

# 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