



Schlüsseldepots, -Adapter und Freischaltelemente

Planung, Einbau und Instandhaltung

Herausgeber und Verlag: VdS Schadenverhütung GmbH

Amsterdamer Str. 174

D-50735 Köln

Telefon: (0221) 77 66 0; Fax: (0221) 77 66 341

Copyright by VdS Schadenverhütung GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

VdS-Richtlinien für mechanische Sicherungseinrichtungen

Schlüsseldepots, -Adapter und Freischaltelemente

Planung, Einbau und Instandhaltung

Das vorliegende Dokument ist nur verbindlich, sofern dessen Verwendung im Einzelfall vereinbart wird; ansonsten ist die Berücksichtigung dieses Dokuments unverbindlich. Die Vereinbarung zur Verwendung dieses Dokuments ist rein fakultativ. Dritte können im Einzelfall auch andere Anforderungen nach eigenem Ermessen akzeptieren, die diesem Dokument nicht entsprechen.

Um eine Beeinträchtigung des Textverständnisses zu vermeiden, verwendet VdS Schadenverhütung durchweg das generische Maskulinum. Eine Bevorzugung oder anderweitige Wertung des männlichen, weiblichen oder sonstigen Geschlechts geht damit ausdrücklich nicht einher.

Inhalt

1	Allgemeines	5
1.1	Geltungsbereich	5
1.2	Gültigkeit	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe und Abkürzungen	6
3.1	Begriffe	6
3.2	Abkürzungen	6
4	Klassifizierung	7
4.1	Ausführungsarten von Schlüsseldepots	7
4.2	Umweltklassen	7
5	Planung, Einbau und Betrieb	8
5.1	Ansteuerung und Überwachung von SD	8
5.2	Montage von SD	13
5.3	Montageort des SD	13
5.4	Elektrische Anschaltung	14
5.4.1	Allgemeines	14
5.4.2	Einrichtung zum Schutz vor Eisbildung des SD	14
5.4.3	Leitungsverlegung	14
5.5	Montageort des SD-Adapters	15
5.6	Plombierung des SD-Adapters	15
5.7	Potenzialausgleich und Schutzmaßnahmen gegen Überspannung	15
5.8	Schließung für die Innentür	15
5.9	Deponieren von Objektschlüsseln	15
5.9.1	Allgemeines	15
5.9.2	Schlüsseldepots der Klasse SD1 und SD2	15
5.9.3	Schlüsseldepots der Klasse SD3	16
5.10	Betrieb	16

6	Instandhaltung	16
6.1	Allgemeines	16
6.2	Maßnahmen bei gestörter Überwachung	16
7	Freischaltung.....	17
7.1	Freischaltelement.....	17
7.1.1	Allgemeines	17
7.1.2	Kondenswasser	17
7.1.3	Potenzialausgleich und Schutzmaßnahmen gegen Überspannung.....	17
7.1.4	Alternative Freischaltung	17
Anhang A	Montage und Einbauvarianten für SD2 oder SD3 (verbindlich).....	18
Anhang B	Instandhaltungsplan (verbindlich).....	25
Anhang C	Änderungen zur Vorversion	26