

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 Gammarradiographie

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 (Genehmigungsaufgaben)	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