

What's NEW?

*Editie
september
2018*

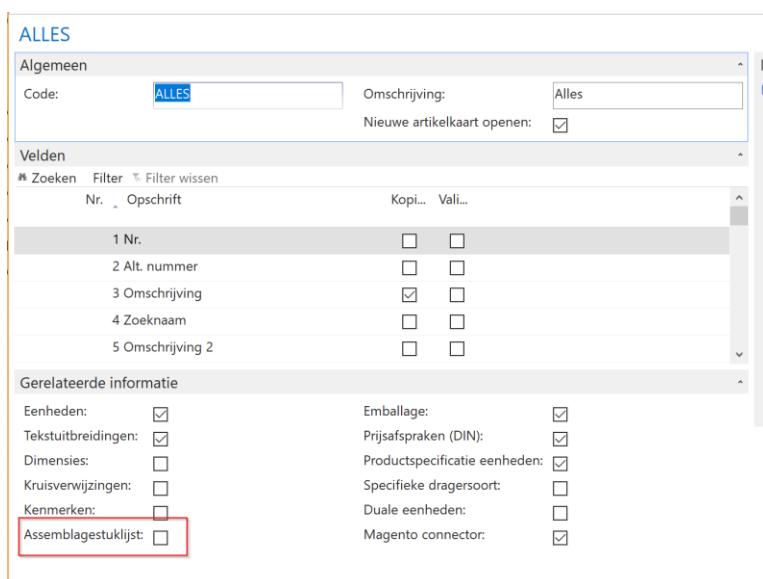
The logo for DIN FOOD consists of a 3x3 grid of symbols on the left, followed by the word "DIN" in a large, bold, black sans-serif font, and the word "FOOD" in a smaller, green sans-serif font below it. The grid symbols are: a black circle, a green 'X', and a green circle in the top row; a green circle, a black circle, and a green 'X' in the middle row; and a green 'X', a green 'X', and a black circle in the bottom row.

🔄 Intercompany en hernoemen van stamdata

DIN Intercompany biedt naast uitwisseling van orders ook de mogelijkheid om stamdata te synchroniseren tussen verschillende bedrijven (administraties). Door middel van filters kan ingesteld worden dat bepaalde stamdata gedeeld moeten worden met een ander bedrijf. De consequentie daarvan is dat stamdata niet meer hernoemd kan worden (bijv. het artikelnummer hernoemen), technisch is het namelijk niet mogelijk om een dergelijke hernoeming in andere administraties uit te voeren. Daarom was het hernoemen voor alle met DIN Intercompany te synchroniseren tabellen geblokkeerd. Dit is aangepast en het is mogelijk gemaakt om gegevens die buiten de Intercompany filters vallen (dus die niet gesynchroniseerd worden) wel te hernoemen.

🔄 Artikel kopiëren

Onze DIN Foundation (Standaard) bevat al geruime tijd de mogelijkheid om artikelen en de bijbehorende gerelateerde informatie te kopiëren naar een nieuw artikel. Vanaf deze versie kan ook de assemblagestuklijst geselecteerd worden als gerelateerde informatie zodat deze ook wordt gekopieerd.



The screenshot shows a web interface for article management. At the top, there's a search bar with 'ALLES' entered. Below that, a table lists fields for copying: 'Nr.', 'Opschrift', 'Kopi...', and 'Vali...'. The 'Kopi...' column has checkboxes for '1 Nr.', '2 Alt. nummer', '3 Omschrijving', '4 Zoeknaam', and '5 Omschrijving 2'. The '3 Omschrijving' checkbox is checked. Below the table, there's a section for 'Gerelateerde informatie' with various checkboxes: 'Eenheden', 'Tekstuitbreidingen', 'Dimensies', 'Kruisverwijzingen', 'Kenmerken', 'Assemblagestuklijst', 'Emballage', 'Prijzafspraken (DIN)', 'Productspecificatie eenheden', 'Specifieke dragersoort', 'Duale eenheden', and 'Magento connector'. The 'Assemblagestuklijst' checkbox is highlighted with a red box.

🔄 Standaard document lay-outs

Voor nagenoeg alle NAV documenten (offerte, order, verzending, factuur) kennen we inmiddels naast de standaard Microsoft lay-outs eigen DIN lay-outs afgestemd op de food en drankenbranche. Echter in veel projecten zagen we vervolgens toch dat veel van deze 'standaard' lay-outs alsnog klantspecifiek werden aangepast. Het is waarschijnlijk een utopie om 1 lay-out te maken die voor iedere organisatie 100% past. Maar op basis van de vele voorbeelden die we zijn tegen gekomen in projecten, is er een nieuwe basis gemaakt waarin een aantal zaken zijn aangepast en toegevoegd.

Hierbij hebben we er op gelet dat bepaalde functionaliteit “instelbaar” is, zodat bestaande gebruikers er geen last van hebben en dat de inzetbaarheid van het document voor meerdere organisaties mogelijk is.

De belangrijkste wijzigingen op een rij:

- *Verkooporderbevestiging, verkoopfactuur, creditnota*
 - Emballage is opgenomen in de orderregel waar het bij hoort, niet meer als een aparte regel;
 - Totaaltelling emballage “geleverd” en “retour” in de footer;
 - Totaaltelling per groep boven de footer gebaseerd op de productboekingsgroep;
 - Gekaderd tekstblok (alleen factuur)
- *Pickbon (afgedrukt vanuit de verkooporder)*
 - Werkt nu zowel met schapnummer als opslaglocatie en hier kan op gesorteerd worden;
 - Totalen per eenheid;
 - Gekaderde invulvelden voor retouremballage;
 - Vaak wordt de pickbon ook als pakbon gebruikt, daarom is de titel van het document instelbaar (pickbon of pakbon).
- *Afleverbon afgedrukt vanuit de geboekte verzending*
 - Aantal besteld en aantal geleverd;
 - Totalen per eenheid;
 - Gekaderde invulvelden voor retouremballage.

Hieronder voorbeelden van de factuur, pickbon en afleverbon.

Facturaadres		Verzendadres		Verkoop - Factuur					
Restaurant de Nachtegaal Tav Administratie Overdijkse Parkweg 110 Natuurgebied de Lus 3020 HG Almere		Restaurant de Nachtegaal - magazijn Tav Magazijnmedewerker Overdijkse Parkweg 200 "Natuurgebied de Lus" 3020 HG Almere		Drankenhandel H. Bouwmeans en Zonen Industriegebied "De wissel" Grote Straat 35 6226 NV Maastricht Nederland					
Facturereferentie: INK-18011		Factuurnr.: VFA180006		Telefoon: 043-604 9080					
Ondersn.: VOR180008		Vervaldatum: 10-07-18		Homepage: www.drankenhandel-bouwmeans.nl					
Documentdatum: 26-06-18		Verkoop: Frank		E-mail: info@bouwmeans.nl					
Ondersn.: VOR180008		Leveringsnr.: VLE180009		Btw-nummer: NL003460745B01					
Verzenddatum: 26-06-18				Handelsregistratienr.: KVV 70430056					
				BRN: NL75AENR005443323110					
				SWIFT-code: NLBIX34554					
				SKAL: 21800433					
				Skalnr.:					
				SKAL: 21800433					
Nr.	Omschrijving	Aantal	Pr.Emb.	Emb.	Stukprijs	%	Netto	Bedrag	
ART0005	Grolsch pilsener 50 ltr	10	Fust	30,00	300,00	45,00	10	40,50	405,00
ART2031	Hertog Jan bier 24x30cl	4	Krat	3,90	15,60	14,30	10	12,87	51,48
ART0057	Milbo coconut 100cl	2	Fles			3,90		3,90	17,80
ART0610	Pepsi Cola 28x20cl	8	Krat	5,00	40,00	10,90		10,90	87,20
ART2031	Hertog Jan bier 12x50cl	5	Krat	3,90	19,50	14,30		14,30	71,50
ART0011	Krat EURO 3,90	-5	Krat			3,90		3,90	-19,50
Totalen per productboekingsgroep:									
BEER	Bier	52,730	EUR						
EMBB	Emballage	355,60	EUR						
FRIS	Frisdrank	87,20	EUR						
GEDIST	Gedistilleerd	17,80	EUR						
Basisbedrag btw			Btw %	Btw-bedrag	Emballage		Totaal EUR incl. btw		
545,78			21	114,61	Geleverd		375,10	1.108,42	
87,20			6	5,23	Retour		-19,50		
355,60			0	0,00					
Betalingsvoorwaarden		14 dagen / 2% korting 7 dagen		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Geleef bij betaling het Factuurnr. en Klantinr. te vermelden</p> <p><small>Op al onze leveringen zijn onze algemene voorwaarden van toepassing. Voor meer informatie zie onze website www.din4life.nl</small></p> </div>					
Verzendwijze		Afhalen op locatie							

Afleveradres		Factuuradres		Verkoop - Pickbon	
Restaurant de Nachtegaal - magazijn Tav Magazijnmedewerker Overdijkse Parkweg 200 "Natuurgebied de Lus" 3020 HG Almere		Restaurant de Nachtegaal Tav Administratie Overdijkse Parkweg 110 Natuurgebied de Lus 3020 HG Almere		Drankenhandel H. Bouwmans en Zonen Industriegebied "De wissier" Grote Straat 35 6226 NV Maastricht Nederland	
Toegezegde leverdatum: 02-07-18		Telefoon: 043-604 9080		Pagina 1 / 1	
Orderdatum: 26-06-18		Homepage: www.drakenhandel-bouwmans.nl			
Orderklantnr.: K00060		E-mail: info@bouwmans.nl			
Documentdatum: 26-06-18		Btw-nummer: NL003460745B01			
Ordernr.: VOR180008		Handelsregisternr.: KVK 10430056			
Verzenddatum: 26-06-18		IBAN: NL79ABNA905443322110			
Verkoper: Frank		SWIFT-code: NLBIX34554			
Uw referentie: INK-18011		Skalnr.: SKAL-21800433			
Nr.	Omschrijving	Aantal	Eenheid	Schapr.	Aantal gepickt
	Wordt opgehaald				
ART0011	Krat EURO 3,90	-5	Krat		
ART0005	Grolsch pilsener 50 ltr	12	Fust	A.100	
22001	Fust EURO 30,00	12	Fust		
ART22031	Hertog Jan bier 24x30cl	5	Krat	B.050	
ART0011	Krat EURO 3,90	5	Krat		
ART22031	Hertog Jan bier 12x50cl	5	Krat	B.050	
ART0011	Krat EURO 3,90	5	Krat		
ART00057	Malibu cocunut 100cl	2	Fles	B.100	
ART00610	Pepsi Cola 28x20cl	8	Krat	B.200	
22035	Krat EURO 5,00	8	Krat		
Totale per eenheid					
FLES	Fles	2			
FUST	Fust	24			
KRAT	Krat	31			
Retouremballage					
22001	Fust EURO 30,00	ART00002	Losse KRAT (niet gekoppeld)	ART0011	Krat EURO 3,90
22035	Krat EURO 5,00	ART00004	Gekoppelde emballage (KRAT)	DINST200	FLES
				0	
Behandeld/ontvangen door:					
Naam (in blauw)					
Handtekening					

Afleveradres		Factuuradres		Verkoop - Verzending	
Restaurant de Nachtegaal - magazijn Tav Magazijnmedewerker Overdijkse Parkweg 200 "Natuurgebied de Lus" 3020 HG Almere		Restaurant de Nachtegaal Tav Administratie Overdijkse Parkweg 110 Natuurgebied de Lus 3020 HG Almere		Drankenhandel H. Bouwmans en Zonen Industriegebied "De wissier" Grote Straat 35 6226 NV Maastricht Nederland	
Ordernr.: VOR180008		Telefoon: 043-604 9080		Pagina 1 / 1	
Orderklantnr.: K00060		Homepage: www.drakenhandel-bouwmans.nl			
Documentdatum: 26-06-18		E-mail: info@bouwmans.nl			
Verzendnr.: VLE180009		Btw-nummer: NL003460745B01			
Verzenddatum: 26-06-18		Handelsregisternr.: KVK 10430056			
Verkoper: Frank		IBAN: NL79ABNA905443322110			
Uw referentie: INK-18011		SWIFT-code: NLBIX34554			
		Skalnr.: SKAL-21800433			
Nr.	Omschrijving	Aantal besteld	Eenheid	Aantal geleverd	
ART0005	Grolsch pilsener 50 ltr	12	Fust	10	
ART22031	Hertog Jan bier 24x30cl	5	Krat	4	
ART00057	Malibu cocunut 100cl	2	Fles	2	
ART00610	Pepsi Cola 28x20cl	8	Krat	8	
ART22031	Hertog Jan bier 12x50cl	5	Krat	5	
ART0011	Krat EURO 3,90	-5	Krat	-5	
Totale per eenheid					
FLES	Fles	2			
FUST	Fust	10			
KRAT	Krat	12			
Retouremballage					
22001	Fust EURO 30,00	ART00002	Losse KRAT (niet gekoppeld)	ART0011	Krat EURO 3,90
22035	Krat EURO 5,00	ART00004	Gekoppelde emballage	DINST200	FLES
Afgeleverd door chauffeur:					
Ontvangen door:					
Naam (in blauw)					
Handtekening					

🔗 Functionaliteit voor Semi-Procesindustrie

In de zomereditie van onze Food Update en Dranken Update hebben we nieuwe functionaliteit aangekondigd voor de ondersteuning van food- en drankenproducenten met een semi-proces productieproces. Inmiddels is een groot deel hiervan gerealiseerd en zijn ook de eerste implementaties gestart. Voedingsmiddelenfabrikanten die hierin aanzienlijke stappen kunnen gaan maken zijn o.a. producenten van sauzen, deegwaren, conserven. Daarnaast kunnen ook drankenproducenten zoals distilleerderijen en blenders hiermee hun productieproces beter ondersteunen.

Hieronder vindt u een overzicht van de belangrijkste aanpassingen en toevoegingen binnen onze DIN Food add-on om semi-procesproductie te kunnen ondersteunen. De functionaliteit is ook beschikbaar voor klanten met een DIN Dranken oplossing.

Batchbeheer

In een productieproces waarbij wordt gewerkt met productiemiddelen zoals ketels, tanks of mengmachines wordt vaak de totale productiehoeveelheid opgesplitst in één of meerdere batches. Deze batchgrootte wordt meestal bepaald door de capaciteit van het productiemiddel waarin het product wordt bereid.

Met de nieuwe functionaliteit voor batchbeheer is het mogelijk productieorders automatisch te (laten) splitsen in afzonderlijke batches waarbij de benodigde behoefte wordt verdeeld over meerdere productieorders. Daarbij is de maximale grootte (capaciteit) van het productiemiddel het uitgangspunt waarbij het mogelijk is om de hoeveelheidsverdeling via instellingen te sturen. Dit laatste zowel artikelafhankelijk als bewerkingsplan (machine) afhankelijk.

DINFD2-OPGIET · Kookketel (3000 liter)			
Algemeen			
Nr.:	DINFD2-OPGIET	...	Zoeknaam:
Omschrijving:	Kookketel (3000 liter)		KOOKKETEL (3000 LITER)
Soort:	Serieel		Versienrs.:
Status:	Gecertificeerd		Actieve versie:
			Gewijzigd op:
			8-6-2018
DIN Food			
Maximale lotgrootte:	3.000	Lot verdeling:	Gelijk verdeeld
		<input type="checkbox"/> Eenmalige insteltijd bij lotverdeling:	<input checked="" type="checkbox"/>

In een nieuw rapport is het mogelijk om batch gesplitste productieorders in één layout te printen waarbij alle gesplitste orders als één picklijst worden geprint indien er met WMS documenten wordt gewerkt (magazijnpick of voorraadpick).

Receptbeheer

In de food- of dranken productie vraagt het bereiden van producten via een receptuur andere ondersteuning dan bijvoorbeeld alleen het verpakken van een product via een stuklijst. Om receptuurbeheer beter ondersteunen zijn een aantal functionaliteiten toegevoegd.

- *Controle aantal recept*

Het is mogelijk gemaakt om in de receptuur/stuklijst een controle aantal op te nemen met de receptgrootte (bijv. recept voor 100kg). Vervolgens kan het ingevoerde recept hierop worden gevalideerd, met andere woorden een controle of het recept compleet is. Het is daarbij mogelijk om bepaalde receptuurregels uit te sluiten van deze controle bijvoorbeeld als het hulpstoffen betreft.

- *Vast Uitval aantal*

Standaard NAV biedt de mogelijkheid om in een recept een uitval% vast te leggen. Hiermee kan aangegeven worden dat er voor een grondstof altijd met een vast percentage uitval rekening gehouden dient te worden. In DIN Food is het mogelijk gemaakt om ook een vast uitval aantal in het recept vast te leggen. Indien uitval niet gerelateerd is aan de batchgrootte kan dit daarmee ondersteund worden (bijv. altijd 20 kg. opstartverlies bij het starten van een nieuwe recept op een lijn).

DINFD-EP010 · Eindproduct DIN Fritessaus 5KG

Algemeen

Nr.: ...

Omschrijving:

Eenheidscode: ▼

Status: ▼

DIN Food

Controle aantal:

Regels

Soort	Nr.	Omschrijving	Aantal	Eenheid...	Uitval %	Uitval aantal per
Artikel	DINFD-HF006	Premix boeren fritessaus KG	3,25	KG	0	0,2
Artikel	DINFD-G007	Mayonaise zacht en fris 70%	1,75	KG	0	0
Artikel	DINFD-G008	Plastic containers wieljes	0,0005	STUKS	0	0
Artikel	DINFD-G009	Etiket blanco pe 72x145	0,0005	STUKS	0	0

Overig

Daarnaast zijn nog aantal overige verbeteringen doorgevoerd, waaronder:

- *Altijd-in-voorraad artikelen*

Op de artikelkaart kan worden ingesteld of een artikel altijd op voorraad is. Deze instelling is van toepassing op artikelen zoals bijv. water, die in het productieproces en ook in de receptuur worden gebruikt, maar eigenlijk altijd in voorraad zijn.

Indien voor deze artikelen het verbruik wordt geboekt zal de voorraad voor dit artikel middels een positieve voorraadcorrectie vóór de verbruiksboeking automatisch worden opgeboekt indien de voorraad onvoldoende is.

- *Flushing (automatisch afboeken) van lotgetraceerde artikelen*

NAV kent functionaliteit om grondstofverbruik automatisch op basis van de norm (receptuur) vooraf of achteraf af te boeken. Dit werkt in standaard NAV alleen voor artikelen die niet lotgetraceerd zijn. In DIN Food is nu functionaliteit toegevoegd die het mogelijk om ook lotgetraceerde grondstoffen automatisch af te laten boeken waarbij er gezorgd wordt voor een sluitende partijregistratie. Op artikelniveau kan ingesteld worden op welke manier de partijregistratie plaats dient te vinden en kan een keuze gemaakt worden uit een FeFo of Standaard partijselectie.

FEFO = tijdens een verbruiksboeking zal traceringsinformatie automatisch worden toegevoegd op basis van FEFO.

Standaard = traceringsinformatie wordt automatisch toegevoegd op basis van volgnr. uit de postentabellen. Dit kan zijn :

- Geen opslaglocatie en geen dragers : artikelposten
- Opslaglocaties en geen dragers : magazijnposten
- Opslaglocaties en dragers : dragerposten

- *Alternatieve bewerkingsplannen*

Standaard kan een artikel aan één bewerkingsplan worden gekoppeld. In DIN Food het nu mogelijk gemaakt om voor een artikel meerdere (lees: alternatieve) bewerkingsplannen vast te leggen op de artikelkaart.

De alternatieve bewerkingsplannen voor een artikel kunnen vervolgens in een planningsvoorstel of op een productieorder worden gekozen, indien het artikel op bijvoorbeeld een andere machine of productielijn geproduceerd wordt.

Op de artikelkaart kunnen de alternatieve bewerkingsplannen voor het artikel worden gedefinieerd, waarvan één bewerkingsplan als standaard dient te worden aangevinkt.

Artikel bewerkingsplannen ▾

Typ om te filteren (... | Artikelnr. ▾ | →) ▾

Filter: DINFD-EP010

Artikelnr.	Bew.-plannr.	Omschrijving	Standaard
DINFD-EP010	DINFD-AFVUL	Afvullen	<input type="checkbox"/>
DINFD-EP010	DINFD-AFVUL 1000	Afvullen 1000 KG	<input checked="" type="checkbox"/>
DINFD-EP010	DINFD-PARALELL	bewerkingsplan parallel	<input type="checkbox"/>

- *Eénmalige insteltijd*
Indien batchverdeling van toepassing is op een bewerkingsplan en er dus op basis van de batchgrootte meerdere productieorders worden aangemaakt, kan middels een instelling worden aangeduid of er een éénmalige insteltijd van toepassing is voor de totale hoeveelheid of per afzonderlijke batch.

Bijvoorbeeld:

Een productiebehoefte wordt gesplitst in 4 productieorders met gelijke batchgrootte en één insteltijd voor de totale hoeveelheid.

