DIN EN ISO 19054:2006-09 (D)

Schienensysteme zum Halten medizinischer Geräte (ISO 19054:2005); Deutsche Fassung EN ISO 19054:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Allgemeine Anforderungen ... 8
4.1 Sicherheit ... 8
4.2 *Alternative Konstruktion ... 8
4.3 Werkstoffe ... 8
4.4 Elektrische Anforderungen ... 8

5 Anforderungen an Schienensysteme ... 8
5.1 Schienenhalter ... 8
5.2 Schiene ... 9
5.3 Verbinden von Schienen ... 13
5.4 Schienenklammer ... 14
5.5 Geräteträgerhalter ... 16
5.6 Geräteträger ... 17
5.7 Halter für Geräteträgerstifte ... 18
5.8 Geräteträgerstift ... 18
5.9 *Mechanische Eigenschaften der Schiene nach Installation ... 19

6 Aufschriften, Kennzeichnung und Verpackung ... 20

7 Prüfung, Inbetriebnahme und Zertifizierung ... 20
7.1 Prüfungen nach der Installation ... 20
7.2 Zertifizierung des installierten Schienensystems ... 21

8 Informationen des Herstellers ... 21
8.1 Bei Lieferung der Schiene und Schienenhalter ... 21
8.2 Bei Lieferung sonstiger Bauteile von Schienensystemen ... 21

Anhang A (informativ) **Typisches Formblatt für die Zertifizierung des Schienensystems** ... 22

Anhang B (informativ) **Begründung** ... 23

Anhang C (informativ) **Besondere nationale und regionale Bedingungen für elektrische Installationen** ... 24

Literaturhinweise ... 25

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte** ... 26