

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