



Switzerland

Farbpalette

Die Wahl der Farben für den Druck des Symbols ist von entscheidender Bedeutung. Ein ausreichender Kontrast zwischen dem Strichcode und dessen Hintergrund muss gegeben sein, damit die elektronischen Geräte (Scanner) das Symbol lesen können. Die Möglichkeiten, Farben zu kombinieren, sind beschränkt. Beispiele eindeutig lesbarer und nicht lesbarer Kombinationen enthält diese Farbtafel. Werden andere Farbzusammenstellungen oder andere Farbtöne gewählt, empfiehlt sich in jedem einzelnen Fall die Prüfung ihrer Lesbarkeit.

Palette de coloris

Le choix des couleurs pour l'impression du symbole est d'une importance décisive. Il est nécessaire d'obtenir un contraste suffisant entre les codes à barres et leur fond pour permettre aux appareils électroniques (scanners) de lire le symbole. Les possibilités de combinaisons de couleurs sont très restreintes. Cette palette de coloris présente des exemples de combinaisons de couleurs très lisibles ou impossible à déchiffrer. Si le choix tombe sur d'autres compositions de couleurs ou sur d'autres teintes, il est recommandé de tester leur lisibilité.



Standardisation



Collaboration



Information



Learning



Support



Events



Network



Farbpalette

Palette de coloris

Excellence in
Process Management
www.gs1.ch

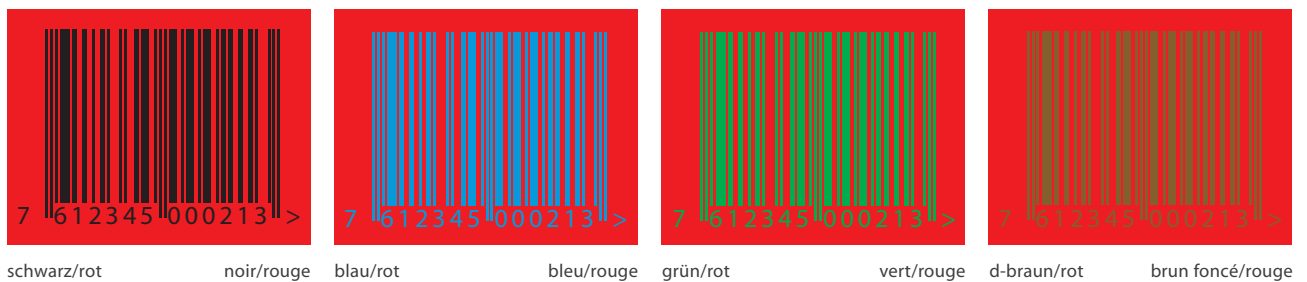
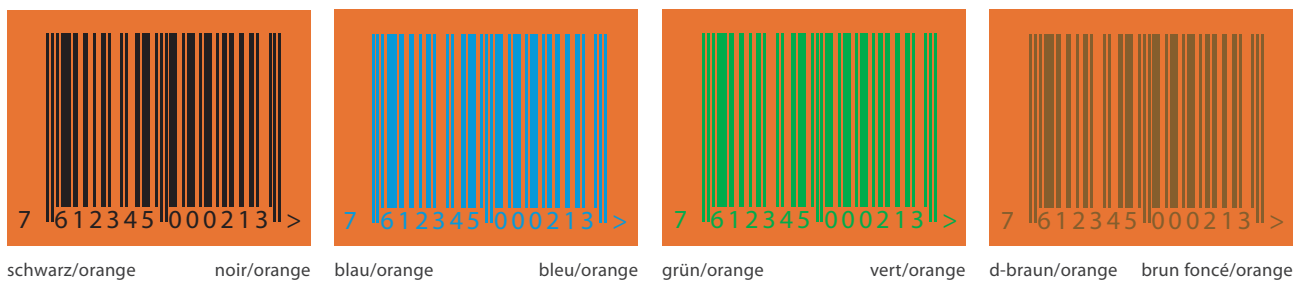
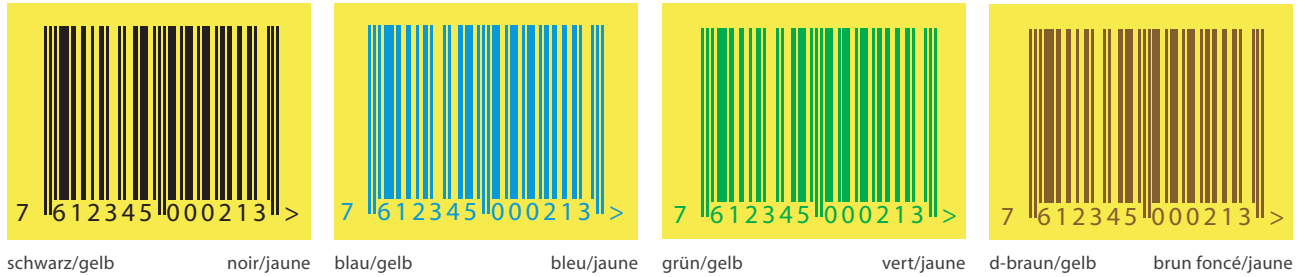


7 612345 000381 >



Für den Scanner lesbare Farbkombinationen

Assortiments des couleurs lisibles par le scanner



Balkenfarben sind entscheidend

Die Reflexionsverhältnisse der hellen Lücken und der dunklen Balken sind durch die Farbauswahl der Symbole und die Aus-führung der Lesegeräte beeinflusst. Die Scanner emittieren rotes Licht, wodurch die Farbkombination ein wesentlicher Faktor für eine erfolgreiche Dekodierung ist. Die beste Wahl stellen schwarze Balken auf Weissem Hintergrund dar. Achten Sie auch auf ausreichend breite Hellfelder vor den ersten und nach dem letzten Balken, diese Hellzonen sind Bestandteil des Strichcodes. Gold und Silber sowie alle Metallic-Farben als Balken oder Hintergrundfarben können zu Leseproblemen führen, von der Verwendung wird abgeraten.

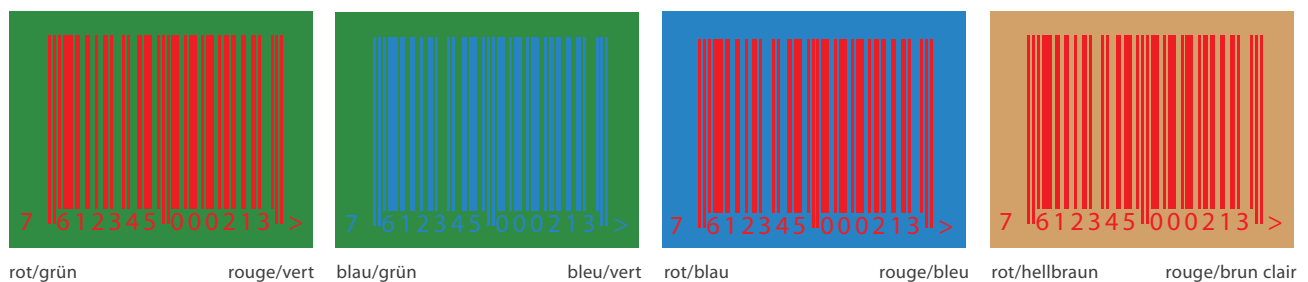
La couleur des barres est déterminante

Les effets de réflexion des espaces et des barres sont influencés par le choix des couleurs des symboles et la version des appareils de lecture. Les scanners émettent une lumière rouge; dès lors le choix des couleurs est un facteur essentiel pour la réussite du décodage. Les meilleurs résultats sont atteints avec des barres noires et des espaces blancs. Les zones claires prescrites avant la première barre et après la dernière barre doivent être respectées. Elles font partie du code à barres. Les couleurs dorées, argentées et autres couleurs métallisées, utilisées comme barres ou comme arrière-plan, peuvent générer des problèmes de décodage. C'est pourquoi leur usage n'est pas recommandé.



Für den Scanner NICHT lesbare Farbkombinationen

Assortiments des couleurs NON lisibles par le scanner



Auch Negativdruck gehört zu den unlesbaren Kombinationen, da für den Scanner die Balken zu Lücken und die Lücken zu Balken werden. Aufgrund der Reflexionseigenschaften von Metallic-Farben kann die Lesbarkeit von Strichcodesymbolen ebenfalls stark beeinträchtigt werden. Die Verwendung ist nicht empfohlen.

L'impression en fond inversé est aussi une combinaison illisible. En effet, le scanner voit les barres comme des espaces et les espaces comme des barres. Les caractéristiques de réflexion des surfaces métalliques peuvent aussi rendre la lisibilité des symboles très difficile. Nous ne recommandons pas ce type d'application.



Faustregel

Je höher der Rotanteil in den Balken, desto schlechter der Kontrast.
Je höher der Rotanteil im Hintergrund, desto besser der Kontrast.

Règle approximative

*Plus les barres contiennent de rouge, plus mauvais sera le contraste.
Plus il y a de rouge dans l'arrière-plan, meilleur sera le contraste.*

GS1 Switzerland
Länggassstrasse 21
CH-3012 Bern
T +41 58 800 70 00
F +41 58 800 70 99

**Excellence in
Process Management**
www.gs1.ch

Standardisation  T +41 58 800 72 00 | F +41 58 800 72 99 | standardisation@gs1.ch

Collaboration  T +41 58 800 73 00 | F +41 58 800 73 99 | collaboration@gs1.ch

Information  T +41 58 800 77 00 | F +41 58 800 77 99 | information@gs1.ch

Learning  T +41 58 800 75 00 | F +41 58 800 75 99 | learning@gs1.ch

Support  T +41 58 800 74 00 | F +41 58 800 74 99 | support@gs1.ch

Events  T +41 58 800 77 00 | F +41 58 800 77 99 | events@gs1.ch

Network  T +41 58 800 74 00 | F +41 58 800 74 99 | network@gs1.ch