

DIN EN ISO 19054:2017-04 (D)

Schienensysteme zum Halten medizinischer Geräte (ISO 19054:2005 + Amd1:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 19054:2006 + A1:2016

Inhalt	Seite
Vorwort	3
☐ Europäisches Vorwort der A1	4
Anhang ZA (informativ) ☐ Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 93/42/EWG [OJ L 169]	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen.....	10
4.1 Sicherheit.....	10
4.2 *Alternative Konstruktion	11
4.3 Werkstoffe.....	11
4.4 Elektrische Anforderungen.....	11
5 Anforderungen an Schienensysteme.....	11
5.1 Schienenhalter.....	11
5.2 Schiene.....	11
5.3 Verbinden von Schienen	16
5.4 Schienenklammer.....	17
5.5 Geräteträgerhalter.....	19
5.6 Geräteträger	20
5.7 Halter für Geräteträgerstifte	21
5.8 Geräteträgerstift.....	22
5.9 *Mechanische Eigenschaften der Schiene nach Installation.....	22
6 Aufschriften, Kennzeichnung und Verpackung.....	23
7 Prüfung, Inbetriebnahme und Zertifizierung	24
7.1 Prüfungen nach der Installation	24
7.2 Zertifizierung des installierten Schienensystems	24
8 Informationen des Herstellers	25
8.1 Bei Lieferung der Schiene und Schienenhalter.....	25
8.2 Bei Lieferung sonstiger Bauteile von Schienensystemen	25
Anhang A (informativ) Typisches Formblatt für die Zertifizierung des Schienensystems	26
Anhang B (informativ) Begründung	27
Anhang C (informativ) Besondere nationale und regionale Bedingungen für elektrische Installationen	28
Literaturhinweise.....	29