

E DIN ISO 8100-30:2020-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-09-18

Aufzüge für den Personen- und Gütertransport - Teil 30: Aufzugsanlagen der Kategorie I, II, III und IV (ISO 8100-30:2019); Text Deutsch und Englisch

Lifts for the transport of persons and goods - Part 30: Class I, II, III and VI lifts installation (ISO 8100-30:2019); Text in German and English

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Vorwort	5
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
3.1 Allgemein	8
3.2 Begriffe im Zusammenhang mit Aufzugskategorien.....	9
3.3 Begriffe im Zusammenhang mit Abmessungen	9
3.4 Begriffe im Zusammenhang mit anderen Merkmalen	12
4 Merkmale des Aufzugs.....	13
4.1 Renard-Reihe	13
4.2 Nennlasten.....	13
4.3 Nenngeschwindigkeiten.....	13
4.4 Auswahl der Aufzugskategorie	13
5 Abmessungen.....	14
5.1 Innenabmessungen von Fahrkörben	14
5.1.1 Zugänglichkeit.....	14
5.1.2 Aufzüge der Kategorie I.....	14
5.1.3 Aufzüge der Kategorie II	14
5.1.4 Aufzüge der Kategorie III	15
5.1.5 Aufzüge der Kategorie VI	15
5.2 Innere Abmessungen des Schachts.....	15
5.2.1 Grundrissabmessungen	15
5.2.2 Einzelne Aufzüge	18
5.2.3 Mehrere nebeneinander angeordnete Aufzüge.....	18
5.2.4 Haltestellenabstand.....	18
5.3 Abmessungen der Haltestellen	18
5.3.1 Allgemein	18
5.3.2 Aufzüge der Kategorie I, insbesondere vorgesehen für Wohngebäude	19
5.3.3 Aufzüge der Kategorien I (außer denen, die speziell für Wohngebäude bestimmt sind), II, III und VI.....	19
5.4 Abmessungen des Triebwerksraums für elektrische Aufzüge.....	19
5.4.1 Allgemein	19
5.4.2 Einzelaufzüge.....	19
5.4.3 Mehrere Aufzüge	20
5.5 Abmessungen des Triebwerksraums für hydraulische Aufzüge	21
5.5.1 Allgemein	21
5.5.2 Einzelaufzüge.....	21
5.5.3 Aufzüge in Zweier-Gruppe.....	22
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	38