

DIN EN 17064:2019-01 (D)

Sicherheitsanforderungen an Seilbahnen für die Personenbeförderung - Brandverhütung und -bekämpfung; Deutsche Fassung EN 17064:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen.....	9
4.1 Anwendung der Norm.....	9
4.2 Sicherheitsgrundsätze	9
4.2.1 Allgemeines.....	9
4.2.2 Gefährdungsbilder	10
4.2.3 Sicherheitsanalyse und Sicherheitsbericht	10
4.2.4 Schutzziele	10
4.2.5 Sicherheitsmaßnahmen	11
4.2.6 Ausnahmen.....	12
5 Betriebsart Brand	12
5.1 Allgemeines.....	12
5.2 Allgemeine Anforderungen bei Seilschwebe- und Standseilbahnen	13
5.3 Zusätzliche Anforderungen bei Umlaufbahnen.....	13
5.4 Zusätzliche Anforderungen bei Seilbahnen im Pendelbetrieb und bei pulsierenden Umlaufbahnen	14
5.5 Zusätzliche Anforderungen bei Seilbahnen mit Fangbremse	14
6 Anforderungen an Fahrzeuge.....	15
6.1 Allgemeine Werkstoffeigenschaften	15
6.2 Schaltschränke	16
6.3 Verkabelungen außerhalb der Schaltschränke und Beleuchtung.....	16
6.4 Batterien, Batterieanlagen und Photovoltaikanlagen.....	16
6.5 Heizung und Klimaanlage.....	17
6.6 Zusatzbremsen (Magnetschienenbremse).....	17
6.7 Maßnahmen zur Verhinderung des ungewollten Einfallens der Fangbremse bei Brand eines Fahrzeugs oder in einem Fahrzeug	17
6.8 Hydraulikzentralen und -leitungen, Druckgeräte, Kühlmittel	17
6.9 Spezielle Brandverhütungs- und Brandbekämpfungsmittel	18
6.10 Sonstige Anforderungen	18
7 Anforderungen an Tunnel	19
7.1 Allgemeines.....	19
7.2 Werkstoffe	19
7.3 Von außen kommender Brand/Rauch	19
7.4 Brand/Rauch im Tunnel	20
7.5 Elektroinstallationen	20
7.6 Sicherheitsbeleuchtung.....	20
7.7 Flucht- und Rettungswege	20
7.8 Kommunikationseinrichtungen	20
8 Anforderungen an Räume, Gebäude und Strecke	20
8.1 Allgemeines und Nahbereich.....	20
8.2 Sonstige Maßnahmen für Räume, Gebäude und Strecke.....	21

9	Anforderungen für die Sicherheit Dritter	22
10	Anweisungen für Betrieb und Instandhaltung	23
	Anhang A (informativ) Mögliche Maßnahmen für Räume und Gebäude von Seilbahnen, einschließlich der Bahnsteige und Fluchtwege für Personen	24
	Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie (EU) 2016/424.....	26
	Literaturhinweise	27