



## METRO Österreich und GS1 Austria – das kleine Barcode 1x1

Alle Barcodes müssen schon bei Warenübernahme und in weiterer Folge an den Kassen problemlos lesbar sein. Nicht lesbare Barcodes führen zu erheblichen Mehraufwänden in allen Bereichen (z.B. manuelle Nachetikettierung in den Märkten, falsche Lagerstände, erhöhter Personal- und Kostenaufwand,...)

### Worauf ist zu achten?

Sämtliche am Produkt befindliche Barcodes, 2D Codes und Kennzeichnungen haben den **Allgemeinen GS1 Spezifikationen** bzw. **ECR Richtlinien** zu entsprechen. Die Qualitätsklasse von **1,5 nach ISO/IEC 15416 bzw. 15415** darf am Endprodukt (aufgeklebtes Etikett) nicht unterschritten werden.

- Wahl des richtigen Codes
- (Druck-) Qualität des Codes
- Abmessung des Codes (Höhe, Breite, X-Modul)
- Farbwahl (Kontrast zum Hintergrund)
- Platzierung des Codes auf dem Artikel
- Auswahl des Trägermaterials

### Auszeichnung der egalisierten/standardisierten Verkaufseinheiten/ Stückartikel

(weitere Arten wie z.Bsp. EAN-8 sind natürlich nach wie vor zulässig)



**EAN-13** mit

GTIN: 9012345000011

oder



(01)09012345000011  
(15)250521  
(10)12345678

**GS1 DataMatrix** mit

GTIN: 9012345000011  
MHD: 21.05.2025  
Charge: 12345678

oder



**GS1-128** mit

GTIN: 9012345000011  
MHD: 21.05.2025  
Charge: 12345678

### **nicht bevorzugte Auszeichnung**

- ITF-14
- GS1 DataBar

## Auszeichnung der variablen Verkaufseinheiten/Gewichtsware



(01)99012345000014  
(3103)001456  
(15)250521  
(10)12345678

oder



(01)99012345000014(3103)001456(15)250521(10)12345678

### **GS1 DataMatrix** mit

GTIN: 99012345000014  
Nettogewicht: 1,456 kg  
MHD: 21.05.2025  
Charge: 12345678

### **GS1-128** mit

GTIN: 99012345000014  
Nettogewicht: 1,456 kg  
MHD: 21.05.2025  
Charge: 12345678

## **nicht bevorzugte Auszeichnung**

- GS1 DataBar
- EAN-13 mit Präfix 27:  
Sollte es nicht möglich sein, einen GS1-128 oder GS1 DataMatrix anzudrucken, ist **in Ausnahmefällen** der Andruck eines **EAN-13** Barcodes mit **Präfix 27** für Gewicht und **HPID** möglich:



2 712345 014564

### **EAN-13** mit

Präfix: 27  
HPID: 12345  
Nettogewicht: 1,456 kg  
Prüfziffer: 4

## Auszeichnung von Kommissioniereinheiten (z.B. Überverpackung)

Auf unseren Plattformen wird derzeit zumindest der **GS1-128** erwartet!!! (zusätzlich ist ein GS1 DataMatrix erwünscht)

## Welcher (Bar-)Code darf bei Metro Österreich nicht verwendet werden?

- Code 128
- QR Code
- Data Matrix
- und alle nicht oben genannten

Bei Fragen zur richtigen Auszeichnung wenden Sie sich bitte an:

**Lucia Tomek**  
Specialist  
MDM & SPACEMANAGEMENT

**METRO Österreich**  
METRO Platz 1  
2331 Vösendorf

+43 50 8066-90222  
[lucia.tomek@metro.at](mailto:lucia.tomek@metro.at)

**Gerald Gruber**  
Projektleiter GS1 System,  
[Strichcodeprüfservice](#)

**GS1 Austria GmbH**  
Brahmsplatz 3  
1040 Wien

+43 1 5058601-123  
[gruber@gs1.at](mailto:gruber@gs1.at)