

# DIN EN ISO 25745-1:2013-02 (D)

## Energieeffizienz von Aufzügen, Fahrtreppen und Fahrsteigen - Teil 1: Energiemessung und Überprüfung (ISO 25745-1:2012); Deutsche Fassung EN ISO 25745-1:2012

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
1.1 Allgemeines .....	5
1.2 Aufzüge .....	5
1.3 Fahrtreppen und Fahrsteige .....	5
<b>2 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Messung und Überprüfung des Energieverbrauchs von Aufzügen, Fahrtreppen und Fahrsteigen</b> .....	<b>7</b>
3.1 Allgemeines .....	7
3.2 Energiemessungen bei Aufzügen oder Leistungsmessungen bei Fahrtreppen und Fahrsteigen .....	9
3.3 Überprüfung des Energieverbrauchs von Aufzügen, Fahrtreppen und Fahrsteigen .....	9
3.4 Anlagen mit mehreren Aufzügen, Fahrtreppen und Fahrsteigen .....	9
<b>4 Messverfahren für eine Aufzugsanlage</b> .....	<b>9</b>
4.1 Vorbemerkungen .....	9
4.2 Verfahren zur Energiemessung .....	10
4.3 Verfahren zur Überprüfung des Energieverbrauchs .....	12
<b>5 Messverfahren für Fahrtreppen oder Fahrsteige</b> .....	<b>13</b>
5.1 Vorbemerkungen .....	13
5.2 Verfahren zur Leistungsmessung .....	14
5.3 Verfahren zur Überprüfung der Leistungsaufnahme .....	15
<b>6 Bericht</b> .....	<b>15</b>
6.1 Allgemeine Informationen .....	15
6.2 Bericht für Aufzüge .....	15
6.3 Überprüfung des Energieverbrauchs von Aufzügen .....	16
6.4 Energiebericht für Fahrtreppen und Fahrsteige .....	16
6.5 Bericht über die Überprüfung des Energieverbrauchs von Fahrtreppen und Fahrsteigen .....	17
<b>Anhang A (informativ) Messpunkte für die Messgeräte</b> .....	<b>18</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>20</b>