DIN ISO 8100-30:2022-08 (D)

Aufzüge für den Personen- und Gütertransport - Teil 30: Aufzugsanlagen der Kategorie I, II, III und VI (ISO 8100-30:2019, korrigierte Fassung 2020-08)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4
Vorwort 5
Einleitung 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
3.1 Allgemeines 8
3.2 Begriffe im Zusammenhang mit Aufzugskategorien 9
3.3 Begriffe im Zusammenhang mit Maßen 9
3.4 Begriffe im Zusammenhang mit anderen Merkmalen 12
4 Merkmale des Aufzugs 12
4.1 Renard-Reihe 12
4.2 Nennlasten 13
4.3 Nenngeschwindigkeiten 13
4.4 Auswahl der Aufzugskategorie 13
5 Maße 13
5.1 Innenmaße von Fahrkörben 13
5.1.1 Zugänglichkeit 13
5.1.2 Aufzüge der Kategorie I 14
5.1.3 Aufzüge der Kategorie II 14
5.1.4 Aufzüge der Kategorie III 14
5.1.5 Aufzüge der Kategorie VI 15
5.2 Innere Maße des Schachts 15
5.2.1 Grundrissmaße 15
5.2.2 Einzelne Aufzüge 18
5.2.3 Mehrere nebeneinander angeordnete Aufzüge 18
5.2.4 Haltestellenabstand 18
5.3 Maße der Haltestellen 18
5.3.1 Allgemeines 18
5.3.2 Aufzüge der Kategorie I, insbesondere vorgesehen für Wohngebäude 18
5.3.3 Aufzüge der Kategorien I (außer denen, die speziell für Wohngebäude bestimmt sind), II, III und VI 19
5.4 Maße des Triebwerksraums für elektrische Aufzüge 19
5.4.1 Allgemeines 19
5.4.2 Einzelaufzüge 19
5.4.3 Mehrere Aufzüge 19
5.5 Maße des Triebwerksraums für hydraulische Aufzüge 21
5.5.1 Allgemeines 21
5.5.2 Einzelaufzüge 21
5.5.3 Aufzüge in Zweier-Gruppe 21
5.6 Anordnung des Triebwerksraums (falls zutreffend) 22
5.6.1 Individuelle oder gemeinsame Anordnung 22
5.6.2 Anordnung für Einzelaufzüge und mehrere Aufzüge nebeneinander mit gemeinsamem Triebwerksraum 25
5.6.3 Anordnung für gegenüberliegende Aufzüge mit einem gemeinsamen Triebwerksraum (nur für elektrische Aufzüge) 25
Literaturhinweise 37