DIN EN ISO/IEC 15421:2002-06 (D)

Informationstechnik - Verfahren der automatischen Identifikation und Datenerfassung - Testspezifikationen für Strichcode-Master (ISO/IEC 15421:2000); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 15421:2001

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Eignung 4

3 Normative Verweisungen 4

4 Begriffe 4

5 Symbole und Abkürzungen 6

6 Physikalische Anforderungen 6
6.1 Material 6
6.1.1 Stabilität der Abmessungen 6
6.1.2 Archivierung 6
6.2 Physikalische Anforderungen, kontrolliert durch den Herstellungsprozess 6
6.2.1 Angestrebte Strichbreite 6
6.2.2 Strichbreitenanpassung 6
6.3 Toleranzen 6
6.3.1 Toleranz A - alle Symbologien 6
6.3.2 Toleranz B - Zweibreitensymbologien 7
6.3.3 Toleranz C - (n, k) Symbologien 7
6.3.4 Toleranz D - alle Symbologien 7
6.4 Strichkanteneigenschaften 7
6.4.1 Strichkanteneignung 7
6.4.2 Strichkantenneigung 7
6.5 Mängel 7
6.6 Hellzonen 7
6.7 Eckenkennung 7
6.8 Optische Dichten 8
6.8.1 Minimale Dichte (Dmin) 8
6.8.2 Maximale Dichte (Dmax) 8
6.9 Ausrichtung 8
6.10 Polarität 8
6.11 Codierung 8
6.12 Klarschriftzeile 8

7 Testverfahren 8
7.1 Messung von Strich- und Lückenbreiten 8
7.1.1 Voraussetzungen für dimensionale Messungen 9
7.1.2 Ermittlung der erreichten Strichbreitenanpassung 9
7.2 Testbericht und Nachvollziehbarkeit 9

Anhang A (informativ) Optische Dichteprofile 10