

# 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 ( $D_{min}$ ) .....	8
6.8.2 Maximale Dichte ( $D_{max}$ ) .....	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 Dichtepprofile .....	10