

# E DIN 58341:2019-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2019-08-23

## Anforderungen an die Validierungen von Reinigungs- und Desinfektionsverfahren

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Aufbereitung von Medizinprodukten .....	7
4.3 Qualitätsmanagement.....	7
4.4 Risikomanagement.....	7
5 Voraussetzungen für die Durchführung von Validierungen .....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Medizinprodukte .....	8
5.3 Normen und Regelwerke .....	9
5.4 Arbeits- und Hilfsmittel für das Reinigungs- und Desinfektionsverfahren.....	9
5.5 Prüf- und Messmittel zur Validierung .....	10
5.6 Kenntnisse zur Mikrobiologie .....	10
5.7 Kenntnisse zur Chemie .....	11
5.8 Kenntnisse zur Hygiene.....	11
5.9 Geräte- und Verfahrenskenntnisse .....	11
6 Validierung von Reinigungs- und Desinfektionsverfahren .....	13
6.1 Allgemeines .....	13
6.2 Validierungsplan .....	13
6.3 Installationsqualifizierung (IQ).....	14
6.3.1 Allgemeines .....	14
6.3.2 Betriebsmittel.....	14
6.4 Funktionsqualifizierung (OQ) .....	16
6.5 Leistungsqualifizierung (PQ).....	18
6.5.1 Allgemeines .....	18
6.5.2 Beladungsträger mit Referenzbeladung.....	18
6.5.3 Prüfung der Reinigung.....	19
6.5.4 Prüfung der Desinfektionsleistung.....	19
6.5.5 Prüfung des Schlussspülens .....	19
6.5.6 Prüfung der Trocknung .....	19
6.5.7 Festlegung der Routineprüfungen.....	20
7 Dokumentation und Bewertung .....	20
Anhang A (normativ) Anforderungen an und Inhalte von Validierungsberichten.....	21
Literaturhinweise .....	25