

Quickguide til GS1-128 pallelabel med DataMatrix: Sådan sikrer I, at jeres GS1-128 pallelabel er korrekt

GS1-128 pallelabels anvendes på logistiske enheder, dvs. på de enheder, som forsendes, ofte en palle eller karton, som sendes enkeltvis. Denne guide kan fungere som tjekliste, når I opbygger jeres GS1-128 pallelabels.

Fritekstfelt: Kan fx anvendes til **firralogo** og **produkt-beskrivelse**.

Læsbart tekstfelt skal indeholde information om **alle** de data, som findes i stregkoden. Dette kan fx være GTIN (EAN-varenr), antal, bedst før (MHT), batch nr. og SSCC (pallens unikke løbenummer).

AI (15) betyder, at de efterfølgende 6 cifre angiver detaljenhedens **"bedst-før"**-dato (MHT).

- (15) skal altid efterfølges af **6 cifre**, som angiver MHT-datoen som ÅÅMMDD.

*Alternativt anvendes **AI (17)**, når 'sidste anvendelsesdato' skal angives.

AI (00) betyder, at de efterfølgende cifre angiver **Serial Shipping Container Code (SSCC)**, dvs. pallens unikke løbenummer.

- Den samme SSCC-kode må **ikke anvendes til flere paller**, selvom pallerne indeholder de samme slags produkter.
- SSCC skal være i den **nederste** i stregkode.

Fabrik A/S P. Rofitvej 2, 2100 København Ø Dybfrost ærter 48 kolli 6 pakninger á 500 gram	
Serial Shipping Container Code (00)357043680000000011	GTIN nummer (GTIN) indeholdt i anden enhed (02)05704368000010
Indeholdt antal (37)48	Mindst holdbar til/bedst før (31.12.2008) (15)081231
Batch/lotnummer (10)12345XF	Ordrenr. (400) 675-2





En GS1 DataMatrix kan anvendes, hvis der er behov for mere information, end der er i GS1-128 stregkoden. Yderligere information skal fremgå af den læsbare tekst. Ordrenr. er tilføjet.

AI (02) betyder, at de efterfølgende 14 cifre angiver **GTIN** (EAN-varenr.) for pallens indhold, dvs. typisk kartonens (**bestillingsenhedens**) GTIN.

- (02) skal altid efterfølges af et GTIN på **14 cifre**. Hvis varenummeret er 13-cifret, skal der foranstilles et 0.
- Når (02) anvendes, skal antal kartoner på pallen altid præciseres - efter **AI (37)**.

AI (37) betyder, at de efterfølgende cifre angiver **antallet af enheder som pallen indeholder** - altså hvor mange enheder, med det angivne GTIN efter (02), som pallen indeholder. I de fleste tilfælde betyder det angivelse af **antal kartoner**.

- (37) kan efterfølges af **op til 8 cifre**. Hvis (37) er efterfulgt af et ulige antal cifre, fx 126, anbefales det at der foranstilles et nul.
- Hvis stregkoden skal indeholde flere data efter dette antal-felt, skal der være en separator karakter (**FNC1**) efter angivelsen af antallet.

AI (10) betyder, at de efterfølgende cifre angiver **batchnummer**.

- (10) kan efterfølges af **op til 20 cifre** og/eller bogstaver.
- Hvis stregkoden indeholder flere data efter batch-nr.-feltet, skal der være en separator karakter (**FNC1**) efter angivelse af batchnr.

Hvad er en AI?

En Application Identifier er et tal på 2- 4 cifre, der fortæller softwaren "bag" stregkodelæseren betydningen og formatet af de cifre og/eller bogstaver, der står efter AI'eren,

Undgå fejl på pallelabelen:

13 ting der ikke må gå galt



Problemer med pallelabelens dataindhold

- (1) Stregkodetyperne **skal være en GS1-128**, også benævnt EAN128 eller UCC/EAN128. **Code 128 er en anden stregkodetype og må ikke anvendes.**
- (2) Der skal altid anvendes en separator karakter (**FNC1**) efter et datafelt med variabel længde, som efterfølges af flere data. Placer så vidt muligt de variable data længst til højre i stregkoden.
- (3) **Parenteser** må ikke udtrykkes i selve stregkoden, men skal være synlige i den læsbare tekst under stregkoden.
- (4) **Udregn kontrolcifrene** i GTIN (EAN-varenr. og SSCC-koden korrekt på www.gs1.dk/kontrolcifre

AI (37) må kun anvendes sammen med AI (02).

- (6) **Hvis pallen er en bestillingseenhed, anvendes AI (01) i stedet for AI (02) og AI (37).**

Hver palle skal have en unik SSCC-kode på 8 cifre: Læs mere om opbygning af SSCC på www.gs1.dk/SSCC.

- (8) I stregkoden må der ikke være interne informationer udtrykt i AI (91)-(99). AI (90) må kun anvendes, hvis I har aftalt det med jeres kunde.

Problemer med pallelabelens placering, udseende o.l.

- (9) Der skal være en vis **margin** til højre og venstre for stregkoden (også kaldet lyszoner), hvor der ikke må forekomme streger, tegn e.l.
- (10) De **mørke streger** i stregkoden skal fremstå skarpt på en lys baggrund.
- (11) Pallelabelen skal placeres på en glat overflade uden folder.
- (12) Det anbefales at pallelabelen har **A5**-størrelse.
- (13) GS1-128 pallelabelen skal placeres på pallen **som vist nedenfor**. Der **skal sidde to ens labels** på pallen: En på hver side.

Afstand fra pallens kant til label:
Min. 50 mm.

