

# BOXwise Pro Database Documentatie

Versie: 1.18 of hoger



## Inhoud

Tabellen per categorie .....	4
Batch Logging .....	4
BatchActivity .....	4
Batches.....	4
BatchItems.....	4
Configuratie.....	4
BarcodeStructureDefinitions .....	4
BarcodeTypes.....	4
ColliPresets.....	4
Devices .....	5
Labels .....	5
Localizations .....	5
LocationClassifications.....	5
ShipperServiceLinks .....	5
StorageAssignmentClassifications .....	5
WarehouseLayoutSettings .....	5
Inkomend .....	5
PurchaseOrders.....	5
RmaOrders .....	6
License Plating .....	6
LicensePlateAuditLog .....	6
LicensePlateItems.....	6
LicensePlates .....	6
Systeem .....	6
ErpLocks.....	6
Log.....	6
MessageQueue.....	6
ProfilingLog.....	7
SchemaVersion.....	7
SchemaVersionDbUpgrade .....	7
ScriptSnippets.....	7
ScriptTasks .....	7
ServerCache.....	7

Settings.....	7
Tags.....	7
UserCache.....	7
UserDeviceSettings .....	7
Users .....	8
Zones.....	8
Zones_Users .....	8
ZoneScripts.....	8
Tellingen.....	8
CountGroups .....	8
Countries .....	8
Counts .....	8
HistoryCounts .....	8
OutboundOrders .....	9
ReplenishmentOrderLines .....	9
ReplenishmentOrders .....	9
ShipmentDocuments.....	9
ShipmentPackageDocuments.....	9
ShipmentPackageItems .....	9
ShipmentPackages .....	9
Shipments.....	10
Voorontvangsten .....	10
PreReceiptLines.....	10
PreReceiptPurchaseOrders .....	10
PreReceipts .....	10
PreReceiptTransactions.....	10
Voorraadbewegingen .....	10
ItemIds.....	10
ItemMovements .....	10
WarehouseTransfers .....	11

# Tabellen per categorie

## Batch Logging

### BatchActivity

**Log tabel met alle gebeurtenissen/activiteit op een Batch (Pick Batch) in BOXwise Pro**

Heeft relatie met: **Batches**

### Batches

**Log tabel met alle Batches ooit afgerond in BOXwise Pro**

*Let op! Deze informatie is historisch en niet actueel mbt openstaande batches. Dit wordt pas bijgewerkt na verwerking.*

### BatchItems

**Log tabel met alles pickregels in de Batch met bijbehorende locatie, aantallen en een verwijzing naar Artikel en SalesOrderLineId**

Heeft relatie met: **Batches, OutboundOrders**

## Configuratie

### BarcodeStructureDefinitions

**Barcode ontledingsregels.**

*Dit zijn de reguliere expressies die worden gebruikt om de barcodes te ontleden die worden gescand. BOXwise Pro gebruikt dit met name om complexere inhoud van een barcode te scheiden/ontleden en door te geven aan het systeem.*

### BarcodeTypes

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

### ColliPresets

**Configuratietabel met daarin de voorgedefinieerde colli typen.**

## Devices

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

## Labels

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

## Localizations

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

## LocationClassifications

**Tabel waarin groepen van locatie worden gemaakt.**

*Een locatie indeling is een specificatie die leidt tot een groep van locaties.*

Heeft relatie met: **WarehouseLayoutSettings, StorageAssignmentClassifications**

## ShipperServiceLinks

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

## StorageAssignmentClassifications

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

## WarehouseLayoutSettings

**Magazijn ontledingsregels.**

*Bevat per magazijn reguliere expressies om de locaties in dat magazijn in te delen in Blok, Pad, Kolom, Plank*

## Inkomend

### PurchaseOrders

**Inkomende regels. Hier vallen ook RMA orders onder.**

RmaOrders

**Retouren, alle retourregels.**

*Deze tabel is niet genormaliseerd omdat data zijn oorsprong heeft in het gekoppelde ERP. Bevat dus zowel kop en regel informatie.*

## License Plating

LicensePlateAuditLog

**Audit log voor alle status transities van een License Plate**

Heeft relatie met: **LicensePlates**

LicensePlateItems

**Artikelen op een License Plate**

Heeft relatie met: **LicensePlates**

LicensePlates

**Alle License Plates.**

Heeft relatie met: **LicensePlates**

## System

ErpLocks

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

Log

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

MessageQueue

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

ProfilingLog

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

SchemaVersion

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

SchemaVersionDbUpgrade

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

ScriptSnippets

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

ScriptTasks

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

ServerCache

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

Settings

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

Tags

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

UserCache

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

UserDeviceSettings

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

Users

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

Zones

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

Zones\_Users

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

ZoneScripts

**Tabel voor intern gebruik. Omschrijving n.v.t.**

## Tellingen

CountGroups

**Configuratie tabel met daarin de verschillende telgroepen. Elke telling hangt altijd aan een groep.**

Countries

**Configuratie tabel met daarin de landen. Oa. in gebruik bij het maken van zendingen.**

Counts

**Tabel met alle nog niet verwerkte tellingen.**

*De kolom difference is het verschil tussen Stock en AbsoluteValue. Deze twee waarden zijn ten tijde van de telling opgeslagen.*

Heeft relatie met: **CountGroups**

HistoryCounts

**Log tabel met reeds verwerkte tellingen.**



## OutboundOrders

**Log tabel. Bevat alle verwerkt uitgaande orderregels. Deze regels zijn vaak gelinked aan een Shipment via ShipmentPackageltems**

*Let op: Aanvulorderregels komen ook in deze tabel (omdat ze worden meegenomen in het uitgaande pickproces)*

## ReplenishmentOrderLines

**Aanvulorderregels**

## ReplenishmentOrders

**Kopregels van Aanvulorders**

*Aanvulorders wordt hier aangemaakt. Na picking en verwerking belanden ze in OutboundOrders.*

## ShipmentDocuments

**Evt labels en document (opelagen als byte array)**

Heeft relatie met: **Shipments**

## ShipmentPackageDocuments

**Evt labels en document (opelagen als byte array) op colli niveau**

Heeft relatie met: **ShipmentPackages**

## ShipmentPackageltems

**Artikelen en aantallen per colli**

Heeft relatie met: **ShipmentPackages, OutboundOrders**

## ShipmentPackages

**Colli in zending**

Heeft relatie met: **Shipments**

Shipments

**Zendingen**

## Voorontvangsten

PreReceiptLines

**Voorontvangstregels**

Heeft relatie met: **PreReceipts**

PreReceiptPurchaseOrders

Heeft relatie met: **PreReceipts**

PreReceipts

**Kopregels van voorontvangsten**

PreReceiptTransactions

Heeft relatie met: **PreReceiptLines**

## Voorraadbewegingen

ItemIds

Heeft relatie met: **ItemMovements**

ItemMovements

**Alle voorraadbewegingen die door BOXwise Pro zijn gedaan komen in deze tabel.**

*Er zijn drie kolommen van belang om de bron van de beweging te bepalen; nl Task, FkTable en ForeignKey. De bron kan worden gejoined door deze kolommen te gebruiken.*

Heeft relatie met: **WarehouseTransfers,OutboundOrders,PurchaseOrders, RmaOrders**

WarehouseTransfers

**Overslagen tussen magazijnen en tussen locaties binnen hetzelfde magazijn.**