and a dropdown for 'Journal type' set to 'All'. The table itself has columns for 'Journal number', 'Description', and 'Journal type'. The data shows various bank accounts and general journals, such as Kasboek, ABN AMRO, Salarisbankboek, Ondernemersdeposito, Hoog Rendement Deposito, Van Lanschot RC, Van Lanschot Spaar rek., Postbank, Rabo Quooker Nederland BV, Rabo Quooker Intern. (319), Rabo Bank Rozenburglaan B, Rabo Bank Q. Salarisrek., Rabo Quooker Int Sp (403), Rabo Quooker BV EUR (938), Rabo Quooker BV GBP (938), Rabo Quooker BV USD (938), Rabo QIN 1564.25.319 GBP, Memoriaal salaris, Memoriaal vast, Memoriaal administratie, memo beginsaldo splitsing, Inkoopboekkosten, Inkoop Voorraad, Inkoopboek Declaraties, Verkoopboek, Verkoop IC, and Verkoop IP. Most entries are categorized under 'Bank' or 'General joun' (likely a typo for 'General journal').

Journal number	Description	Journal type
10	Kasboek	Cash
20	ABN AMRO	Bank
22	Salarisbankboek	Bank
25	Ondernemersdeposito	Bank
27	Hoog Rendement Deposito	Bank
28	Van Lanschot RC	Bank
29	Van Lanschot Spaar rek.	Bank
30	Postbank	Giro
31	Rabo Quooker Nederland BV	Bank
32	Rabo Quooker Intern. (319)	Bank
33	Rabo Bank Rozenburglaan B	Bank
34	Rabo Bank Q. Salarisrek.	Bank
35	Rabo Quooker Int Sp (403)	Bank
36	Rabo Quooker BV EUR (938)	Bank
37	Rabo Quooker BV GBP (938)	Bank
38	Rabo Quooker BV USD (938)	Bank
39	Rabo QIN 1564.25.319 GBP	Bank
40	Memoriaal salaris	General joun
41	Memoriaal vast	General joun
42	Memoriaal administratie	General joun
49	memo beginsaldo splitsing	General joun
60	Inkoopboekkosten	Purchase
61	Inkoop Voorraad	Purchase
62	Inkoopboek Declaraties	Purchase
70	Verkoopboek	Sales
71	Verkoop IC	Sales
72	Verkoop IP	Sales

2.6 Facturering

Uit het FO blijkt dat een follow-up van deze ontwikkeling de facturering van de Transportkosten is. Mogelijkerwijs (afhankelijk van factuurwijze van Transporteur: periode / lading / order / artikel niveau) is het denkbaar de aangemerkte TransportOrders daarop aan te passen.

Aggregatie zou kunnen plaatsvinden door bijvoorbeeld Transport Orders per dag te doen (vertek datum transport) . Dit zou een andere insteek zijn dan het huidige FO en is dus nu niet meegenomen.

3 Uitwerking

3.1 Omgeving

De ontwikkeling vindt plaats op de "Test applicatie server Exact" **TVM-ERPAPP01** in de omgeving van Quooker, te bereiken via hun portal (zie [Exact Synergy Enterprise - 00.081.139 - Inloggegevens Quooker \(absc.nl\)](#)).

Daar is in het user account van quooker\absc een map aangemaakt:
"C:\Users\absc\Documents\FO 04.162.147 - FO Purchase Orders warehouse 99"

Bestanden in deze map worden (dagelijks gedurende project) handmatig gekopieerd via OneDrive.com naar [OneDrive - h.oosting - Sync From TVM-ERPAPP01](#)

Onderscheid tussen werkomgeving (DEV/TEST vs. PROD) wordt gemaakt:

1. In de infrastructuur met Connectie in ABEI: Test omgeving is Exact Administratie 115
2. in de Logic met Job Parameter %Exact_Administratie_Nummer%
3. In de data met veld ExactDbNum

In eerste instantie is er geen versie beheer toegepast. In een later stadium is dit wel toegevoegd. Code en versies zijn te volgen in GitHub:

[Hans-Oosting-AB/Quooker-Warehouse99:](#)

[360711-116 - FO 04.162.147 - FO Purchase Orders warehouse 99 \(github.com\)](#)

3.2 Performance, throttling, retry

Om de last op de server te beperken per keer dat de job(s) gedraaid worden en een zinvolle retry te bewerkstelligen is er gebruik gemaakt van de volgende voorzieningen:

1. Aangemaakte tabellen worden voorzien van indexes om queries performant te houden
2. Max aantal gbkmut records dat per keer binnen gehaald wordt (**TOP %param_number_of_records_per_run%**), hierbij wordt wel gecheckt of desbetreffende **Order Line** niet al is opgenomen.
Standaard staat deze waarde op 100.
3. Het aanmaken van Transport Orders (Taak 1), dan wel voorraad mutaties gaat op een (kleiner) aantal bkstnr's oftewel Receipts (met alle tot dan toe bekende orderlines).
Dit aantal wordt ingesteld met
SELECT DISTINCT TOP %param_number_of_records_per_api_call% bkstnr, datumOntvangst

LET OP! Het gaat hier om TOP xxx ontvangst op Orders en kan dus meer dan dat aantal aan Lines bevatten. Gezien bovenstaande (en het retry mechanisme, zie hieronder) is het aan te raden deze parameter veel lager in te stellen dan de voorgaande. Als vuistregel zou 2 maal het gemiddeld aantal orderlines per ontvangen order de factor zijn tussen

%param_number_of_records_per_api_call% en %param_number_of_records_per_run%.

Huidige standaard waarde is 5.

4. De grootste kans op noodzaak voor het niet slagen van een job run is record locking (meestal) t.g.v. het nog openstaan van schermen. Om die reden zijn de jobs ingeregeld om 1 retry per run te doen (en niet meerdere per run). Dit kan tot vertraging leiden (de



doorlooptijd voordat een transporter order is aangemaakt of voorraad bijgewerkt in de orde van grootte van x maal job interval met x het aantal retries

(%param_max_retry_counter%)

Het wordt opgegeven pas NA het max aantal retries (retry_counter > %param_max_retry_counter%), eerste keer: retry_counter = 0a

Desgewenst kan met de parameter %param_retry_directly% gekozen worden voor directe retry (zonder wacht periode) door hier de waarde True in te vullen. Deze parameter is NIET hoofdletter gevoelig:

WHEN LOWER('%param_retry_directly%') = 'true'

3.3 Business Logic

1. In ABEI is een taakgroep aangemaakt “**FO-W99-FoB - (Free on Board) Purchase Orders warehouse 99**” met hierin:
 - a. Taak: “**01. Transport Orders maken obv Ontvangst (DEV/TEST)**” afgekort met (FO-PO99 – 01T) en
 - b. Taak: “**02. Voorraad bijwerken obv ontvangst Transport Orders (DEV/TEST)**” afgekort met (FO-PO99 – 02).

01. Transport Orders maken obv Ontvangst

Taak FO-PO99-01T is aangemaakt o.b.v. een recent gemaakte taak:

FO-47-WSNL: 1. Sync ProductionOrder Data (1325) om aansluiting te hebben bij de werkwijze bij Quooker

Vervolgens is het proces uitgewerkt obv de benodigde trigger en acties.

Voor het daadwerkelijk aanmaken van purchase orders wordt gebruik gemaakt van het voorbeeld “EG: Inkooporder aanmaken en ontvangen” uit [00.662.778 - ABEI - Standaard Job: Aanmaken inkooporder](#)

In principe kan deze taak en tabel structuur gebruikt worden door meerdere EG divisies/databases. In de data wordt ExactDbNum meegenomen en is als parameter instelbaar.

Free on Board Purchase Orders worden geselecteerd (Stap 60) o.b.v.:

- [dbo].[orkrg] AS PO
 - AND PO.ord_soort = 'B'
 - AND PO.magcode = 99 -- Warehouse 99 PO was meant for Warehouse 99 (Filter Free On Board PO's)

Als trigger is de ontvangst (vandaar de naam **Purchase Order Receipts**) in

- [dbo].[gbkmut] AS GM
 - AND GM.transtype = 'N' -- Gerealiseerd (itt Gepland 'B')
 - AND GM.transsubtype = 'A' - Spullen
 - AND GM.warehouse = '99' -- Received in WareHouse 99
 - AND GM.datum >= '%param_from_afldat%' -- Filter for start in Production

Er wordt gecontroleerd of er al Transport Orders zijn aangemaakt (stap 80). Dit kan gebeuren bij wisselen van databases of opnieuw aanmaken tabellen.

Bij het verifiëren van de resultaten wordt ook gekeken of de additionele velden gevuld worden, pas dan worden de gemaakte ID's terug geschreven.

Gebruikte Parameters:

Parameter Naam	Bedoeld als	Bron / Actie
param_eg_division	ExactDbNum in data to differentiate different Exact Data nSets	Overgenomen van FO-47-WSNL: 1
param_number_of_records_per_run	TOP N records for fetching from EG to process	Overgenomen van FO-47-WSNL: 1
param_number_of_records_per_api_call	TOP N records for sending to EG	Overgenomen van FO-47-WSNL: 1
param_eg_database_name	Te gebruiken in SQL Scripts als DBName waar EG niet source of Target DB is	Overgenomen van FO-47-WSNL: 1
param_max_retry_counter	Fail record after max retries	Overgenomen van FO-47-WSNL: 1
param_email_for_send_message	Email functional errors	Overgenomen van FO-47-WSNL: 1

Nieuwe Parameters

Tablename_Preceder	Voorloper van FO specifieke tabelnamen	default: _AB_tb_W99_FoB
param_from_afldat	Work with PO's with afldat >= param	default: '2023-07-17' (geplande prod datum)
param_default_transporterCreditor	If transport creditor not found use this one	default: 1658 (DHL Crediteur, in EG)
param_default_warehouse	Warehouse to deliver new Transport Orders	default: 03
param_log_max_retain_days	#days to keep log	default: 60
param_order_Header_additionalfield_name		Default: Field09
param_order_Line_additionalfield_name		Default: Field09
param_retry_directly		Default: false
param_inventory_journal	Task 02: Journal for Inventory Financial Memorials	Default: 61

Stappen

Stepname	Source	Target	Exact Entity	Action
0 Quit job if job already running	ABEI	System	-none-	process sql



1	Activate additional fields (EG)	ABEI	115 (EG)	-none-	exec	sql
10	== Initialize & Maintain Data Structure ==					
10	ABSC: Initialiseer Datamodel	ABSC	ABSC	-none-	exec	SQL
20	ABSC: Clear old log	ABSC	ABSC	-none-	exec	SQL
60	== Get & Check Data to Process ==					
60	EG: Check for new PurchaseOrder Deliveries	115 (EG)	ABSC	-none-	exec	SQL
70	Stop Job if nothing to do ----- -----	ABSC	System	-none-	process	sql
80	EG: Check for existing TransportOrders	115 (EG)	ABSC	-none-	exec	SQL
90	ABSC: Set Processing Status (rowstatus = 1)	ABSC	ABSC	-none-	exec	SQL
95	Stop Job if nothing to do ----- -----	ABSC	System	-none-	process	sql
	DO ACTION					
99	EG: Check or Create Item-Creditor Relation	ABSC	115 (EG)	ItemAccount	create	sql
100	EG: Create TransportOrder (Lines)	ABSC	115 (EG)	Purchase OrderLine	create	SQL
100	EG: Create TransportOrder (Header)	ABSC	115 (EG)	Purchase OrderHeader	create	SQL
110	ABSC: Collect EG Create Results (rowstatus=2)	115 (EG)	ABSC	-none-	exec	SQL
120	EG: Update TransportOrder (Header)	ABSC	115 (EG)	Purchase OrderHeader	update	SQL
120	EG: Update TransportOrder (Lines)	ABSC	115 (EG)	Purchase OrderLine	update	SQL
130	ABSC: Collect EG Update Results (rowstatus=2)	115 (EG)	ABSC	-none-	exec	SQL
140	ABSC: Count Retry (retry+1)	ABEI	ABSC	-none-	exec	SQL
200	== FAIL Handling ==					
200	ABSC: Set Fail on too many tries (rowstatus = -1)	ABSC	ABSC	-none-	exec	SQL
210	Email Fails this run	ABSC	Email	-none-	create	SQL
300	ABSC: Log End	ABSC	ABSC	-none-	exec	SQL
10100	== THE END ==					

3.4 Data Storage

Op database server **TVM-ERPDB01** wordt gewerkt met tabellen in de ABEI Database (in analogie met andere taken aanwezig).

De stap 10 in beide taken creëert de benodigde tabellen als ze er niet zijn.

Tabelnamen starten met **_AB_tb_W99_FoB**

(Job Parameter %Tablename_Preceder%)

Er wordt gebruik gemaakt van een:

- **_AB_tb_W99_FoB_Log** (Beide taken)
- **_AB_tb_W99_FoB_Initial_PurchaseOrder_Receipt** (Taak 01)
- **_AB_tb_W99_FoB_Created_TransportOrder_Receipts** (Taak 02)

Voorbeelden om de huidige data te inspecteren zijn te vinden in:

[SQL_Investigative-PO99 - Inspect Current Data.sql](#)

Single Source of Truth

Taak 01 maakt uitsluitend gebruik van **_Log** en **_Initial_PurchaseOrder_Receipt**.

Taak 02 uitsluitend gebruik maakt van **_Log** en **_Created_TransportOrder_Receipts**

Het is de bedoeling dat correlaties tussen de twee **uitsluitend** uit Exact gehaald worden.

Dit is om een **single source of truth** te handhaven en conflicten te vermijden.

Directe consequentie is de noodzaak e.e.a. terug te schrijven naar Exact.

Om die reden worden in taak 01 initial Purchase Order nummers en bijbehorende OrderLine Ids teruggeschreven.

Dit gebeurt in een tekst veld in Exact.

Volgens FO zouden hiervoor Field01 en Field02 resp. gebruikt worden. Echter viel in de uitwerking op dat die velden ook gebruikt werden door andere functionaliteit (data).

Het gebruikte veld kan ingeregeld worden met:

```
%param_order_Header_additionalfield_name%, Default: Field09  
%param_order_Line_additionalfield_name%, Default: Field09
```

Die parameterts worden voor het uitlezen ook gebruikt in Taak 02.

Log

Structuur van het log is overgenomen van de ABEI met hierin een aantal toevoegingen.

```
[id] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,  
[ExactDbNum] INT NOT NULL,  
[runid] [uniqueidentifier] NULL,  
[subject] [varchar](255) NULL,  
[message] [varchar](max) NULL,  
[jobid] [int] NULL,  
[jobstepid] [int] NULL,  
[seqno] [int] NULL,  
[rowstatus] [int] NULL,  
[source] [varchar](100) NULL,
```

```
[syscreated] [datetime] NOT NULL,
[host] [varchar](100) NULL,

[bkstnr] varchar(20) NULL, -- ontvangst boeking nummer
[orderLineID] int NULL,
[ordernr] CHAR(8) NULL,

[transportOrderNr] char(8) NULL,
[transportOrderLineId] int NULL

[initalPurchaseOrderNr] char(8) NULL,
[initalPurchaseOrderLineId] int NULL
```

Het log bevat entries die gaan over het verloop van de uitvoering van een job.

Daarnaast wordt deze tabel gebruikt als inzicht in de transacties per order/orderregel.

Voor die entries geldt dat de velden [bkstnr], [orderLineID], [ordernr] gevuld zijn.

Bij taak 01 wordt daar waar beschikbaar bij die entries ook de gecreëerde [transportOrderNr], [transportOrderLineId] gevuld.

Bij taak 02 wordt daar waar beschikbaar bij die entries ook de gevonden [initalPurchaseOrderNr], [initalPurchaseOrderLineId] gevuld.

De [sysmessage] in de andere 2 tabellen bevatten de laatste melding, het Log bevat alle meldingen in de loop van de tijd.

3.5 Omschrijvingen Financiële Boekingen

Boekingen voorraad regel niveau

Was:

```
, 'ABEI' +
'Receipt :'+[bkstnr]+','+
'TO :'+cTOr.[ordernr]+','+
'TO Line :'+CAST([orderLineID] as varchar(20))+','+
'PO :'+[initalPurchaseOrderNr]+','+
'PO Line :'+CAST([initalPurchaseOrderLineId] as varchar(20))+ ',Job Id %jobid% MAG
%param_default_warehouse%.'+
as oms25 -- description
```

Dit is te lang en is geworden:

```
, [bkstnr]+',' cTOr.[ordernr]+','+ CAST([orderLineID] as varchar(20))+','+
[initalPurchaseOrderNr]+','+ CAST([initalPurchaseOrderLineId] as varchar(20))+
as oms25 -- description
```

Boekingen voorraad Header niveau

Was

```
'ABEI' +
'Receipt :'+[bkstnr]+','+
'TO :'+cTOr.[ordernr]+','+
'PO :'+[initalPurchaseOrderNr]+ ',Job Id %jobid% MAG %param_default_warehouse%.'+
as oms25 -- description
```

Dit is te lang en is geworden:

, [bkstnr] + ',' + cTOr.[ordernr] + ',' + [initialPurchaseOrderNr] **as** oms25 -- description

4 Testing

Test scenario's, zie [Functioneel ontwerp 04.162.147](#)

4.1 Aanmaken Transport Order obv ontvangst Warehouse 99

Voor het testen wordt gebruik gemaakt van ontvangsten die al in de Test 115 database aanwezig zijn waarvan de geplande aflever datum ligt op of na 2023-01-17.

Dit levert 26 'Order Lines' op. (zie: [SQL Investigative-PO99 - PurchaseOrder-Receive.sql](#))

bkstr	artcode	antal	datum	orderLineID	ordernr	leverwijze	planned_deliveryDate	purchaseCreditor	additionalID	transporterCreditor
								eldavs	editor	
23547872	20.485.09	12880	06-01	480181	90054861	ROTRA	08-17	1474	42	3379
23547830	20.395.09	5460	05-23	480026	90054857	ROTRA	06-20	2617	42	3379
23547357	21.172.09	4320	03-20	479741	90054830	ROTRA	04-14	2617	42	3379
23547358	20.485.09	12880	03-20	479742	90054831	ROTRA	06-02	1474	42	3379
23545807	50.044.00	26000	03-08	469945	90054349	ROTRA	03-20	2171	42	3379
23545815	20.214.00	40000	03-08	472325	90054499	ROTRA	03-20	2171	42	3379
23544537	30.698.00	10050	03-08	471898	90054475	ROTRA	02-22	4629	42	3379
23533211	11.150.00	11880	03-02	455093	90053762	DHL	02-20	74	42	356
23533229	21.069.00	2070	03-02	467262	90054280	ROTRA	03-16	785	42	3379
23531463	20.126.01	4224	03-01	453447	90053693	ROTRA	02-16	2617	42	3379
23531633	21.189.00	528	03-01	466489	90054188	ROTRA	03-13	2617	42	3379
23531605	20.392.00	8700	03-01	461622	90053994	ROTRA	03-02	2617	42	3379
23531641	21.093.00	5280	03-01	462939	90054037	ROTRA	03-06	2617	42	3379
23531532	21.151.00	2160	03-01	459611	90053871	ROTRA	02-10	2617	42	3379
23531532	20.391.11	1536	03-01	473726	90053871	ROTRA	02-10	2617	42	3379
23531532	20.424.00	2400	03-01	459452	90053871	ROTRA	02-10	2617	42	3379
23531532	21.158.00	18478	03-01	459455	90053871	ROTRA	02-10	2617	42	3379
23523256	21.134.00	700	02-24	459450	90053871	ROTRA	02-10	2617	42	3379
23523249	20.391.11	3072	02-24	468889	90053871	ROTRA	02-10	2617	42	3379
23523249	30.521.09	500	02-24	459414	90053871	ROTRA	02-10	2617	42	3379
23523246	30.517.00	1000	02-24	453451	90053693	ROTRA	02-16	2617	42	3379
23523246	20.353.01	3599	02-24	453448	90053693	ROTRA	02-16	2617	42	3379
23505734	21.121.01	4200	02-16	453449	90053693	ROTRA	02-16	2617	42	3379
23505781	21.158.00	18480	02-16	453450	90053693	ROTRA	02-16	2617	42	3379
23505789	20.391.11	1024	02-16	466235	90053871	ROTRA	02-10	2617	42	3379
23494823	20.391.11	2560	02-10	459439	90053871	ROTRA	02-10	2617	42	3379

Deze worden in verschillende runs van de job verwerkt. Dit levert de volgende (nu nog onverwerkte) Transport Orders op:

115 !!! TEST !!! Quook... | +

Purchase > Entries > Purchase orders >

Previous Next 500 Number of rows

Warehouse: Purchase order date: to All

Purchase order: Creditor: Advanced

Show: Rejected purchase orders

Purchase order Name	Description	Purchase order date	Currency	Net amount	Auth.	Attachment	Notes	Fulfillment date	Selection code	Use additional fields	Your ref.	Creator
90054999 Rotra Air & Ocean BV	TR-90053693-23531463	1/19/2023	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3/30/2023	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054998 Rotra Air & Ocean BV	TR-90053871-23523256	1/30/2023	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3/24/2023	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054997 Rotra Air & Ocean BV	TR-90053871-23523249	1/30/2023	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3/24/2023	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054990 DHL Global Forwarding	TR-90047995-23471616	5/10/2022	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5/10/2022	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054989 DHL Global Forwarding	TR-90047904-23468258	5/9/2022	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5/9/2022	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054988 DHL Global Forwarding	TR-90044930-23443278	12/30/2021	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12/30/2021	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054987 DHL Global Forwarding	TR-90044930-23443136	12/30/2021	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3/1/2023	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054984 DHL Global Forwarding	TR-90052508-23436260	11/24/2022	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11/24/2022	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054984 DHL Global Forwarding	TR-90047903-23436212	5/9/2022	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3/22/2023	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054983 DHL Global Forwarding	TR-90047901-23436204	5/9/2022	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3/22/2023	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054982 DHL Global Forwarding	TR-90047482-23435999	4/21/2022	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4/21/2022	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	

(NB, op het moment van screenshot is Transport Order 90055001 ook al gemaakt en ontvangen ivm test).

Na het uitvoeren van de eerste taak ziet dit scherm er zo uit (5 nieuwe Transport Orders):

115 !!! TEST !!! Quook... | +

Purchase > Entries > Purchase orders >

Previous Next 500 Number of rows

Warehouse: Purchase order date: to All

Purchase order: Creditor: Advanced

Show: Rejected purchase orders

Purchase order Name	Description	Purchase order date	Currency	Net amount	Auth.	Attachment	Notes	Fulfillment date	Selection code	Use additional fields	Your ref.	Creator
90055006 Rotra Air & Ocean BV	TR-90054475-23544537	2/22/2023	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4/5/2023	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90055005 Rotra Air & Ocean BV	TR-90054280-23533229	2/14/2023	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4/27/2023	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90055004 DHL International BV	TR-90053762-23533211	1/23/2023	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4/3/2023	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90055003 Rotra Air & Ocean BV	TR-90054037-23531641	2/6/2023	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4/17/2023	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90055002 Rotra Air & Ocean BV	TR-90054188-23531633	2/13/2023	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4/24/2023	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054999 Rotra Air & Ocean BV	TR-90053693-23531463	1/19/2023	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3/30/2023	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054998 Rotra Air & Ocean BV	TR-90053871-23523256	1/30/2023	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3/24/2023	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054997 Rotra Air & Ocean BV	TR-90053871-23523249	1/30/2023	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3/24/2023	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054990 DHL Global Forwarding	TR-90047995-23471616	5/10/2022	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5/10/2022	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054989 DHL Global Forwarding	TR-90047904-23468258	5/9/2022	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5/9/2022	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054988 DHL Global Forwarding	TR-90044930-23443278	12/30/2021	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12/30/2021	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054987 DHL Global Forwarding	TR-90044930-23443136	12/30/2021	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3/1/2023	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054984 DHL Global Forwarding	TR-90052508-23436260	11/24/2022	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11/24/2022	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054984 DHL Global Forwarding	TR-90047903-23436212	5/9/2022	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3/22/2023	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054983 DHL Global Forwarding	TR-90047901-23436204	5/9/2022	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3/22/2023	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
90054982 DHL Global Forwarding	TR-90047482-23435999	4/21/2022	EUR	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4/21/2022	TR	<input checked="" type="checkbox"/>	5	

Een voorbeeld van 1 zo'n Transport Order is:

115 Purchase order - Exact

Ordered at	Delivery to (Warehouse)	Invoice to (Warehouse)																																																																																																																																																																																																																																																																										
Rotra Air & Ocean BV (Supplier, Active) Dhr/Mevr. -- PO BOX 75712 1118 ZT Luchthaven Schiphol Nederland	ROT-WH-Eemhavenweg 44 De heer A.J.E. Alexander van Barneveld Eemhaveweg 44-50 3089 KH Rotterdam Nederland	ROT-WH-Eemhavenweg 44 De heer A.J.E. Alexander van Barneveld Eemhaveweg 44-50 3089 KH Rotterdam Nederland																																																																																																																																																																																																																																																																										
Purchase order number Description PO method	90055006 TR-90054475-23544637 Shipping via	PO date Person Purchase invoice Price agreement Supplier																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Description</th> <th>Blanket PO</th> <th>Price as</th> <th>Total quantity</th> <th>Sts. unit</th> <th>Requested date</th> <th>Planned date</th> <th>Original plann</th> <th>Fulfillment date</th> <th>Received</th> <th>Price</th> <th>Disc. %</th> <th>Net price</th> <th>VAT</th> <th>Country</th> <th>Amount</th> <th>Instruction</th> <th>Person</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>30.698.00</td><td>Flex slang doervoerhulp</td><td></td><td>10,050</td><td>pcls</td><td>04/05/2023</td><td>04/05/2023</td><td>04/05/2023</td><td>04/05/2023</td><td></td><td>0</td><td>0.000</td><td>0.00</td><td>0.000 0</td><td></td><td>0.00</td><td>0</td><td>91</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			Item	Description	Blanket PO	Price as	Total quantity	Sts. unit	Requested date	Planned date	Original plann	Fulfillment date	Received	Price	Disc. %	Net price	VAT	Country	Amount	Instruction	Person	1	30.698.00	Flex slang doervoerhulp		10,050	pcls	04/05/2023	04/05/2023	04/05/2023	04/05/2023		0	0.000	0.00	0.000 0		0.00	0	91	2																			3																			4																			5																			6																			7																			8																			9																			10																			11																			12																			13																		
Item	Description	Blanket PO	Price as	Total quantity	Sts. unit	Requested date	Planned date	Original plann	Fulfillment date	Received	Price	Disc. %	Net price	VAT	Country	Amount	Instruction	Person																																																																																																																																																																																																																																																										
1	30.698.00	Flex slang doervoerhulp		10,050	pcls	04/05/2023	04/05/2023	04/05/2023	04/05/2023		0	0.000	0.00	0.000 0		0.00	0	91																																																																																																																																																																																																																																																										
2																																																																																																																																																																																																																																																																												
3																																																																																																																																																																																																																																																																												
4																																																																																																																																																																																																																																																																												
5																																																																																																																																																																																																																																																																												
6																																																																																																																																																																																																																																																																												
7																																																																																																																																																																																																																																																																												
8																																																																																																																																																																																																																																																																												
9																																																																																																																																																																																																																																																																												
10																																																																																																																																																																																																																																																																												
11																																																																																																																																																																																																																																																																												
12																																																																																																																																																																																																																																																																												
13																																																																																																																																																																																																																																																																												
<p>Ordered Authorised Processed Received Invoiced Paid</p> <p>Net: 0.00 EUR Taxes: 0.00 EUR Total: 0.00 EUR</p> <p>WMS Power view Source Receipt Allocate MRP Project Reconcile Group New Close</p> <p>115 !!! TEST !!! Quooker Manufacturing 652301 Wednesday, June 21, 2023</p>																																																																																																																																																																																																																																																																												

Met "Conditions" en "" Additional Fields:

Purchase order		Free Text Field												
<p>Payment data</p> <p>Currency: EUR 1.000000</p> <p>Payment condition: 30 30 days Net after invoice</p> <table border="1"> <tr> <td>Due date</td> <td>Order number</td> <td>Purchase invoice</td> <td>%</td> <td>Currency</td> <td>Amount</td> </tr> <tr> <td>03/24/2023</td> <td>90055006</td> <td></td> <td>0.00</td> <td>EUR</td> <td>0.00</td> </tr> </table>		Due date	Order number	Purchase invoice	%	Currency	Amount	03/24/2023	90055006		0.00	EUR	0.00	Additional Text field 1 Additional Text field 3 Additional Text field 5 Additional Text field 7 Additional Text field 9 Additional Text field 10 Additional Number field 1 Additional Number field 3 Additional Number field 5 Additional Number field 7 Additional Number field 9 Additional Number field 10 Additional Date field 1 Additional Date field 2 Additional Date field 3 Additional Date field 4 Additional Date field 5 Additional YesNo field 1 Additional YesNo field 2 Additional YesNo field 3 Additional YesNo field 4 Additional YesNo field 5 <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Cancel"/>
Due date	Order number	Purchase invoice	%	Currency	Amount									
03/24/2023	90055006		0.00	EUR	0.00									
<p>Note</p> <p> </p>		(Order)												
<p>Purchase order data</p> <p>Description 1 Description 2 Description 3 Extra description Project code Use additional fields <input checked="" type="checkbox"/> Additional fields</p> <p>Analytical group</p> <p>Cost centre: KP01 Algemeen Selection code: TR Transport order</p> <p>Freight data</p> <p>Gross weight: 0.00 Net weight: 0.00 Packages: 0 Route: </p>		Free Text Field Additional Text field 1 Additional Text field 3 Additional Text field 5 Additional Text field 7 Additional Text field 9 Additional Text field 10 Additional Number field 1 Additional Number field 3 Additional Number field 5 Additional Number field 7 Additional Number field 9 Additional Number field 10 Additional Date field 1 Additional Date field 2 Additional Date field 3 Additional Date field 4 Additional Date field 5 Additional YesNo field 1 Additional YesNo field 2 Additional YesNo field 3 Additional YesNo field 4 Additional YesNo field 5 <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Cancel"/>												
		(OrderLine)												

4.2 Verwerken voorraad na ontvangst Transport Order

Uitgegaan van Transport order 90055000:

115 Purchase order - Exact

Ordered at: ROT-Air & Ocean BV (Supplier, Active)
Dhr.Mr. --
PO BOX 75712
1116 ZT Luchthaven Schiphol
Nederland

Delivery to (Warehouse): ROT-WH-Eemhaveweg 44
De heer A.J.E. Alexander van Barneveld
Eemhaveweg 44-50
3069 KH Rotterdam
Nederland

Invoice to (Warehouse): ROT-WH-Eemhaveweg 44
De heer A.J.E. Alexander van Barneveld
Eemhaveweg 44-50
3069 KH Rotterdam
Nederland

Purchase order number: 90056000
PO date: 01/30/2023
Description: TR-90053871-23531532
PO method: Quoquier Proc. System
Shipping via: RGTTRA
Purchase invoice: Price agreement: Supplier
Conditions:

Item	Description	Blanket PO	Price ag	Total quantity	Sts. unit	Requested date	Planned date	Original plann	Fulfillment date	Received	Price	Disc. %	Net price	VAT	Country	Amount	Instruction	Person
1	21.151.00	Set kap en buitenmantel NF PCL zof		2.160	pcs	03/24/2023	03/24/2023	03/24/2023	03/24/2023		0	0.00%	0.00	0.000 0		0.00	C	91
2	21.158.00	Dradus FX FVS voorbereid		18.478	pcs	03/24/2023	03/24/2023	03/24/2023	03/24/2023		0	0.00%	0.00	0.000 59		0.00	D	91
3	29.424.00	Hendel M10NF PCL		2.400	pcs	03/24/2023	03/24/2023	03/24/2023	03/24/2023		0	0.00%	0.00	0.000 0		0.00	B	91
4	20.391.11	Kraanhuis X RVS Logo		1.536	pcs	03/24/2023	03/24/2023	03/24/2023	03/24/2023		0	0.00%	0.00	0.000 59		0.00	D	91
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		

Ordered | Authorised | Processed | Received | Invoiced | Paid

Net
Taxes
Total

6/21/23 ✓ 6/21/23 ✓ x x x x

WMS Power view Source Receipt Allocate MRP Project Reconcile Group New Close

115 !!! TEST !!! Quoquier Manufacturing

115 Purchase order - Exact

Bij inspectie (vóór) ontvangst op verschillende Items in Exact is te zien dat de relatie met de Transport Crediteur gelegd is:

115 Items - Exact

Item code Description Search code	21.151.00 Set kap en buitenmantel NF POL zonder logo 21.151.00	Type Status From	Standard Active 09/06/2018 <input style="width: 20px; height: 20px; border: none; background-color: transparent;" type="button" value="..."/>	To	<input style="width: 20px; height: 20px; border: none; background-color: transparent;" type="button" value="..."/>																																				
Basics		Purchase/Sales	Financial	Activity	Inventory	Serial/batch	Manufacturing	Doc.	Analysis	Extra	Log																														
Attributes: Sales <input type="checkbox"/> Sales <input type="checkbox"/> No discount <input type="checkbox"/> Explode - Fulfilment <input type="checkbox"/> From stock				Attributes: Purchase <input checked="" type="checkbox"/> Buy <input type="checkbox"/> Requires approved supplier																																					
				Purchase prices <input style="width: 20px; height: 20px; border: none; background-color: transparent;" type="button" value="..."/>																																					
Sales prices <input style="width: 20px; height: 20px; border: none; background-color: transparent;" type="button" value="..."/> Repl. items <input style="width: 20px; height: 20px; border: none; background-color: transparent;" type="button" value="..."/> Variant <input style="width: 20px; height: 20px; border: none; background-color: transparent;" type="button" value="..."/> GTIN <input style="width: 150px;" type="text"/>																																									
Suppliers <table border="1"> <thead> <tr> <th>Supplier</th> <th>Main sup.</th> <th>Approved supplier</th> <th>Currency code</th> <th>Price</th> <th>Pur. price (pcs)</th> <th>Pur. unit</th> <th>PO size</th> <th>VAT</th> <th>Supplier's item code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2617 - Stephen BSO building material C</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>USD</td> <td>7.050</td> <td>7.050</td> <td>pcs</td> <td>2160.000</td> <td>7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>+ 3379 - Rotra Air & Ocean BV</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>EUR</td> <td>0.000</td> <td>0.000</td> <td>pcs</td> <td>1.000</td> <td>0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>												Supplier	Main sup.	Approved supplier	Currency code	Price	Pur. price (pcs)	Pur. unit	PO size	VAT	Supplier's item code	2617 - Stephen BSO building material C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	USD	7.050	7.050	pcs	2160.000	7		+ 3379 - Rotra Air & Ocean BV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR	0.000	0.000	pcs	1.000	0	
Supplier	Main sup.	Approved supplier	Currency code	Price	Pur. price (pcs)	Pur. unit	PO size	VAT	Supplier's item code																																
2617 - Stephen BSO building material C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	USD	7.050	7.050	pcs	2160.000	7																																	
+ 3379 - Rotra Air & Ocean BV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR	0.000	0.000	pcs	1.000	0																																	



En is als voorraad test ook gebruik gemaakt van dezelfde Item schermen. Hier valt op dat de te ontvangen hoeveelheid overeenkomt met de Transport Order:

Warehouse	Main whs	Date last counted	Stock	To be received	To be delivered	Available	Quantity Purchase	Quantity Allocated	Sales	Count
0 - ADM Pleinen Verhuisbedrijf			0	0	0	0	0	0	0	0
01 - RID-WH-Larenstraat 1		12/19/2022	7175	0	0	7175	0	0	0	0
02 - RID-PB-Zuidstraat 1		12/19/2022	911	0	6415	-5504	0	0	0	0
03 - LEV-Centrum Enkhuizerweg 44		12/20/2022	72859	18478	0	0	88268	0	0	0
05 - LEV-Shanghai Solid			0	0	0	0	0	0	0	0
06 - LEV-ED&A			0	0	0	0	0	0	0	0
08 - LEV-Vakken			0	0	0	0	0	0	0	0
09 - ADM RGR (Niks heen boeken!!!)			0	0	0	0	0	0	0	0
10 - RID-PB-Larenstraat 13			0	0	0	0	0	0	0	0
11 - RID-PB-Zuidstraat 13			0	0	0	0	0	0	0	0
12 - LEV Partikulierparking BV			0	0	0	0	0	0	0	0
13 - LEV-Taxi-Inn / rework magazijn			0	0	0	0	0	0	0	0
14 - RID-WH-Quarantaine			0	0	0	0	0	0	0	0
15 - RID-WH-Quarantaine		12/20/2021	0	0	0	0	0	0	0	0
17 - RID-PR-SWAP			0	0	0	0	0	0	0	0
18 - RID-PR-Zuidstraat 7			0	0	0	0	0	0	0	0
19 - PCT-PR-Eindhoven			0	0	0	0	0	0	0	0
20 - RID-PR-Zuidstraat 7			0	0	0	0	0	0	0	0
21 - RID-WH-Zuidstraat 7			0	0	0	0	0	0	0	0
22 - LEV-Airround leveranciers			0	0	0	0	0	0	0	0
30 - LEV-Apress Metals			0	0	0	0	0	0	0	0
31 - LEV-Airround Printing			0	0	0	0	0	0	0	0
32 - LEV-Airround Leveranciers			0	0	0	0	0	0	0	0
33 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
34 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
35 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
36 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
37 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
38 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
39 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
40 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
41 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
42 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
43 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
44 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
45 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
46 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
47 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
48 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
49 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
50 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
51 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
52 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
53 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
54 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
55 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
56 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
57 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
58 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
59 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
60 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
61 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
62 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
63 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
64 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
65 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
66 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
67 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
68 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
69 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
70 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
71 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
72 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
73 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
74 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
75 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
76 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
77 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
78 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
79 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
80 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
81 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
82 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
83 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
84 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
85 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
86 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
87 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
88 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
89 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
90 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
91 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
92 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
93 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
94 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
95 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
96 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
97 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
98 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
99 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
100 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
101 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
102 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
103 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
104 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
105 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
106 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
107 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
108 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
109 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
110 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
111 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
112 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
113 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
114 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
115 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
116 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
117 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
118 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
119 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
120 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
121 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
122 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
123 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
124 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
125 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
126 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
127 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
128 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
129 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
130 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
131 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
132 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
133 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
134 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
135 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
136 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
137 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
138 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
139 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
140 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
141 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
142 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
143 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
144 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
145 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
146 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
147 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
148 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0	0	0	0	0	0
149 - LEV-Bramsmal-Hegm			0	0	0					

Pas daarna is de tweede taak ingeschakeld:

Running Task 2

9:38:00 AM SeqNo 100: Created FinancialLine, Recordvalue:493795
 9:38:01 AM SeqNo 100: Created FinancialLine, Recordvalue:493796
 9:38:01 AM SeqNo 100: Created FinancialLine, Recordvalue:493797
 9:38:02 AM SeqNo 100: Created FinancialLine, Recordvalue:493798
 9:38:03 AM SeqNo 100: Created FinancialLine, Recordvalue:83019
 9:38:03 AM SeqNo 100: Created FinancialLine, Recordvalue:83020
 9:38:04 AM SeqNo 100: Created FinancialLine, Recordvalue:83021
 9:38:05 AM SeqNo 100: Created FinancialLine, Recordvalue:83022
 9:38:12 AM SeqNo 100: Created FinancialHeader, ID:2563697, EntryNumber:23611106

Artcode	WareHouse	# before TO Receipt	#after TO Receipt	#after run Task02	#on TO	CHECK
21.151.00	Mag 03	5350	7510	7510	2160	$5350+2160=7510$
	Mag 99	6476	6476	4316		$6476-2160=4316$
21.158.00	Mag 03	72839	91317	91317	18478	$72839+18478=91317$
	Mag 99	18478	18478	0		$18478-18478=0$
20.424.00	Mag 03	4713	7113	7113	2400	$4713+2400=7113$
	Mag 99	4800	4800	2400		$4800-2400=2400$
20.391.11	Mag 03	25420	26956	26956	1536	$25420+1536=26956$
	Mag 99	13311	13311	11775		$13311-1536=11775$

=exact

Your integration solution on this machine does not work correctly. Please contact your administrator.

115 !!! TEST !!! Quook... | P +

Finance > Entries > Purchase >

Range Date 06/22/2023 to 06/22/2023 All Show transactions Unprocessed Processed Void

Journal 61 - Inkoop Voorraad (Purchase)

Entry number	Date	Name	Our ref	Your reference	Amount	Description	Created by	Cost centre	Cost unit	Project	Bank account
20611106	6/22/2023	Shenzhen BSO building material Co.	J20091318	20611106	0.00	ABE Automated recount AB Software	KP01				127830258838

115 Make purchase entry - Exact

Jnl	Description (Jnl)	Date	Reporting date	Entry no.	Creditor	Your reference	Cur	XRate	Amount	Amount (EUR)	Type	Description	Project code	Free field 1	Free field 2	Free field 3	Free	Conditions
61	Inkoop Voorraad	06/22/2023	06/22/2023	23611106	2617/23611106		EUR	1.000000	0.00	0.00	Purchase invoice	ABEI Automated receipt triggered by Job						
1	Kraanhuis X RVS Logo	3000	Voorraad	0	QMF				-1.536.000	12.365	0	-18.992.64	18.992.64	-18.992.64	0.00	<input type="checkbox"/>	95	
2	Hendel MKNF POL	3000	Voorraad	0	QMF				-2.400.000	0.741	0	-1.778.40	1.778.40	-1.778.40	0.00	<input type="checkbox"/>	95	
3	Draadstuks FX RVS voorbereid	3000	Voorraad	0	QMF				-18.478.000	3.684	0	-68.072.95	68.072.95	-68.072.95	0.00	<input type="checkbox"/>	95	
4	Set kap en buitenmantel NF POL	3000	Voorraad	0	QMF				-2.160.000	6.609	0	-14.275.44	14.275.44	-14.275.44	0.00	<input type="checkbox"/>	95	
5	Kraanhuis X RVS Logo	7600	Productie: verbruiksartikelen	0	QMF				1.536.000	12.365	0	18.992.64	18.992.64	18.992.64	0.00	<input type="checkbox"/>	95	
6	Hendel MKNF POL	7600	Productie: verbruiksartikelen	0	QMF				2.400.000	0.741	0	1.778.40	1.778.40	1.778.40	0.00	<input type="checkbox"/>	95	
7	Draadstuks FX RVS voorbereid	7600	Productie: verbruiksartikelen	0	QMF				18.478.000	3.684	0	-68.072.95	68.072.95	-68.072.95	0.00	<input type="checkbox"/>	95	
8	Set kap en buitenmantel NF POL	7600	Productie: verbruiksartikelen	0	QMF				2.160.000	6.609	0	-14.275.44	14.275.44	-14.275.44	0.00	<input type="checkbox"/>	95	

Creditor: 2617 / Shenzhen BSO building material Co.,Ltd.
Address: A11-3A, Silicon Valley Power Technology Park,
518034 Shenzhen / China
Bank account: 1278380256838
VAT number: Unknown (liable to pay VAT)
VAT / G/L / Cur: 7 / 0475 Nog te activeren pos / USD
Type / Status: Supplier / Active

Person: Cost centre: Item cd: Project code:

Invoice amount: : 0.00
Entered: : 0.00
VAT basis: : 0.00
Tax total: : 0.00
Difference: : 0.00

Commitment Recurring entries... G/L Card... Creditor card Creditor New creditor Match... Edit + Neg Close

115 !!! TEST !!! Quooker Manufacturing | AB Software (absc) | 650467 | Wednesday, June 21, 2023

Wat opviel was dat de meegegeven omschrijving niet lekker mee kwam en dat er slecht terug te zien was met werken orders dit te maken heeft.

Daar is nog een aanpassing op geweest en nu wordt het als volgt weergegeven:

115 !!! TEST !!! Quooker Manufacturing | AB Software (absc) | 650467 | Wednesday, June 21, 2023

Your integration solution on this machine does not work correctly. Please contact your administrator.

115 !!! TEST !!! Quooker Manufacturing | AB Software (absc) | 650467 | Wednesday, June 21, 2023

Entries > Purchase

Range Date: 06/22/2023 to 06/22/2023 All Show transactions Unprocessed Processed Void

Description	Entry number	Date	Name	Our ref.	Your reference	Amount	Created by	Cost c
ABEI Automated receipt triggered by Job Id 1335 due to revol	23611106	6/22/2023	Shenzhen BSO building material Co.,	20091318	23611106	0.00	AB Software	KP
ABEI Receipt 23548142, TO 90055001, PO 90055001, Job id 1	23611107	6/22/2023	Shenzhen BSO building material Co.,	20091319	23611107	0.00	AB Software	KP

115 Make purchase entry - Exact

Jnl	Description (Jnl)	Date	Reporting date	Entry no.	Creditor	Your reference	Cur	XRate	Amount	Amount (EUR)	Type	Description	Project code	Free field 1	Free field 2	Free field 3	Free	Conditions
61	Inkoop Voorraad	06/22/2023	06/22/2023	23611107	2617/23611107		EUR	1.000000	0.00	0.00	Purchase invoice	ABEI Receipt 23548142, TO 90055001						
1	00055001	6/21/2023	20.392.00	20.392.00	Sierkap FX RVS	7600 Productie: verbruiksartikelen	0	QMF	8.700.000	0.778	0	6.768.60						
2	00055001	6/21/2023	20.392.00	20.392.00	Sierkap FX RVS	3000 Voorraad	0	QMF	-8.700.000	0.778	0	-6.768.60						

Met Transport Order in PO no. Veld en initial Purchase Order in FreeField 1

LET OP! Wat verder (nog) niet getest is, is de financiële balans.

Dat wordt aangenomen als gedekt door Exact / FO.

5 Test scenario 14 – 8 – 2003

5.1 Create Purchase Order

115 Purchase order - Exact

115 File Edit Help

Ordered at 2617 Delivery to (Warehouse) 99 Invoice to (Warehouse) 99

Shenzhen BSO building material Co.,Ltd. (Su...
Dhr.Mr.v. Tradecloud (noreply@quooker.nl)
A1-3A, Silicon Valley Power Technology Park,
518034 Shenzhen
China

Underway (Mag 3)
De heer A.J.E. Alexander van Barneveld (...
Eemhavenweg 44-50
3089 iKH Rotterdam
Nederland

Underway (Mag 3)
De heer A.J.E. Alexander van Barneveld (...
Eemhavenweg 44-50
3089 iKH Rotterdam
Nederland

Purchase order number 90055033 PO date 08/14/2023
Description TST-20230814-ManuPO
PO method Karlee Dooze
I Shipping via ROTRA
Purchase invoice
Price agreement Supplier
Conditions

Item Description Blanket PO Price adj Total quantity Sis. unit Requested date Planned date Original plan Fulfillment date Received Price Disc. % Net price VAT Country Amount Instruction

1	20.353.01	Sierkap FX CHR		3,600	pcs	09/11/2023	09/11/2023	09/11/2023	09/11/2023	0	0.999	0.00	0.999	7	3,596.40	
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																

Ordered Authorised Processed Received Invoiced Paid

Net
Taxes
Total

3,596.40 EUR
0.00 EUR
3,596.40 EUR

8/14/23 ✓ 8/14/23 ✓ X X X X

WMS Power view Source Receipt Allocate MRP Project Reconcile Group New Close

115 TEST III Quooker Manufacturing

Process PO

E 115 Print / Process (Not Responding)

1 150% Page 1/1 Processing...

Purchase Order

Order nr: 90055033 Please use this number on your invoice.

Description: TST-20230814-ManuPO

Supplier

Shenzhen BSO building material Co.,Ltd.
A1-3A, Silicon Valley Power Technology Park,
518034 Shenzhen
China

Delivery address

qq Underway (Mar. 3)



Run ABEI Taak 1: Transport Orders maken obv Ontvangst (DEV/TEST)

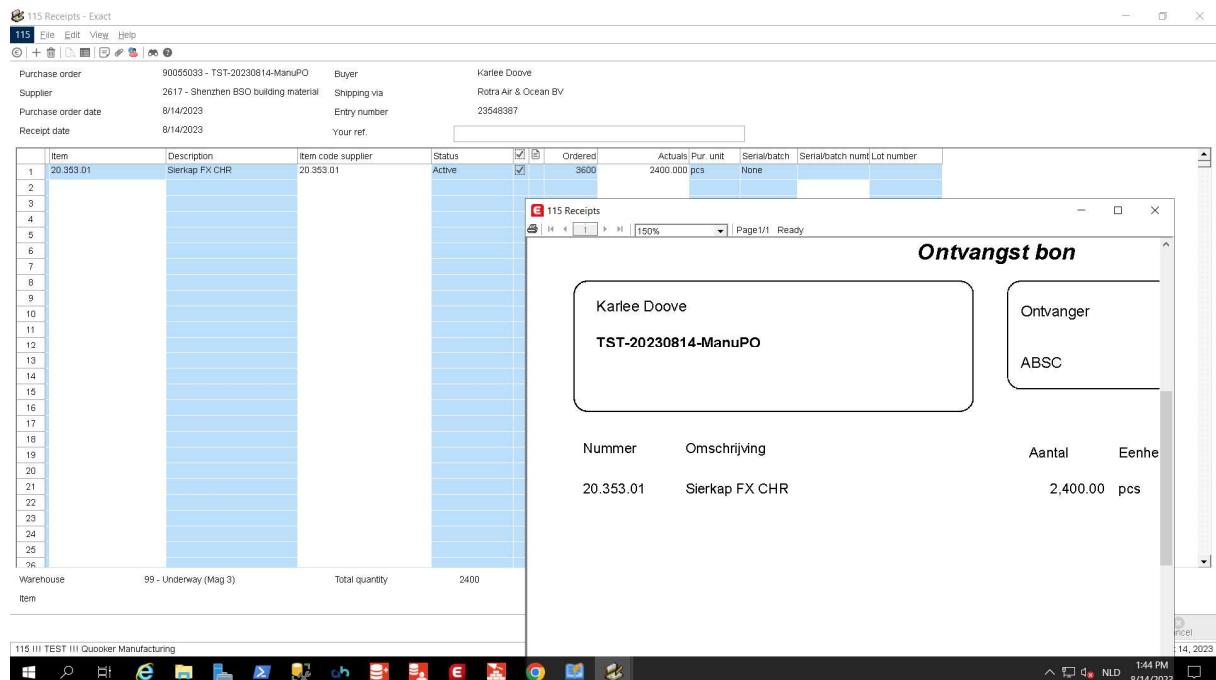
→ Nothing to do

Run ABEI Taak 2: Voorraad bijwerken obv ontvangst Transport Orders (DEV/TEST)

→ Nothing to do

5.2 Receive Purchase Order in Warehouse 99

Actual nr received = 2400



Purchase Orders for ROTRA (Transport Orders)

Your integration solution on this machine does not work correctly. Please contact your administrator.

115 !!! TEST !!! Quooker Ne... | 115 !!! TEST !!! Quook... | +

Purchase > Entries > Purchase orders >

Search | Clear | 500 Number of rows

Warehouse: All | Purchase order date: 08/09/2023 | to: 08/14/2023 | All | Purchase order: | Creditor: 3376 | Advanced | Show: Rejected purchase orders

Purchase order Name Description Purchase order date Currency Net amount Auth Attachment Notes Fulfillment date Selection code Use additional fields Your ref. Creator Delivery note number Sysguid in ICL database Sysguid

Total amount: 0.00 EUR

Note Attachment Card Change Logbook Delete Open New Close

115 Purchase order - Exact

File Edit Help

Ordered at: 2617 | Delivery to (Warehouse): 99 | Invoice to (Warehouse): 99

Shenzhen BSO building material Co.,Ltd. (Su...
Dir/Mgr: Tradecloud (morphe@quooker.nl)
A1-3A, Silicon Valley Power Technology Park,
518034 Shenzhen
China

Purchase order number: 90055033 | PO date: 08/14/2023

Description: TST-20230814-ManuPO | Person: Kartee Dovee | Purchase invoice: ROTRA | Price agreement: Supplier

PO method: Shipping via:

Item	Description	Blanket PO	Price ac	Total quantity	Sts. un	Requested date	Planned date	Original plann	Fulfillment date	Received	Price	Disc. %	Net price	VAT	Country	Amount	Instruction	Person
1	Sierkap FX CHR			2,400	pcs	09/11/2023	09/11/2023	09/11/2023	08/14/2023	2,400	0	0.999	0.00	0.999	7	2,397.60	C	90149
2	Sierkap FX CHR			1,200	pcs	09/11/2023	09/11/2023	09/11/2023	09/11/2023	0	0	0.999	0.00	0.999	7	1,198.80	C	90149
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		

Ordered | Authorised | Processed | Received | Invoiced | Paid | Net | 3,596.40 EUR | 0.00 EUR | Total | 3,596.40 EUR

8/14/23 ✓ 8/14/23 ✓ 8/14/23 ✓ 8/14/23 ✓ 8/14/23 ✕ 8/14/23 ✕

WMS Power view Source Receipt Allocate MRP Project Reconcile Group New Close

115 !!! TEST !!! Quooker Manufacturing | 652301 | Monday, August 14, 2023

Inventory Warehouse 99:



**BRIGHT PEOPLE
SMART SOLUTIONS**

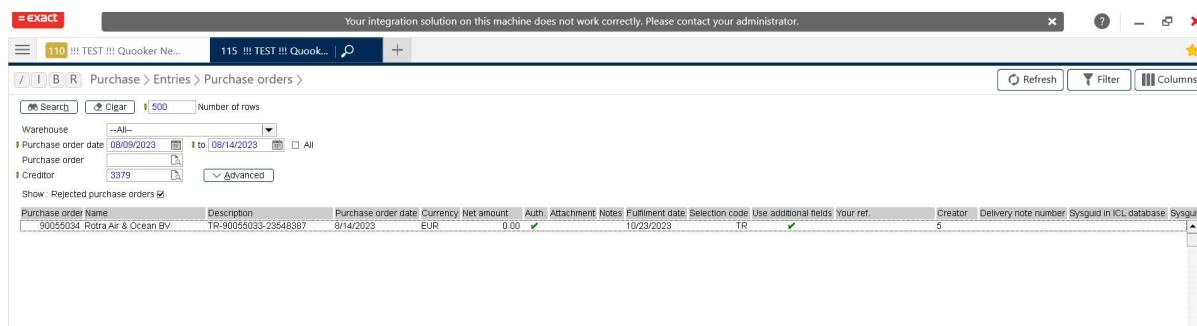
Inventory Warehouse 3

Run ABEI Taak 1: Transport Orders maken obv Ontvangst (DEV/TEST)

1:51:09 PM SeqNo 100: Lines retrieved
 1:51:10 PM SeqNo 100: Created PurchaseOrderLine, Recordvalue:278569
 1:51:15 PM SeqNo 100: Created PurchaseOrderHeader, PurchaseOrderNumber:90055034
 1:51:15 PM SeqNo 110: Lines retrieved
 1:51:15 PM SeqNo 110: SDK Target detected
 1:51:17 PM SeqNo 110: SDK lines processed
 1:51:17 PM SeqNo 120: Start executing query (1).

Id	ExactDbNum	bkstnr	ordernr	orderLineID	artcode	aantaldatumOntvangst	levwijze	planned_deliveryDate	purchaseCreditor	additionalDelDays	transporterCreditor	transportOrderNr	transportOrderLineId	transportOrderPrinted	syscreated	sysmodified	runid	rowstatus	sysmessage	retry_counter
33	115	23548387	90055033	533859	20.353.01	2400	2023-08-14 00:00:00.000	ROTTRA	2023-09-11 00:00:00.000	261742	337990055034	533862	0	2023-08-14 13:51:08.907	2023-08-14 13:51:18.730	70250D89-2642-448F-A797-86B591D50AD1	2	Order NOT listed as printed Order Line Create reports success	0	

Purchase Orders for ROTRA (Transport Orders)



Purchase order Name	Description	Purchase order date	Currency	Net amount	Auth	Attachment	Notes	Fulfillment date	Selection code	Use additional fields	Your ref.	Creator	Delivery note number	Sysguid in ICL database	Sysguid
90055034 Rotra Air & Ocean BV	TR-90055033-23548387	8/14/2023	EUR	0.00	✓			10/23/2023	TR	✓		5			

115 Purchase order - Exact

115 File Edit Help

Ordered at: 3379 Delivery to (Warehouse): 03 Invoice to (Warehouse): 03

Rotra Air & Ocean BV (Supplier, Active) Dir/Mgr: -- PO BOX 75712 1118 ZT Luchthaven Schiphol Nederland	ROT-WH-Eemhavenweg 44 De heer A.J.E. Alexander van Barneveld Eemhavenweg 44-50 3089 KH Rotterdam Nederland	ROT-WH-Eemhavenweg 44 De heer A.J.E. Alexander van Barneveld Eemhavenweg 44-50 3089 KH Rotterdam Nederland																																																																																																																																																																																																																																																													
Purchase order number: 90055034	PO date: 08/14/2023	Purchase invoice																																																																																																																																																																																																																																																													
Description: TR-90055033-23540387	Person: Quooker Proc. System	Conditions																																																																																																																																																																																																																																																													
PO method: Shipping via: ROTRA	Price agreement: Supplier																																																																																																																																																																																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Description</th> <th>Blanket PO</th> <th>Price ac.</th> <th>Total quantity</th> <th>Sts. unit</th> <th>Requested date</th> <th>Planned date</th> <th>Original plann</th> <th>Fulfilment date</th> <th>Received</th> <th>Price</th> <th>Disc. %</th> <th>Net price</th> <th>VAT</th> <th>Country</th> <th>Amount</th> <th>Instruction</th> <th>Person</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>20.353.01 Sierkap FX CHR</td> <td></td> <td></td> <td>2,400</td> <td>pcs</td> <td>10/23/2023</td> <td>10/23/2023</td> <td>10/23/2023</td> <td>10/23/2023</td> <td>0</td> <td>0.000</td> <td>0.00</td> <td>0.000</td> <td>59</td> <td>0.00</td> <td>C</td> <td>91</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Item	Description	Blanket PO	Price ac.	Total quantity	Sts. unit	Requested date	Planned date	Original plann	Fulfilment date	Received	Price	Disc. %	Net price	VAT	Country	Amount	Instruction	Person	1	20.353.01 Sierkap FX CHR			2,400	pcs	10/23/2023	10/23/2023	10/23/2023	10/23/2023	0	0.000	0.00	0.000	59	0.00	C	91	2																		3																		4																		5																		6																		7																		8																		9																		10																		11																		12																		13																	
Item	Description	Blanket PO	Price ac.	Total quantity	Sts. unit	Requested date	Planned date	Original plann	Fulfilment date	Received	Price	Disc. %	Net price	VAT	Country	Amount	Instruction	Person																																																																																																																																																																																																																																													
1	20.353.01 Sierkap FX CHR			2,400	pcs	10/23/2023	10/23/2023	10/23/2023	10/23/2023	0	0.000	0.00	0.000	59	0.00	C	91																																																																																																																																																																																																																																														
2																																																																																																																																																																																																																																																															
3																																																																																																																																																																																																																																																															
4																																																																																																																																																																																																																																																															
5																																																																																																																																																																																																																																																															
6																																																																																																																																																																																																																																																															
7																																																																																																																																																																																																																																																															
8																																																																																																																																																																																																																																																															
9																																																																																																																																																																																																																																																															
10																																																																																																																																																																																																																																																															
11																																																																																																																																																																																																																																																															
12																																																																																																																																																																																																																																																															
13																																																																																																																																																																																																																																																															

Ordered | Authorised | Processed | Received | Invoiced | Paid

Net: 0.00 EUR
Taxes: 0.00 EUR
Total: 0.00 EUR

WMS Power view Source Receipt Allocate MSP Project Reconcile Group New Close

115 !!! TEST !!! Quooker Manufacturing 652301 Monday, August 14, 2023

**TODO: Check not printed / processed
Now Manual Process**

Run ABEI Taak 2: Voorraad bijwerken obv ontvangst Transport Orders (DEV/TEST)

→ Nothing to do

5.3 Receive Transport Order in Warehouse 03

Your integration solution on this machine does not work correctly. Please contact your administrator.

110 !!! TEST !!! Quoker Ne... 115 !!! TEST !!! Quok... |

Purchase > Entries > Purchase orders >

Search Clear Number of rows: 500

Warehouse: All Purchase order date: 08/09/2023 to 08/14/2023 Advanced

Purchase order: 3379 Creditor: 3379

Show: Rejected purchase orders

Purchase order Name	Description	Purchase order date	Currency	Net amount	Auth.	Attachment	Notes	Fulfilment date	Selection code	Use additional fields	Your ref.
---------------------	-------------	---------------------	----------	------------	-------	------------	-------	-----------------	----------------	-----------------------	-----------

Note Attachment Card Change Logbook Delete Open New Close

Inventory WareHouse 3:

Inventory Warehouse 99

Inventory - Item Details										
115 Items - Exact										
115										
<input type="checkbox"/>	Item code	20.353.01	Type	Standard						
<input checked="" type="checkbox"/>	Description	Sierkap FX CHR	Status	Active						
<input type="checkbox"/>	Search code	20.353.01	From	06/09/2015	<input type="button" value="..."/>	to	<input type="button" value="..."/>			
	Basics	Purchase / Sales	Financial	Activity	Inventory	Serial/batch	Manufacturing	Doc.	Analysis	Extra
	Attributes									Log
<input type="checkbox"/>	Batch		<input checked="" type="checkbox"/>	Stock controlled						
<input type="checkbox"/>	Serial									
Shelf life	<input type="button" value="..."/>	0 Days	Warranty period	<input type="button" value="..."/>	0 Days	Total stock(On hand)		21,185	pcs	
Warehouses										
	Warehouse	Main wrh.	Date last counted	Stock	To be received	To be delivered	Available	Quantity Purchase	Quantity Allocated Sales	Quantity Manufacturing
+	30 - LEV Allpress Metals			0	0	0	0	0	0	0
+	31 - LEV Algrund Printing			0	0	0	0	0	0	0
+	32 - LEV - Niet in gebruik			0	0	0	0	0	0	0
+	33 - LEV Brandsma/Hegin			0	0	0	0	0	0	0
+	34 - LEV - Niet in gebruik			0	0	0	0	0	0	0
+	35 - LEV Connex Parts			0	0	0	0	0	0	0
+	36 - LEV NIET IN GEBRUIK			0	0	0	0	0	0	0
+	37 - LEV RVS Finish			0	0	0	0	0	0	0
+	38 - LEV Haveman			0	0	0	0	0	0	0
+	39 - LEV Niet in gebruik			0	0	0	0	0	0	0
+	40 - LEV Janglin			0	0	0	0	0	0	0
+	41 - LEV Kireinheim Filtration			0	0	0	0	0	0	0
+	42 - LEV Mat-Tech			0	0	0	0	0	0	0
+	43 - LEV Metaaldraaierij de Koning			0	0	0	0	0	0	0
+	44 - LEV Top Finish			0	0	0	0	0	0	0
+	45 - LEV Veremfa			0	0	0	0	0	0	0
+	46 - LEV Wintop			0	0	0	0	0	0	0
+	47 - LEV - Niet in gebruik			0	0	0	0	0	0	0
+	48 - LEV Metatech			0	0	0	0	0	0	0
+	49 - LEV Filtech GmbH			0	0	0	0	0	0	0
+	50 - LEV Lasertech			0	0	0	0	0	0	0
+	51 - BLADEL-WH			0	0	0	0	0	0	0
+	52 - LEV Alumess			0	0	0	0	0	0	0
+	90 - ADM Oorsprong half fab & GP			0	0	0	0	0	0	0
+	95 - WH - FITS - Cube Shipments			0	0	0	0	0	0	0
+	96 - WH - FITS Logistics			0	0	0	0	0	0	0
+	97 - WH - DSV			0	0	0	0	0	0	0
+	98 - Underway (Mag 15/16)			0	0	0	0	0	0	0
+	99 - Underway (Mag 3)			5994	1200	0	7194	3600	0	0
+	TRAN - Transport			0	0	0	0	0	0	0

Run ABEI Taak 1: Transport Orders maken obv Ontvangst (DEV/TEST)

→ Nothing to do

2:06:18 PM Stop processing command received, job cancelled :1336, runid = 23410b04-7606-43a4-87b7-8c0d59591046

2:06:18 PM Finished Job:1336, runid = 23410b04-7606-43a4-87b7-8c0d59591046

Run ABEI Taak 2: Voorraad bijwerken obv ontvangst Transport Orders (DEV/TEST)

Inventory Change:

2:22:58 PM SeqNo 100: Lines retrieved
 2:22:58 PM SeqNo 100: Created FinancialLine, Recordvalue:249706
 2:22:59 PM SeqNo 100: Created FinancialLine, Recordvalue:89897
 2:23:03 PM SeqNo 100: Created FinancialHeader, ID:2564144, EntryNumber:23548389
 2:23:03 PM SeqNo 110: Start executing query (1).
 2:23:03 PM SeqNo 110: Query executed

Purchase Invoice:

2:23:03 PM SeqNo 120: Lines retrieved
 2:23:04 PM SeqNo 120: Created FinancialLine, Recordvalue:92787
 2:23:04 PM SeqNo 120: Created FinancialLine, Recordvalue:92788
 2:23:05 PM SeqNo 120: Created FinancialLine, Recordvalue:92789
 2:23:05 PM SeqNo 120: Created FinancialLine, Recordvalue:92790
 2:23:06 PM SeqNo 120: Created FinancialLine, Recordvalue:92791
 2:23:08 PM error in 5a:Entity: Validation error, Property:,Message: May not be blank. [Creditor number: ""]

RecordStatus (1)

Id	ExactDbNum	bkstnr	ordernr	orderLineID	artcode	aantaldatumOntvangst	levwijze	planned_deliveryDate	PackageDescription	GLAccountDistribution	GLAccountCost	GLPriceDifference	CurrentInventoryCostPrice	CostPriceCurrency	initialPurchaseOrderNr	initialPurchaseOrderLineId	AmutakID	createdBkstnr	PurchaseInvoice_LineEntry	PurchaseInvoice_HeaderEntry	syscreated	sysmodified	runid	rowstatus	sysmessage	retry_counter
18	115	23548388	90055034	533862	20.353.01	2400	2023-08-14	00:00:00.000	ROTRA	2023-10-23 00:00:00.000	3000	7600	7740	0.994	EUR	90055033	533859	2564144	23548389	NULL	NULL	2023-08-14 14:07:07.797	2023-08-14 14:23:08.147	2B5FA52F-C264-43E2-86A9-D6E508D99DA01	Entity: Validation error, Property:,Message: May not be blank. [Creditor number: ""]	2

Inventory Warehouse 3



**BRIGHT PEOPLE
SMART SOLUTIONS**

Inventory Warehouse 99

115 Items - Exact															
115 File Edit Actions Help															
Item code		20.353.01	Type	Standard	Status	Active	From		06/09/2015	To					
Description		Sierlap FX CHR	Search code	20.353.01	From		06/09/2015	To	06/09/2015	To					
Attributes	Purchase/Sales	Financial	Activity	Inventory	Serial/batch	Manufacturing	Doc.	Analysis	Extra	Log					
<input type="checkbox"/> Batch		<input checked="" type="checkbox"/> Stock controlled													
<input type="checkbox"/> Serial															
Shelf life		0 Days	Warranty period		0 Days	Total stock(On hand)		18,785	pcs						
Warehouses															
Warehouse	Main whr.	Date last counted	Stock	To be received	To be delivered	Available	Quantity Purchase	Quantity Allocated Sales	Quantity Manufacturing	Quantity Allocated Manufacturing	Free stock	Sts. unit	PO level	Maximum	Delivery
+ 33 - LEV Brandsma/Hegem			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 34 - LEV - Niet in gebruik			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 35 - LEV Connect Parts			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 36 - LEV NIET IN GEBRUIK			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 37 - LEV RVG Finish			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 38 - LEV Havema			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 39 - LEV - Niet in gebruik			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 40 - LEV-Jiangning			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 41 - LEV Kintheim Filtration			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 42 - LEV Mat-Tech			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 43 - LEV Metaladraaijerij de Koning			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 44 - LEV Topdrill			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 45 - LEV-Veryfast			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 46 - LEV-Wintop			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 47 - LEV - Niet in gebruik			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 48 - LEV-Metatech			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 49 - LEV Filtech GmbH			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 50 - LEV-Laseritech			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 51 - LEV-Verstek			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 52 - LEV-Alumess			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 90 - ADM Corpling half tab & GP			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 95 - WH - Cube Shipments			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 96 - WH - FITS Logistics			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 97 - WH - DSY			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 98 - Underway (Mag 15/16)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
+ 99 - Underway (Mag 3)			3594	120	0	4794	3600	0	0	0	0	3594 pcs	0	0	
+ TRAN - Transport			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 pcs	0	0	
<input type="button" value="Graph"/>	<input type="button" value="MRP"/>	<input type="button" value="Card"/>	<input type="button" value="Production orders"/>	<input type="button" value="Purchase orders"/>	<input type="button" value="Sales orders"/>	<input type="button" value="Save"/>	<input type="button" value="New"/>	<input type="button" value="Close"/>							

Creditor Card ROTRA



**BRIGHT PEOPLE
SMART SOLUTIONS**

115 Creditor card - Exact: Rotra Air & Ocean BV

115 File Edit View Help

Display

Creditor, Bank 3379/NL55ABNA0494249102 Date To All

Contact, Phone → / 020 65988777

Card Payables Invoice list All

Filter

Date	Order ref.	Your ref.	Description	Debit EUR	Credit EUR	Transaction subtype	Cur.	Revaluation cur.	FC amount	Revaluation rate	Item description
8/14/2023	200911816		TR-90055037-23548144		5,500.00	Purchase invoice	EUR	None	-5,500.00		Testartikel
8/14/2023	200911818 test		TR-90055037-23548144		5,500.00	Purchase invoice	EUR	None	-5,500.00		Testartikel
8/14/2023	200911818 test		TR-90055037-23548144		5,500.00	Purchase invoice	EUR	None	-5,500.00		Testartikel
8/14/2023	200911818 test		TR-90055037-23548144		5,500.00	Purchase invoice	EUR	None	-5,500.00		Testartikel
8/14/2023	200911818 test		TR-90055037-23548144		5,500.00	Purchase invoice	EUR	None	-5,500.00		Testartikel
8/14/2023	12400433		TR-90055033-23548387	2,385.60		Receipt	EUR	None	2,385.60		Sierkap FX CHR
			TR-90055033-23548387		2,385.60	Receipt	EUR	None	-2,385.60		Sierkap FX CHR
					900.00	Receipt	EUR	None	900.00		Testartikel

115 Transaction - Exact

Our ref. 12400433 Show Entry - By account

Your ref. 3379, Rotra Air & Ocean BV

SO no. / PO no. 90055034

Link ID

GL	Account description	Our ref.	Delivery date	Link ID	Your ref.	SO no. / PO no.	Debit EUR	Credit EUR			Description
1	8/14/2023 41 Memorial vast	Receipt	Entry no.: 23548388	Created by: AB Software; 8/14/2023 2:01:02 PM		90055034	2,385.60				TR-90055033-23548387
2	3000 Voorraad	12400433	8/14/2023			90055034	2,385.60				TR-90055033-23548387
3	3010 Te ontvangen facturen/gouderen	12400433	8/14/2023			90055034	2,385.60				TR-90055033-23548387
4						Total amount	2,385.60	2,385.60			
5											
6	8/14/2023 41 Memorial vast	Receipt	Entry no.: 23548389	Created by: AB Software; 8/14/2023 2:23:01 PM		90055034	2,385.60				23548388, 90055034, 533862, 90
7	3000 Voorraad	12400434	8/14/2023			90055034	2,385.60				23548388, 90055034, 533862, 90
8	3200 Tussenrekening interfiliaal overboek	12400434	8/14/2023			90055034	2,385.60				23548388, 90055034, 533862, 90
9						Total amount	2,385.60	2,385.60			

Rows 5164

just 14, 2023

Close

115 III TEST III Quoten!

TODO: Purchase-Invoice NOT Created Now Manual Process



**BRIGHT PEOPLE
SMART SOLUTIONS**

Manual Creation Purchase Invoice (Test / Demo with TWI)

Teruggevonden in DAGBOEK 60:

-exact Your integration solution on this machine does not work correctly. Please contact yo ? - ×

110 !!! TEST !!! Quoker Ne... 115 !!! TEST !!! Quook... | 🔍 + ★

/ F B P Finance > Entries > Purchase >

Range Range Date to All Show transactions Unprocessed Processed

Journal	Abbreviation	Description	Journal type	Entries	Last entry date	Total
60 INK		Inkoopboekkosten	Purchase	56842	12/1/2023	187,432,411.40
61 INV		Inkoop Voorraad	Purchase	33797	3/17/2023	695,287,576.36
62 IND		Inkoopboek Declaraties	Purchase	66	3/2/2023	72,899.61

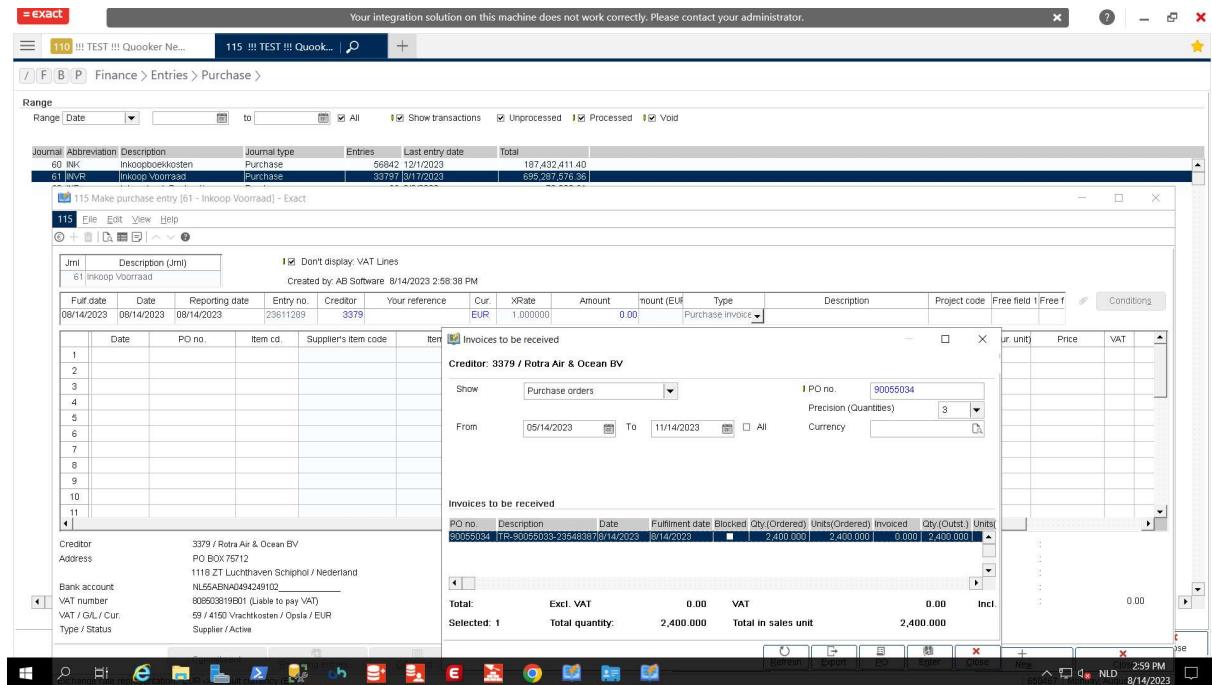
< >

Refresh eInvoice Transaction Void entries Zoom Back Delete Open + New Close

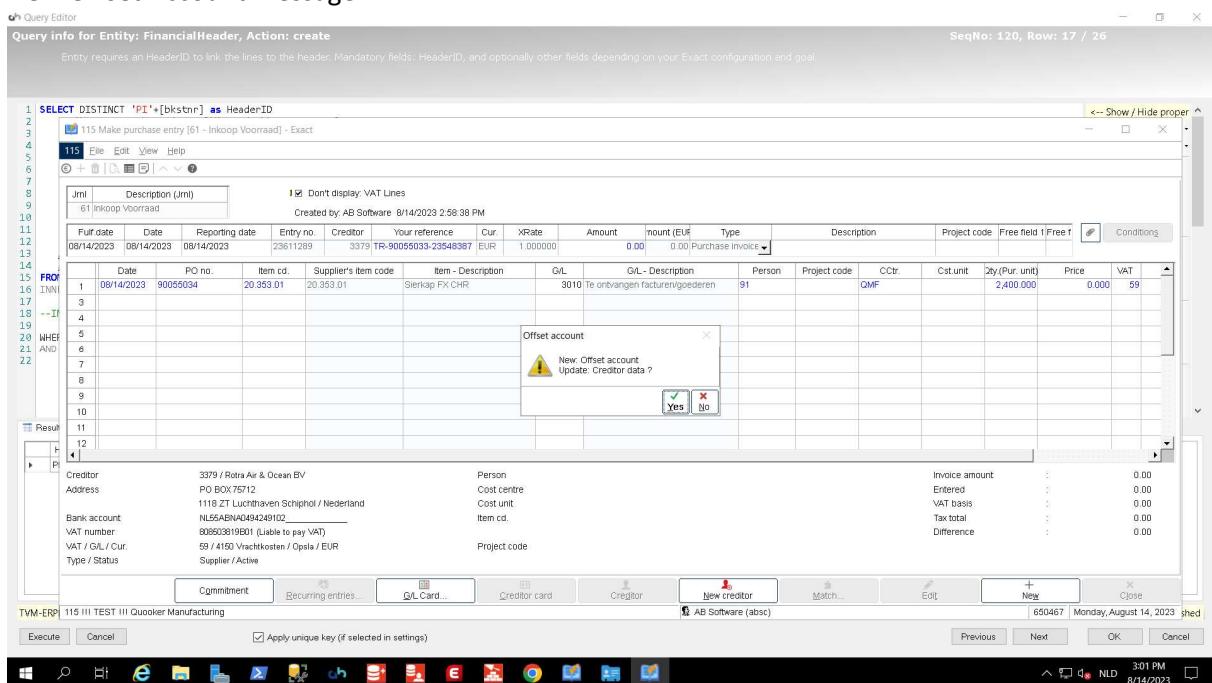
Update taak 2 naar dagboek 60

→ NO success

Manual Purchase Invoice Create (try 1)



Select Enter, add Your Reference, click Close:
New Offset Account message:



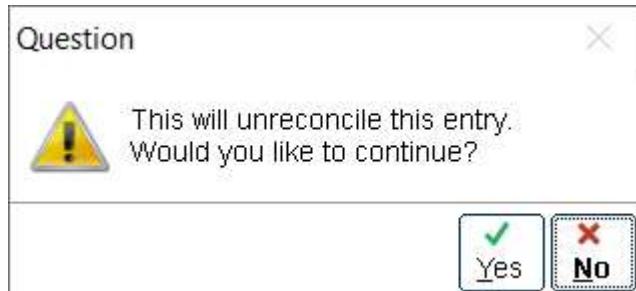
Select NO



**BRIGHT PEOPLE
SMART SOLUTIONS**

Opzoeken in dagboek 61:

Click Edit

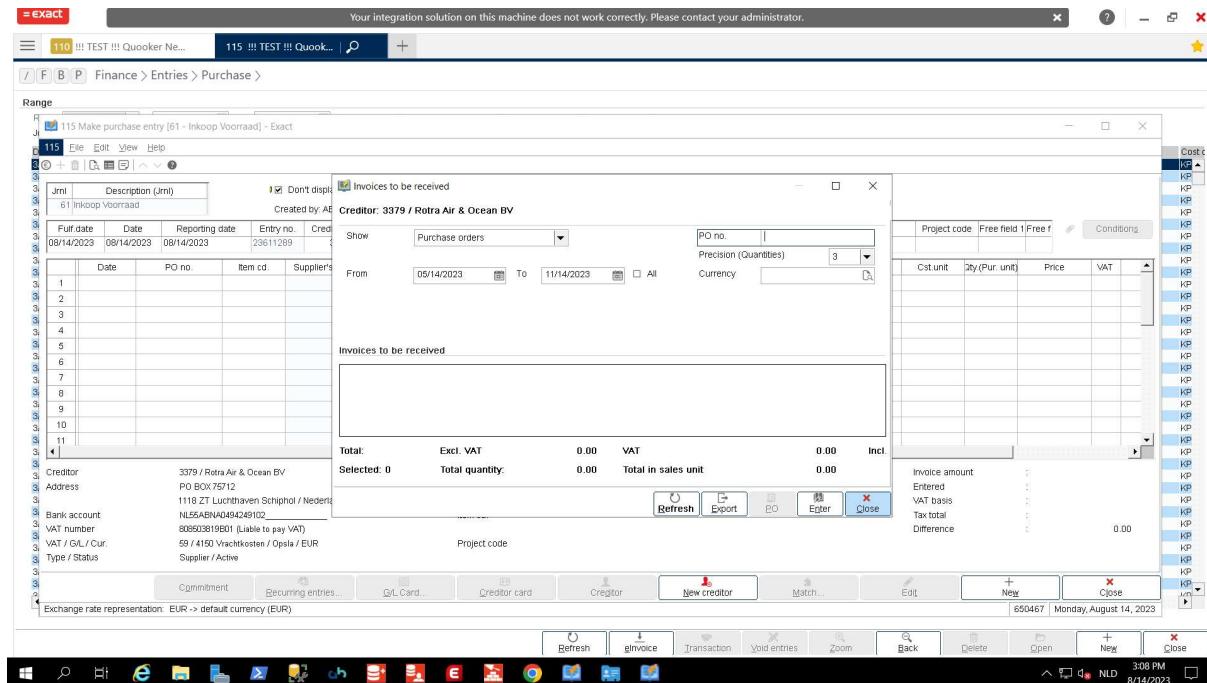


Click Yes

No possibility to create extra records for re-assigning Prijsverschil

→ DELETE this invoice

Manual Purchase Invoice Create (Try 2)



Do NOT Match PO

Fill Out Your Ref & Description

Fill Out reknr / bedrag from Lines:

HeaderId	Reknr	Bedrag	Ordernr	Crdnr	ArtCode	Aantal		W
PI23548388	3010	-2385.6	90055034	3379	20.353.01	2400	pcs	99
PI23548388	1602	0	90055034	3379	20.353.01	2400	pcs	99
PI23548388	7740	2385.6	90055034	3379	20.353.01	2400	pcs	99
PI23548388	7740	-2385.6	90055034	3379	20.353.01	2400	pcs	99
PI23548388	3200	2385.6	90055034	3379	20.353.01	2400	pcs	99

Manual Purchase Invoice Create (Try 3)

115 Make purchase entry - Exact

115 File Edit View Help

Created by: AB Software 8/14/2023 3:51:19 PM

JrnL	Description (JrnL)	Purchase invoice												Conditions		
61 Inkopen Voorraad		Date	Reporting date	Entry no.	Creditor	Your reference	Cur.	XRate	Amount	mount (EUR)	Type	Description	Project code	Free field 1	Free f	
08/14/2023	08/14/2023	08/14/2023	23611293	3379 TR-90055033-23548387	EUR	1.000000			0.00	0.00	Purchase invoice	23548388, 90055034, 90055033				
1	08/14/2023	90055034	20.353.01	20.353.01	Sierkap FX CHR		3000	Voorraad	91		QMF		2.400.000	0.000	0.000	59
2	08/14/2023	90055034	20.353.01	20.353.01	Sierkap FX CHR		1559	BTW Inkopen 0%	91		QMF		0.000	0.000	0.000	59
3	08/14/2023	90055034	20.353.01	20.353.01	Sierkap FX CHR		3010	Te ontvangen facturen/goederen	91		QMF		2.400.000	-0.994	0.000	59
4	08/14/2023	90055034	20.353.01	20.353.01	Sierkap FX CHR		1559	BTW Inkopen 0%	91		QMF		0.000	0.000	0.000	59
5	08/14/2023						3200	Tussenrekening interfactuur overboeken	91		QMF		0.000	0.000	0.000	59
6	08/14/2023						1559	BTW Inkopen 0%	91		QMF		0.000	0.000	0.000	59

Creditor: 3379 / Rotra Air & Ocean Bv
Address: PO BOX 75712
1118 ZT Luchthaven Schiphol / Nederland
Bank account: NL55ABN040494249102
VAT number: 809503819894 (liable to pay VAT)
VAT / G/L / Cur.: 59 / 4150 Vrachtkosten / Opsla / EUR
Type / Status: Supplier / Active

Person: Cost centre: Cost unit: Item cd: Project code:

Invoice amount: : 0.00
Entered: : 0.00
VAT basis: : 0.00
Tax total: : 0.00
Difference: : 0.00

Commitment Recurring entries... G/L Card... Creditor card Creditor New creditor Match... Edit + New Close

115 !!! TEST !!! Quopoker Manufacturing AB Software (absc) 650467 Monday, August 14, 2023

6 In productie nemen

6.1 Shipping Method – Creditor instellen

Zie ook 0

6.2 Filtering voor productie

Uitgangspunt is dat er al veel Free on Board Purchase Orders aanwezig zijn. Wanneer de oplossing in gebruik genomen wordt is het noodzakelijk een onderscheid te maken tussen ontvangst op FoB Purchase Orders waar **wel** een Transport Order voor gemaakt moet worden en welke **niet**.

Er wordt van uitgegaan dat er een datum te kiezen is voor de ontvangst die een transport order triggeren (`gbkmut.datum`). Dit kan zijn vanaf moment productie of voor alle verschepingen nog onderweg.

Die datum is in te stellen met parameter '`%param_from_afldat%`'.

Met een code aanpassing in Taak 1, stap 60 kan dat ook op geplande datum ingeregeld worden (`orkrg.afldat`).

Transporteur – Crediteur, pag. 5

levwijze	oms40_0	crdnr	cmp_code	cmp_name
DHL	DHL International BV	356	356	DHL International BV
DHL-G	DHL Global Forwarding	1658	1658	DHL Global Forwarding
DHL-I	DHL International BV	356	356	DHL International BV
DHL-P	DHL Parcel (Netherlands) B.V.	4796	4796	DHL Parcel (Netherlands) B.V.
FEDEX	Fedex Express	842	842	Fedex Express
FX-NL	FedEx Express Netherlands B.V.	5175	5175	FedEx Express Netherlands B.V.
ROTRA	Rotra Air & Ocean BV	3379	3379	Rotra Air & Ocean BV
ROTRF	Rotra Forwarding B.V.	1039	1039	Rotra Forwarding B.V.

Grijs is optioneel.

Controle met:

```
SELECT TOP 100
    ol.levwijze, ol.oms40_0,
    ctr.crdnr, ctr.cmp_code, ctr.cmp_name
FROM Ordlev as ol WITH(NOLOCK)
INNER JOIN cicmpy as ctr WITH(NOLOCK)
    ON ol.oms40_0 = ctr.cmp_name
```

ABEI Taken inregelen

- Kopieer de taken FO-PO99 – 01T en FO-PO99 – 02T
- Per taak:
 - Hernoem DEV/TEST → PROD
 - Stel de juiste Database Connection in
 - Stel de juiste Exact Database nummer in
 - Stel het gewenste schedule in
 - Stel de juiste parameter in voor % param_from_afldat %, default: '2023-07-17'
 - Stel de juiste waarde in voor %param_inventory_journal%, nu 61

7 Risico's / Fallback scenario's

In dit hoofdstuk staan de stappen die ondernomen moeten worden wanneer, om wat voor reden dan ook, de oplossing zoals in dit FO beschreven niet functioneert.

7.1 Geanticipeerd

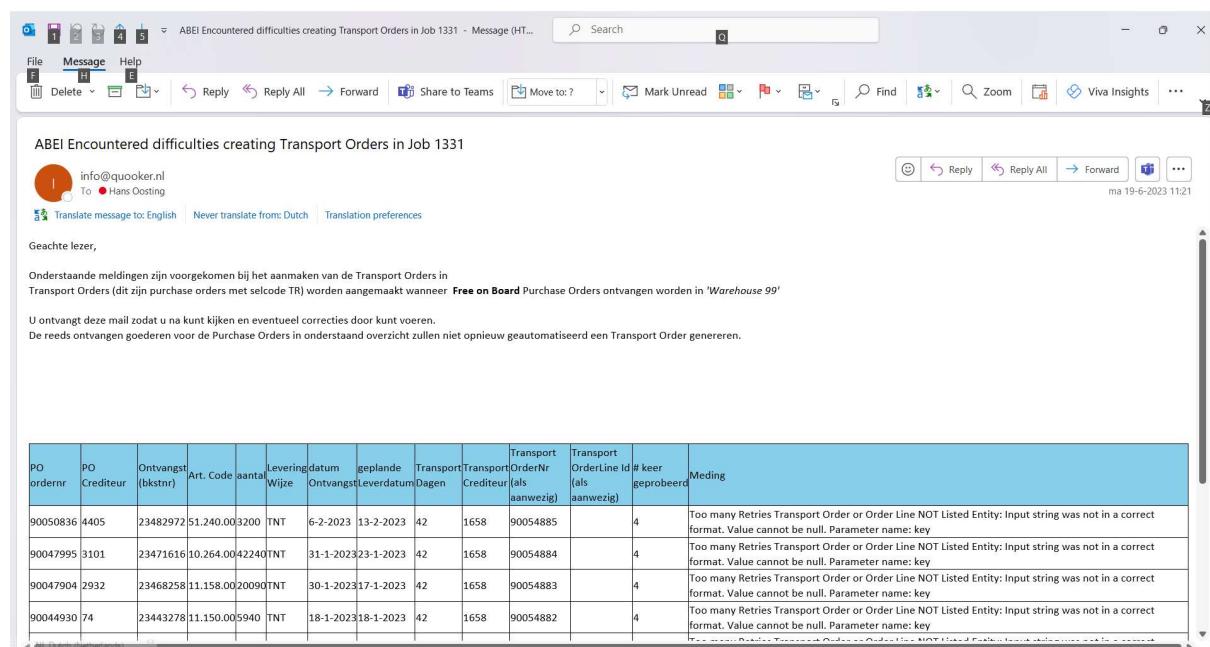
Zie [Functioneel ontwerp 04.162.147](#)

7.2 Na retry(s) niet gelukt om Transport Order te maken / verwerken

(Fail op Taak 01 of Taak 02).

Er wordt een email gestuurd naar een medewerker van Quooker om handmatig e.e.a. te verwerken en in te regelen. Email adres is in te regelen in **%param_email_for_send_message%**

Hieronder een voorbeeld van zo'n mail.



The screenshot shows an Outlook inbox with one unread message. The subject of the email is "ABEI Encountered difficulties creating Transport Orders in Job 1331 - Message (HT...)" and it is from "info@quooker.nl". The email body contains the following text:

ABEI Encountered difficulties creating Transport Orders in Job 1331

Geachte lezer,

Onderstaande meldingen zijn voorgekomen bij het aanmaken van de Transport Orders in Transport Orders (dit zijn purchase orders met selcoide TR) worden aangemaakt wanneer **Free on Board** Purchase Orders ontvangen worden in 'Warehouse 99'.

U ontvangt deze mail zodat u na kunt kijken en eventuele correcties door kunt voeren.
De reeds ontvangen goederen voor de Purchase Orders in onderstaand overzicht zullen niet opnieuw geautomatiseerd een Transport Order genereren.

PO ordernr	PO Crediteur	Ontvangst (bkstrnr)	Art. Code	aantal	Levering Wijze	datum Ontvangst	geplande Leverdatum	Transport Dagen	Transport Crediteur	Transport OrderNr (als aanwezig)	Transport OrderLine Id (als aanwezig)	# keer geprobeerd	Meding
90050836	4405	23482972	51.240.003200	TNT	6-2-2023	13-2-2023	42	1658	90054885			4	Too many Retries Transport Order or Order Line NOT Listed Entity: Input string was not in a correct format. Value cannot be null. Parameter name: key
90047995	3101	23471616	10.264.0042240TNT		31-1-2023	23-1-2023	42	1658	90054884			4	Too many Retries Transport Order or Order Line NOT Listed Entity: Input string was not in a correct format. Value cannot be null. Parameter name: key
90047904	2932	23468258	11.158.0020090TNT		30-1-2023	17-1-2023	42	1658	90054883			4	Too many Retries Transport Order or Order Line NOT Listed Entity: Input string was not in a correct format. Value cannot be null. Parameter name: key
90044930	74	23443278	11.150.005940	TNT	18-1-2023	18-1-2023	42	1658	90054882			4	Too many Retries Transport Order or Order Line NOT Listed Entity: Input string was not in a correct format. Value cannot be null. Parameter name: key

Er wordt een mail gestuurd per run ALS er fails zijn.