

# DIN EN ISO/IEC 15419:2002-06 (D)

Informationstechnik - Verfahren der automatischen Identifikation und Datenerfassung - Leistungsanforderungen für digitale Bild- und Druckverarbeitung für Strichcodes (ISO/IEC 15419:2001); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 15419:2002

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Software zur Strichcodegestaltung .....	6
4.1 Grundlegende Anforderungen .....	6
4.1.1 Dateneingabe .....	6
4.1.2 Hellzone .....	6
4.2 Überlegungen zu Software- und Bildkategorien .....	6
4.2.1 Direkte Strichcodedarstellungsvorrichtung .....	7
4.2.2 Indirekte Vorrichtungen zu Erzeugung von Strichcodedarstellungen .....	9
4.3 Prüfanforderungen .....	11
4.3.1 Systemkonfiguration .....	11
4.3.2 Prüfverfahren .....	11
4.4 Übereinstimmung .....	12
4.5 Prüfbericht .....	12
4.6 Zertifizierung .....	12
4.7 Softwarespezifikationen .....	13
5 Strichcodedrucker .....	13
5.1 Anforderungen an die Dateneingabe .....	13
5.2 Prüfanforderungen .....	13
5.2.1 Auswahl der Geräte für die Prüfung .....	13
5.2.2 Prüfbedingungen .....	14
5.2.3 Prüfverfahren .....	14
5.2.4 Konformität .....	15
5.2.5 Prüfbericht .....	15
5.3 Zertifizierung und Kennzeichnung .....	16
5.4 Gerätespezifikationen .....	16
Anhang A (normativ) Beispiel eines Prüflayouts .....	17
Anhang B (normativ) Grundlegende Konstruktions- und Arbeitsanforderungen .....	18
B.1 Installation, Betrieb und Wartung -- generell .....	18
B.1.1 Energieversorgung .....	18
B.1.2 Temperatur .....	18
B.1.3 Feuchtigkeit .....	18
Anhang C (informativ) Wartung und Angebote .....	19
C.1 Thermische Drucker .....	19
C.2 Universal-Bürodrucker .....	20

<b>Anhang D (informativ) Klassifikation von Softwarekategorien .....</b>	<b>21</b>
<b>D.1 Strichcodezeichensatz .....</b>	<b>21</b>
<b>D.2 Universalsoftware zur Kennzeichnungsgestaltung .....</b>	<b>21</b>
<b>D.3 Druckertreiber .....</b>	<b>21</b>
<b>D.4 Universalsoftware (z. B. Textverarbeitung, Datenbank) .....</b>	<b>21</b>
<b>D.5 Strichcoderegler .....</b>	<b>21</b>
<b>D.6 Software zur Erzeugung von originären Strichcodes .....</b>	<b>21</b>

**Bilder**

<b>Anhang E (informativ) Klassifizierung von zeugungskategorien .....</b>	<b>22</b>
<b>Anhang F (informativ) Beispiel für Programmierer .....</b>	<b>23</b>
<b>F.1 Beispiel für Programmierer für Universaldrucker .....</b>	<b>23</b>
<b>F.2 Beispiel für Programmierer für indirekte Vorrichtungen zur Darstellung von Strichcodes .....</b>	<b>24</b>
<b>F.3 Beispiel für Programmierer für verzerrte Symbole für den Plattenrollumfang .....</b>	<b>26</b>
<b>Anhang G (informativ) Funktionen von Strichcodeerzeugungssoftware .....</b>	<b>28</b>