

DIN 25435-4:2014-01 (D)

Wiederkehrende Prüfungen der Komponenten des Primärkreises von Leichtwasserreaktoren - Teil 4: Sichtprüfung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Prüftechnik	7
5 Anforderungen	7
5.1 Prüfpersonal	7
5.2 Prüfbereich	8
5.3 Optische Hilfsmittel und Gerätesystem	8
5.3.1 Allgemeines	8
5.3.2 Bildqualität und Auflösung	9
5.3.3 Konstruktion	9
5.3.4 Beleuchtungseinrichtung bei der indirekten Sichtprüfung	10
5.3.5 Aufzeichnungs- und Wiedergabegeräte	10
5.3.6 Datenträger	10
5.3.7 Prüfroboter	11
6 Standardprüfanweisung und Prüfspezifikation	11
7 Prüfung	12
7.1 Vorbereitung	12
7.1.1 Allgemeines	12
7.1.2 Auswahl der Prüftechnik	12
7.1.3 Prüfplatz	12
7.2 Durchführung	12
7.2.1 Allgemeines	12
7.2.2 Direkte Sichtprüfung	13
7.2.3 Indirekte Sichtprüfung	13
7.2.4 Mechanisierte Sichtprüfung	14
7.3 Bewertung	14
7.4 Abschließende Maßnahmen	14
8 Protokollierung	14
Anhang A (informativ) Beispiel eines Testbildes	16
Literaturhinweise	17