DIN 54115-3:2006-01 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe - Teil 3: Organisation des Strahlenschutzes bei Umgang und Beförderung in der Gammaradiographie

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Regeln für den Umgang mit Strahlern und Strahlengeräten und ihre Überprüfung ... 5
3.1 Umgangsgenehmigung (Genehmigungsauflagen) ... 5
3.2 Strahlenschutzverantwortlicher ... 6
3.3 Strahlenschutzbeauftragte ... 6
3.4 Fachkunde ... 6
3.5 Unterweisung nach § 38 StrlSchV ... 7
3.6 Arbeitsmedizinische Vorsorge ... 7
3.7 Dokumentation zur Personendosimetrie ... 8
3.8 Erwerb und Abgabe von Strahlern ... 8
3.9 Bescheinigung über Dichtheitsprüfung (nach DIN 25246-4) ... 8
3.10 Aufbewahrung ... 9
3.11 Buchführung ... 9
3.12 Anzeige von ortsveränderlichem Umgang ... 10
3.13 Funktionsprüfung der Strahlengeräte und Anlagen ... 10
3.14 Beaufsichtigung und Aufbewahrung während des Umgangs ... 10
3.15 Meldepflicht bei sicherheitstechnisch bedeutsamen Ereignissen ... 10

4 Umgang mit Strahlern in fremden Anlagen oder Einrichtungen ... 10

5 Regeln für die genehmigungsbedürftige Beförderung auf Straßen ... 11
5.1 Beförderungsgenehmigung nach § 16 StrlSchV ... 11
5.1.1 Verantwortliche für die Beförderung ... 12
5.2 Beförderungspersonal ... 13
5.3 Beförderungsunterlagen ... 13
5.3.1 Beförderungsgenehmigung ... 13
5.3.2 Beförderungspapier nach ADR ... 13
5.3.3 Schriftliche Weisung nach ADR ... 14
5.3.4 Buchführung über die Beförderungsvorgänge ... 14
5.4 Kennzeichnung des Versandstückes ... 14
5.5 Zusammenladeverbot ... 14
5.6 Fahrzeugkennzeichnung ... 14
5.7 Fahrzeuge und Fahrzeugausstattung ... 14
5.8 Besondere Beförderungshinweise ... 16

6 Eichung von Strahlungsmessgeräten ... 16
6.1 Eichpflicht ... 16
6.2 Zulassung zur Eichung ... 16
6.3 Eichstelle ... 17
6.4 Bescheinigung ... 17
6.5 Kennzeichnung der Eichung ... 17
6.6 Eichgültigkeit ... 17

7 Strahlenschutzanweisung ... 17

Anhang A (informativ) Erläuterungen ... 18

Literaturhinweise ... 21