

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab ...

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeine Anforderungen	9
4.1 Systembeschreibung	9
4.2 Sicherheitsgesichtspunkte	9
4.3 Weitere Anforderungen.....	9
4.4 Schulung	9
5 Anforderungen an tragbare Röntgenfluoreszenz-Analysegeräte	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Klassifikation	10
5.3 Allgemeine Sicherheitsvorschriften für alle tragbaren Röntgenfluoreszenz-Analysesysteme	10
5.4 Anforderungen an ein geschlossenes tragbares Röntgenfluoreszenz-Analysesystem	12
5.5 Anforderungen an ein offenes tragbares Röntgenfluoreszenz-Analysesystem	12
6 Warningschilder und Warnanzeigen.....	13
7 Prüfanforderungen.....	14
7.1 Allgemeines	14
7.2 Externes elektromagnetisches Rauschen	14
7.3 Spezialprüfungen.....	15
7.4 Temperaturprüfung	15
7.5 Streustrahlung.....	16
7.6 Strahlungspegel des offenen Strahlungssystems	16
Anhang A (normativ) Empfohlene Standardwerte und Bereiche der Einflussgrößen.....	18