

DIN ISO 7753:1991-12 (D)

Kernenergie; Anforderungen an die Auslegung und Prüfungen eines Kritikalitäts-Detektierungs- und Alarmsystems; Identisch mit ISO 7753:1987

Inhalt	Seite
0 Einleitung	2
1 Anwendungsbereich und Zweck	2
2 Begriffe	2
2.1 Kritikalitätsstörfall	2
2.2 Kleinster zu betrachtender Störfall	2
3 Allgemeine Grundsätze	2
3.1 Allgemeine Kriterien.....	2
3.2 Einschränkungen und allgemeine Anforderungen.....	2
3.3 Detektierung	3
3.4 Alarm	3
3.5 Funktionsfähigkeit	3
4 Auslegungskriterien des Systems	3
4.1 Zuverlässigkeit	3
4.2 Ansprechkriterium.....	3
4.3 Ansprechvermögen der Instrumentierung	3
4.5 Anordnung der Detektoren	3
4.6 Prüfungen	4
Anhang A	
Charakterisierung des kleinsten zu betrachtenden Kritikalitätsstörfalls	4
Anhang B	
Berechnungen des örtlichen Nachweisbereiches in Abhängigkeit von der Alarm-Auslöseschwelle ...	6
Anhang C	
Notfallplanung	7
Zitierte Normen	8