DIN EN ISO 25745-3:2015-10 (D)

Energieeffizienz von Aufzügen, Fahrtreppen und Fahrsteigen - Teil 3: Energieberechnung und Klassifizierung von Fahrtreppen und Fahrsteigen (ISO 25745-3:2015); Deutsche Fassung EN ISO 25745-3:2015

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe und Symbole ... 6
3.1 Begriffe ... 6
3.2 Symbole (in alphabetischer Reihenfolge) ... 7

4 Abschätzung des Energieverbrauchs ... 8

5 Klassifizierung der Energieeffizienz ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Klassifizierung der Referenz-Leistungsaufnahme ... 9
5.3 Berechnung oder Messung der Leistungsaufnahme der spezifischen Anlage ... 10
5.4 Berechnung des Energieeffizienzverhältnisses ... 11
5.5 Berechnung des Verhältnisses zur Referenz-Betriebsart ... 11
5.6 Klassifizierung der Energieeffizienz ... 12

6 Berichtswesen ... 13
6.1 Dokumentation der energetischen Beurteilung ... 13
6.2 Beispiel ... 13

Anhang A (informativ) Berechnung des Energieverbrauchs ... 14
A.1 Allgemeines ... 14
A.1.1 Vorbemerkungen ... 14
A.1.2 Standardwerte ... 14
A.2 Auf Schätzwerten basierendes Berechnungsverfahren für Planungszwecke ... 15
A.3 Auf Messwerten basierendes Berechnungsverfahren ... 18