DIN 55991-1:2016-03 (D)

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

Inhalt

Seite

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