E DIN EN 81-28:2020-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-08-28

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für den Personen- und Gütertransport - Teil 28: Fern-Notruf für Personen- und Lastenaufzüge; Deutsche und Englische Fassung prEN 81-28:2020

Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 28: Remote alarm on passenger and goods passenger lifts; German and English version prEN 81-28:2020

Inhalt		Seite	
Europ	päisches Vorwort	4	
Einleitung		5	
1	Anwendungsbereich	6	
2	Normative Verweisungen		
3	Begriffe		
4	Sicherheitstechnische Anforderungen und/oder Schutzmaßnahmen		
4.1	Allgemeines		
4.1.1	Einleitung		
4.1.2	Notrufe		
4.1.3	Notrufende		
4.1.4	Ersatzstromversorgung		
4.1.5	Sichtbare und hörbare Signale im Fahrkorb		
4.1.6	Notruf-Filterung		
4.1.7	Identifikation		
4.1.8	Sprechverbindung		
4.2	Technische Merkmale		
4.2.1	Verfügbarkeit/Zuverlässigkeit		
4.2.2	Elektrische Schnittstellen		
4.2.3	Notrufauslöseeinrichtung		
4.2.4 4.2.5	Zugänglichkeit der Notrufeinheit		
4.2.5	Änderung von Parametern		
5	Informationen		
5.1	Informationen, die mit dem Notrufsystem zur Verfügung gestellt werden müssen		
5.2	Informationen, die mit dem Aufzug zur Verfügung gestellt werden müssen	12	
5.3	Informationen, die der Befreiungsorganisation vom Betreiber der Anlage zur Verfügung		
	gestellt werden müssen	13	
6	Nachweis der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder		
	Schutzmaßnahmen	13	
6.1	Allgemeines	13	
6.2	Prüfungen vor der Inbetriebnahme	14	
6.2.1	Allgemeines	14	
6.2.2	Notruf (4.1.2)		
6.2.3	Notrufende (4.1.3)		
6.2.4	Ersatzstromversorgung (4.1.4), falls zutreffend		
6.2.5	Informationen im Fahrkorb (4.1.5)		
6.2.6	Kommunikation (4.1.8)	15	
7	Kannzaichnung	15	

Anhan	g A (normativ) Typische 2-Wege-Sprechverbindung zwischen Aufzug und	
	Befreiungsorganisation	16
Anhan	g B (informativ) Allgemeine Hinweise für das Betreiben von Befreiungsorganisationen.	17
B.1	Allgemeines	17
B.2	AllgemeinesBetrieb	17
B.3	Reaktionszeit	
B.4	Identifikation	
B.5	Kommunikation	
B.6	Ersatzeinrichtung	18
B.7	Prüfungen	18
B.8	Schulung	19
Anhan	g ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den	
	grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/33/EU	20
Literat	urhinweise	22