

# 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

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