

# 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