

RÖLA Barcodeservice Technisches Infoblatt



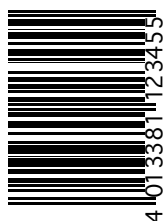
Diese Informationsreihe ist ein kostenloser Service für unsere Kunden und wird in loser Folge fortgesetzt. Nachdruck und Vervielfältigung nur mit unserer vorherigen Genehmigung.

Größen

Der EAN-13 Code kann in verschiedenen Größen gedruckt werden.

Aus ästhetischen Gründen möchte man häufig den Strichcode so klein wie möglich machen. Entscheidend bei der Wahl einer Größe ist die Druckqualität und das Material. Nicht jede Größe ist z.B. lesbar in Flexodruck. Eine gewisse Toleranzspanne ist im Druck gegeben. Diese ist notwendig, weil es unmöglich ist eine 100%-ige Übereinstimmung zwischen Original und fertigem Druck zu erreichen. Die Abweichungen sind größer im Sieb- und Flexodruck, weniger im Offset. Bei einem größeren Code werden die Toleranzen für Abweichungen erhöht. Deswegen wird SC 0 nicht in Flexodruck eingesetzt.

Die Druckrichtung ist auch von Bedeutung. Soll der Code als "Leiter" oder "Zaun" gedruckt werden?



Grundsätzlich gilt, daß Codes kleiner als Nominalgröße SC 1 = 100 % nur dann verwendet werden können, wenn der Druck von hoher Qualität ist.

Die Lesbarkeit des Codes ist am besten bei voller Höhe. Codes im SC 2 oder größer können ohne Konsequenzen um 30 % in der Höhe reduziert werden.

Größenvorschläge:

Verpackungsart	Material	Druck	Größe
Becher	Papier Kunstst.	Flexo Siebdr.	SC 3/4 SC 3
Blister	Karton und Kunstst.	Offset	SC 1/2 SC 1/2
Dosen	Metall	Offset Siebdr.	SC 2 SC 3
Etiketten	Papier/ Folien	Offset Hochdr. Tiefdr.	SC 1/2 SC 2 SC 3
Faltschachteln	Karton	Offset Tiefdr.	SC 1/2 SC 2/3
Flaschen	Glas	Siebdr.	SC 4/5
Tube	Metall Kunstst.	Trocken offset	SC 3 SC 3
Umverp.	Karton Wellp. Folie	Offset Flexo Flexo	SC 2 SC 8/9 SC 5
Weichp.	Kunstst. Folie	Flexo Tiefdr.	SC 5 SC 3

Diese Tabelle ist vollkommen unverbindlich. Sie (oder Ihr Graphiker) entscheiden, wie groß der Code in Höhe und Breite werden soll. Beachten Sie jedoch, daß Sie **nachträglich** nur die Balkenhöhe **reduzieren** können!



Wenn Sie noch mehr Exemplare wünschen, oder fehlende Infoblätter nachordern wollen: Bitte anrufen und wir senden sie Ihnen kostenlos zu.

Für nähere Informationen zu allen Fragen rund um den Barcode stehen wir gerne zur Verfügung. Rufen Sie uns bitte an und verlangen Sie **Hajo Schmidt-Langhoff**.

RÖLA Verlag, Druck und Handels GmbH

Tannenweg 1 • D-29471 Nienwalde

Tel: 05846 98 09 163 • Fax: 05846 98 09 165