

Risikobeurteilung

Rauch- und Feuerschutzvorhänge¹

Betriebsschritt: Normalbetrieb															
Nr.	Arbeits-/ Bedienschritt	Nr.	Gefährdung	Nr.	Ursache	Wirkung	Risiko			Nr.	Maßnahme	Restrisiko			Hinweise
							S	W	R			S	W	R	
1	Standardmäßiger Betriebszustand (Vorhang offen)	1.1	Unerwartetes und unkontrolliertes Abrollen des Vorhangs mit Personen im Schließbereich	1.1.1	Versagen der Bremsfunktion	Einklemmen von Kleidung	1	C	II	1.1.1.1	Zutritt zum Schließbereich beschränken	1	E	I	Unterweisung
										1.1.1.2	Schließbereich baulich begrenzen	1	D	I	
										1.1.1.3	Kennzeichnung des Schließbereichs	1	D	I	Hinweis-, Warnschild
										1.1.1.4	Optische und akustische Warnsignale	1	D	I	
				1.1.2		Einklemmen von Körperteilen	2	C	II	1.1.2.1	Siehe 1.1.1				
2	Schließen des Vorhangs bei Auslösung	2.1	Abrollen des Vorhangs mit Personen im Schließbereich	2.1.1	Auslösung	Einklemmen von Kleidung	1	C	II	2.1.1.1	Siehe Nr. 1				
				2.1.2		Einklemmen von Körperteilen	2	C	II	2.1.2.1	Siehe Nr. 1				
3	Wiederöffnung des Vorhangs	3.1	Aufrollen des Vorhangs mit Personen im Schließbereich	3.1.1	Zurücksetzen des Alarms	Einklemmen von Kleidung oder Körperteilen an der Seitenführung	1	C	I	3.1.1.1	Siehe Nr. 1				
										3.1.1.2	Rücksetzen nur durch unterwiesene Personen	1	E	I	

¹ Gültig für die Systeme Smoke PROtec, FirePROtec², FirePROtec-EI-MARC und FireScreen
Erstellt: M. Frase
Freigegeben: Ch. Schneider

Legende: Risikomatrix

Wahrscheinlichkeit (W)	Folgeschwere (S)				
	leichter, nicht-bleibender Schaden 1	schwerer, nichtbleibender Schaden 2	leichter, bleibender Schaden 3	schwerer, bleibender Schaden 4	Tod 5
A häufig	I	II	II	IV	IV
B gelegentlich	I	II	III	III	IV
C selten	I	II	II	III	IV
D unwahrscheinlich	I	II	II	II	IV
E nahezu unmöglich	I	I	I	II	IV

Risiko (R): I = geringes Risiko, II = mittleres Risiko, III = hohes Risiko, IV = sehr hohes Risiko

¹ Gültig für die Systeme Smoke PROtec, FirePROtec², FirePROtec-EI-MARC und FireScreen
Erstellt: M. Frase
Freigegeben: Ch. Schneider