

# DIN 25435-2:2014-01 (D)

## Wiederkehrende Prüfungen der Komponenten des Primärkreises von Leichtwasserreaktoren - Teil 2: Magnetpulver- und Eindringprüfung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen .....	6
4.1 Prüfpersonal .....	6
4.2 Datenträger .....	7
5 Standardprüfanweisung und Prüfspezifikation .....	7
6 Prüfung .....	7
6.1 Vorbemerkung .....	7
6.2 Magnetpulververfahren .....	8
6.2.1 Verfahrenstechnische Anforderungen .....	8
6.2.2 Durchführung der Prüfung .....	11
6.2.3 Bewertung .....	13
6.2.4 Abschließende Maßnahmen .....	13
6.3 Eindringprüfung .....	13
6.3.1 Verfahrenstechnische Anforderungen .....	13
6.3.2 Durchführung der Prüfung .....	14
6.3.3 Inspektionen .....	14
6.3.4 Bewertung .....	15
6.3.5 Abschließende Maßnahmen .....	15
7 Protokollierung .....	15
Literaturhinweise .....	16