

DIN 25478:1994-07 (D)

Einsatz von Berechnungssystemen beim Nachweis der Kritikalitätssicherheit

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	1
2 Zweck.....	1
3 Begriffe	1
3.1 Berechnungssystem beim Nachweis der Kritikalitätssicherheit	1
3.2 Validierung	1
3.3 Validierung, integrale	1
3.4 Validierung, partielle	1
3.5 Theoretische Referenzlösung	2
3.6 Referenzmeßergebnis	2
4 Aufbau eines Berechnungssystems	2
4.1 Allgemeines	2
4.2 Basisdaten	2
4.3 Feingruppendaten-Bibliotheken und Punktdaten-Bibliotheken	2
4.4 Breitgruppendaten	2
4.5 Berechnung des effektiven Multiplikationsfaktors	2
5 Vorgehensweise bei der Anwendung eines Berechnungssystems beim Nachweis Der Kritikalitätssicherheit.....	3
5.1 Allgemeine Vorgaben.....	3
5.2 Analyse der zu betrachtenden Spaltstoffanordnung.....	3
5.3 Auswahl eines Berechnungssystems	3
5.4 Umsetzung der gegebenen Spaltstoffanordnung in ein Rechenmodell.....	3
6 Hinweise zur Durchführung und Kontrolle der Berechnung	3
7 Fehlerbetrachtung	4
8 Validierung des Berechnungssystems	4
8.1 Allgemeines	4
8.2 Integrale Validierung	4
8.3 Partielle Validierung	4
8.4 Qualitätssicherung des Berechnungssystems	4
9 Dokumentation	4
Zitierte Normen und andere Unterlagen.....	4
Weitere Normen und andere Unterlagen	4