

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