

Serial Shipping Container Code

# SSCC: Identifikation von Transporteinheiten



SSCC steht für «Serial Shipping Container Code». Der SSCC ist ein weltweit eindeutiger Identifikationsschlüssel aus dem GS1 System, um Transporteinheiten respektive Logistikeinheiten im Verkehr innerhalb eines Unternehmens und zwischen verschiedenen Unternehmen zu identifizieren.

## Wofür wird der SSCC verwendet?

Der SSCC dient der Identifikation und Rückverfolgbarkeit von Transporteinheiten. Mit dem SSCC lässt sich jede Transporteinheit eindeutig identifizieren. Dabei ist die Zusammenstellung der Transporteinheit – also beispielsweise eines Kartons, einer Palette oder eines Pakets – beliebig und richtet sich nach dem jeweiligen Geschäftsvorfall.

## Was sind die Vorteile und der Nutzen des SSCC?

Mit dem SSCC können Sie jede Transporteinheit rückverfolgen und ein effizientes Bestell- und Transportwesen gewährleisten. Die im SSCC verschlüsselten Informationen lassen sich via EDI oder EPCIS innerbetrieblich oder zwischen Betrieben elektronisch austauschen. Damit ist der Status – zum Beispiel während des Transports – jederzeit feststellbar. Über die Verknüpfung mit zusätzlichen Daten, wie zum Beispiel Lieferangaben, können Lieferavis (DESADV) oder Advanced Shipping Notices (ASN) elektronisch übermittelt werden. Bei der Ankunft einer mit SSCC ausgezeichneten Transporteinheit wird nur noch der SSCC gescannt und so mit den bereits vorab übertragenen Daten verknüpft. Damit werden der Prozess der Übernahme physischer Waren und die logistische Wareneingangsbuchung (Identifikation und Zählung) für die nachfolgende Rechnungslegung beschleunigt.

---

## Weiterführende Informationen

- [Allgemeine GS1 Spezifikationen](#)
- [Prüfzifferrechner](#)
- [GS1 Application Identifier Standard](#)
- [GS1 Transportetiketten erstellen](#)

## Verwandte Begriffe

- NVE = Nummer der Versandeinheit
- Palettencode
- Palettennummer

## Nummernaufbau SSCC



■ Erweiterungsziffer      ■ numerisch (N)      <<< variable Startposition  
■ Start GS1 Basisnummer      ■ Prüfziffer      >>> variable Länge

SSCC mit 7-stelliger GS1 Basisnummer (Beispiel): **376123450000000023**

## Wie ist der SSCC aufgebaut?

Der SSCC besteht aus 4 Komponenten: der Erweiterungsziffer, der GS1 Basisnummer (GCP, Global Company Prefix), einer serialisierten Nummer und einer Prüfziffer am Ende. Die GS1 Basisnummer erhalten Sie bei GS1 Schweiz. Jedes Mitglied von GS1 Schweiz ist selbst dafür verantwortlich, den ihm zugeteilten Nummernkreis zu verwalten. Das heisst: Sie müssen nicht nur den SSCC selbst aufbauen, sondern auch definieren, welche Nummer Sie für welche Transporteinheit verwenden. Für die Erweiterungsziffern (0-9) und die serialisierte Nummer ist das Mitglied von GS1 Schweiz zuständig. Die Prüfziffer ist ein Sicherheitselement und ist bei jeder Veränderung neu zu berechnen.

## Was ist speziell zu beachten?

Jede Transporteinheit muss mit einem eigenen SSCC ausgezeichnet sein, hat also eine individuelle Transportetikette.

---

## Kontakt

GS1 Systemberatung  
systemberatung@gs1.ch  
Tel. +41 58 800 72 00  
[www.gs1.ch/identify](http://www.gs1.ch/identify)

---

### GS1 Switzerland

Monbijoustrasse 68, CH-3007 Bern  
T +41 58 800 70 00 | F +41 58 800 70 99 | E [info@gs1.ch](mailto:info@gs1.ch)  
[www.gs1.ch](http://www.gs1.ch)

### Connect With Us



GS1 is a registered trademark of GS1 AISBL.  
All contents copyright © GS1 Switzerland 2021