

DIN 25476:2012-11 (D)

Primärkühlmittel-Reinigungsanlagen in Kernkraftwerken mit Leichtwasserreaktoren

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Aufgaben	6
5 Verfahrenstechnik	6
5.1 Randbedingungen für die Auslegung	6
5.1.1 Primärkühlmittelqualität/Reaktorwasserqualität.....	6
5.1.2 Aktivitätskonzentration im Primärkühlmittel/Reaktorwasser	6
5.2 Verfahren zur Reinigung des Primärkühlmittels/Reaktorwassers	6
5.2.1 Allgemeines	6
5.2.2 Ionenaustausch	9
5.2.3 Filtrieren	10
5.2.4 Entgasen	10
5.3 Verfahrenstechnische Auslegung	11
6 Strahlenschutzmaßnahmen	11
7 Betrieb, Instandhaltung, Überwachung	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Betrieb	12
7.3 Instandhaltung.....	12
7.4 Überwachung.....	13
Literaturhinweise	14