

# DIN 55991-1:2016-03 (D)

## Beschichtungsstoffe - Beschichtungen für kerntechnische Anlagen - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Bezeichnung.....	5
5 Probenahme.....	5
6 Herstellen der Probenbeschichtungen.....	5
6.1 Probenplatten.....	5
6.2 Beschichten der Probenplatten .....	5
7 Anforderungen .....	6
8 Prüfverfahren .....	6
8.1 Beständigkeit gegen ionisierende Strahlen.....	6
8.2 Dekontaminierbarkeit.....	7
8.3 Beständigkeit gegen Chemikalien.....	7
8.4 Beständigkeit gegen trockene Wärme .....	7
8.5 Beständigkeit gegen Kondenswasser .....	7
8.6 Haftfestigkeit .....	8
8.7 Überarbeitbarkeit.....	8
9 Prüfbericht .....	8
Anhang A (normativ) Anzahl der benötigten Probenplatten .....	9
Literaturhinweise .....	10