

# 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