

Kennzeichnung von standardisierten Handelseinheiten

Standardisierte Handelseinheiten, die nicht für den POS bestimmt sind, können mit den Strichcodes **EAN-13**, **UPC-A** (nordamerikanische Variante GTIN-12), **ITF-14** und **GS1-128** gekennzeichnet werden. Die in Europa üblichen Strichcodes sind:

- der GS1-128, wenn zusätzliche Informationen (Datum, Charge, Seriennummer, ...) neben der GTIN verschlüsselt werden sollen. Der GS1-128 verwendet die GS1 Application Identifier (AI) zur Definition der Datenfelder. Für die Kennzeichnung der GTIN wird der AI (01) verwendet.
- der EAN-13, nur für die Verschlüsselung einer GTIN-13.
- der ITF-14, für die Verschlüsselung einer GTIN-13 und 14, eignet sich besonders für den Direktdruck auf Karton.

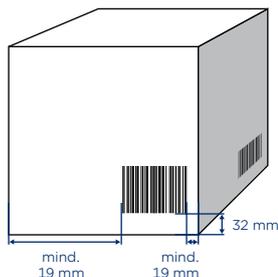
Soll eine Handelseinheit in der Warenverteilung und am POS zu lesen sein, so ist ein EAN-13 zu verwenden.

Symbolabmessungen

Die Abmessungen des Symbols sind von der jeweiligen Anwendungsumgebung abhängig. Die Größe (in mm) des erforderlichen X-Moduls für die Lesung in der Warenverteilung sollte zwischen 0,495 und 1,016 (EAN-13: 0,66) liegen. Die Symbolhöhe des GS1-128 und ITF-14 sollte ohne Klarschriftzeile min. 31,75 mm betragen. Beim EAN-13 ist die Höhe vom X-Modul abhängig und liegt zwischen 38,90 und 51,86 (inkl. Klarschriftzeile).

Symbolplatzierung

An welcher Stelle der Strichcode aufgebracht werden soll, wird in den Symbolplatzierungsrichtlinien beschrieben. Allgemein gilt für Handelseinheiten (Kartons, Um- und Überverpackungen): Der Strichcode sollte aufrecht, d.h. in Zaunorientierung, platziert werden. Die Anbringung von zwei Strichcodes (selbe GTIN) wird empfohlen.



Strichcodequalität

Die erforderliche Strichcodequalität der im Handel gekennzeichneten Produkte sollte min. **1,5/10(06)/660**, nach ISO 15416, betragen. Die Strichcodequalität der Handelseinheiten kann mit einem geeigneten Verifier überprüft oder an GS1 Austria zu Überprüfung gesendet werden.

GS1-128 mit GTIN-13 „9099999543217“
und MHD: 21.05.2020



EAN-13 mit GTIN-13



ITF-14 mit GTIN-14

