

E DIN 91379:2021-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2021-06-18

Zeichen und definierte Zeichensequenzen in Unicode für die elektronische Verarbeitung von Namen und den Datenaustausch in Europa, mit CD-ROM

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	10
4 Konformität von IT-Verfahren	11
5 Normative Schriftzeichen	12
5.1 Lateinische Buchstaben.....	12
5.2 Nicht-Buchstaben N1	32
5.3 Nicht-Buchstaben N2	33
5.4 Nicht-Buchstaben N3	35
5.5 Nicht-Buchstaben N4	35
5.6 Veraltete Schriftzeichen.....	36
6 Normative Abbildung lateinischer Buchstaben auf Grundbuchstaben (Suchform)	38
Anhang A (informativ) Erweiterte Schriftzeichen (nicht-normativ).....	66
A.1 Allgemeines	66
A.2 Griechische Buchstaben	66
A.3 Kyrillische Buchstaben.....	68
A.4 Nicht-Buchstaben E1	70
Anhang B (informativ) Basiszeichen und diakritische Zeichen für lateinische Buchstaben.....	73
Anhang C (informativ) Technische Datentypen (nicht-normativ)	77
C.1 Allgemeines	77
C.2 Datentyp A	79
C.3 Datentyp B	79
C.4 Datentyp C.....	79
C.5 Datentyp D.....	79
C.6 Datentyp E.....	79
Anhang D (informativ) Strukturierte und tabellarische Übersicht aller Schriftzeichen	81
Anhang E (informativ) Abbildung auf Legacy Codepages	83
Anhang F (informativ) Abbildung von Legacy Codepages	84
Literaturhinweise	85
Bilder	
Bild C.1 — Datentypen der Norm DIN 91379	78
Bild D.1 — Struktur der Datenbasis aller Schriftzeichen dieser DIN-Norm.....	81

Tabellen

Tabelle 1 — Schriftzeichengruppen.....	7
Tabelle 2 — Angehängte Dateien.....	8
Tabelle 3 — Lateinische Buchstaben.....	12
Tabelle 4 — Nicht-Buchstaben N1	32
Tabelle 5 — Nicht-Buchstaben N2	33
Tabelle 6 — Nicht-Buchstaben N3	35
Tabelle 7 — Nicht-Buchstaben N4	36
Tabelle 8 — Schriftzeichen, von deren Verwendung abgeraten wird	36
Tabelle 9 — Abbildung lateinischer Buchstaben auf Grundbuchstaben analog ICAO.....	38
Tabelle A.1 — Griechische Buchstaben	66
Tabelle A.2 — Kyrillische Buchstaben	68
Tabelle A.3 — Nicht-Buchstaben E1.....	70
Tabelle B.1 — Übersicht über Basiszeichen in der Schriftzeichengruppe lateinischer Zeichen	73
Tabelle B.2 — Kombinierende diakritische Zeichen.....	76
Tabelle C.1 — Übersicht über die empfohlenen Datentypen und zugehörigen Schriftzeichengruppen.....	78
Tabelle F.1 — Abbildung von Legacy-Zeichen außerhalb dieser DIN-Norm in ihren Zeichenvorrat	84