

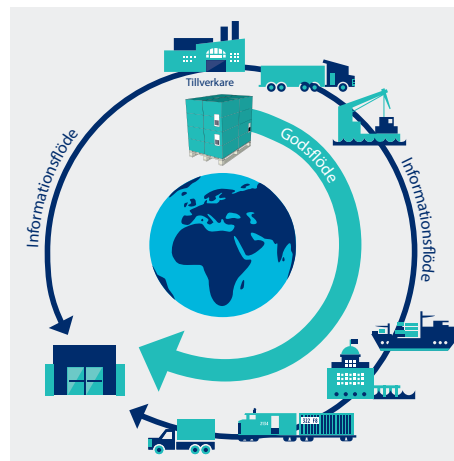
GS1 Logistics Label

Instruktion för märkning av transportenheter



Instruktion för märkning av transportenheter

Den här guiden vänder sig till dig som gör i ordning och märker gods för transport. I denna guide kallas varje enhet som ska transporteras för en transportenhet. Guiden är tänkt som en hjälp vid märkning av transportenheter, så att detta sker på samma sätt oavsett vem som gör i ordning och märker godset för transport. Med samma märkning kan hanteringen av transportenheter optimeras och de blir även lättare att spåra.



Nyttan när alla märker på samma sätt:

- 1 Transportenheter blir lättare att spåra
- 2 Effektivare processer i hanteringen av gods utan onödiga tilläggskostnader i transportkedjan
- 3 Mottagning av anlänt gods kan ske snabbt och effektivt då streckkoden med SSCC på transportetiketten matchar med SSCC i elektroniskt mottagen information
- 4 Din kund vet att de tagit emot rätt gods då informationen på transportetiketten stämmer med elektroniskt mottagen information

Varje part i en transportkedja behöver i förväg ha information om godset de ska ta emot. När godset anländer kan mottagaren koppla ihop informationen om en transportenhet genom att skanna dess identitet. Identiteten som används benämns SSCC (Serial Shipping Container Code).

1 Skapa SSCC för transportenhet

Finns SSCC på transportenheten?

Om transportenheten redan är märkt med SSCC, till exempel på en palletkett, ska inget nytt SSCC skapas. Istället skall det befintliga SSCC läsas in från palletkettens och återges på transportetiketten.

Skapa nytt SSCC?

För att skapa ett SSCC måste ditt företag vara kund till GS1. Bli kund och beställ GS1 Företagsprefix på www.gs1.se. Undersök om ert företag redan är kund till GS1 genom att söka på företagsnamnet: <http://www.gs1.se/sv/Support/Nummerupplysning/sok-pa-foretagsnamn/>. Vid sökträff på företagsnamnet återges även GS1 Företagsprefix som ska användas för att skapa SSCC.

Skapa SSCC, 18 siffror

- 1 Välj en inledande siffra, 0-9
- 2 Använd ert GS1 Företagsprefix
- 3 Välj ett ledigt löpnummer (exempel: 0000003)
- 4 Beräkna kontrollsiffra

Inledande siffra GS1 Företagsprefix Löpnummer Kontrollsiffra

N F F F F F F F F F A A A A A A A A K

Exempel: 3 7 3 5 0 0 7 2 0 3 0 0 0 0 0 0 3 5

Mer hjälp finns på www.GS1.se/sscc

SSCC - länken mellan transportenhet och information

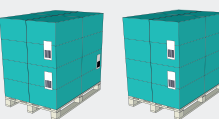


Samma SSCC ska finnas med:

- i transportinstruktionen som skickas elektroniskt till transportören
- i leveransaviseringen som skickas elektroniskt till kunden
- i streckkoden på etiketten som sätts på transportenheten

Fakta | SSCC=Serial Shipping Container Code

- SSCC är en unik identitet och skapas med ett GS1 Företagsprefix
- SSCC bestäms av den som formar transportenheten
- SSCC kan återanvändas efter 18 månader men endast om numret inte längre används hos transportköpare eller varumottagare



Två transportenheter som ser exakt likadana ut ska ha var sitt SSCC.

ISO/IEC 15459

Alla identiteter från GS1 är en del av ISO-standarderna.

2 Regler för etiketter och streckkoder

Transportetikett

Transportetiketten används under själva transporten och ska placeras på pallens kort-sida och ovanför palletkettens. Transportetiketten innehåller SSCC samt information för transportören som till exempel adressen dit godset ska transporteras.

Information till transportören. Adresserna för avsändare och mottagare är obligatorisk. I övrigt styr avtalet med transportören. Textens höjd ska vara minst 3 mm.

All information i streckkoden bör finnas förklarad i klartext. Höjden på klartexten i denna del ska vara minst 7 mm.

SSCC är obligatoriskt (AI=00) Om det finns en palletkett med SSCC ska samma SSCC återges i transportetiketten. Höjden på klartexten under streckkoderna ska vara minst 3 mm.

Exempel på annan streckkodad information:
• Postnummer inklusive landskod (AI 421, SHIP TO POST)
• GSIN för frakten (AI 402, GSIN)

Palletkett

Ibland har en transportenhet två slag av etiketter; transportetikett och palletkett. Palletkettens sätts normalt på vid produktion och används bland annat för hantering i lager och varumottagning. Etiketten innehåller SSCC samt information om innehållet, till exempel artikelnummer, batchnummer och bäst-före-datum.

Valfri text som ska vara mindre framträdande, minst 3 mm hög.

All information i streckkoden måste finnas förklarad i klartext. Höjden på klartexten i denna del ska vara minst 7 mm.

SSCC är obligatoriskt och skapas av den som skapar den logistiska enheten. (AI=00) Höjden på klartexten under streckkoderna ska vara minst 3 mm.

Exempel på annan streckkodad information:
• GTIN för inläggande artikel (AI 02, CONTENT)
• Bäst-före-datum (AI 15, BEST BEFORE)
• Antal av inläggande artikel (AI 37, COUNT)
• Batchnummer (AI 10, BATCH)

Palletkettens bredd = 148 mm

Transportetikettens bredd = 105 mm

Höjden anpassas så all nödvändig information får plats.

3 Skapa streckkod

Streckkodsstandardens **GS1-128** ska användas.

Etiketten med streckkod skapas med en mjukvara och en skrivare. I mjukvaran anges vilken information som ska streckkodas och vilken typ av streckkod som ska väljas.

Parametrar att ställa in:

- Välj GS1-128
- X-dimension, bredden på streckkodens streck ska vara minst 0,495 mm
- Höjden på streckkoden ska vara minst 31,75 mm
- Max 48 tecken (inklusive FNC1)

GS1-128 särskiljs från CODE 128 med ett FNC1-tecken (här markerat grönt).

GS1-128 innehåller Applikationsidentifierare, AI, som specificerar informationen i streckkoden. (AI 00 = SSCC)

Läs mer på www.GS1.se/GS1-128