DIN ISO 9735:2002-11 (D)

Elektronischer Datenaustausch für Verwaltung, Wirtschaft und Transport (EDIFACT) - Syntax-Regeln auf Anwendungsebene (ISO 9735:1988 + Amd 1:1992)

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Syntaxtypen 6

5 Zeichensätze 6
5.1 Zeichensatz Typ A 6
5.2 Zeichensatz Typ B 7

6 Strukturen 7
6.1 Struktur der Übertragungsdatei 7
6.2 Anordnung von Segmenten und Segmentgruppen innerhalb einer Nachricht 9
6.3 Segmentstruktur 9
6.4 Datenelementstruktur 9

7 Komprimierung 10
7.1 Ausschluss von Segmenten 10
7.2 Ausschluss von Datenelementen durch Weglassen 10
7.3 Ausschluss von Datenelementen durch Abschneiden 10
7.4 Ausschluss von Gruppendatenelementen durch Weglassen 10
7.5 Ausschluss von Gruppendatenelementen durch Abschneiden 10

8 Wiederholung 11
8.1 Wiederholung von Segmenten 11
8.1.1 Explizite Angabe von Wiederholungen 11
8.1.2 Implizite Angabe von Wiederholungen 11
8.2 Wiederholung von Datenelementen 11

9 Verschachtelung von Segmenten 11
9.1 Explizite Verschachtelung 12
9.2 Implizite Verschachtelung 13

10 Darstellung numerischer Datenelementwerte 14
10.1 Dezimalzeichen 14
10.2 Tausender-Kennung 14
10.3 Vorzeichen 14

Anhang A (normativ) Begriffe 15

Anhang B (normativ) Nutzdatenrahmen-(Service-Segment-)Beschreibungen 19

Anhang C (informativ) Anordnung von Segmenten und Segmentgruppen innerhalb einer Nachricht 25

Anhang D (normativ) Codes für Datenelement 0001, Syntax-Kennung 26