DIN 13063:2021-09 (D)

Krankenhausreinigung - Anforderungen an die Reinigung und desinfizierende Reinigung in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen

Inhalt

Seite

Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 8

4 Anforderungen an die Reinigung und desinfizierende Reinigung von Flächen in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen 15
4.1 Allgemeines 15
4.2 Anforderungen an die Strukturqualität 16
4.2.1 Anforderungen an die Auftraggeber/Leistungsempfänger 16
4.2.2 Anforderungen an die Auftragnehmer/Leistungserbringer 18
4.3 Anforderungen an die Prozessqualität 26
4.3.1 Durchführung der Reinigung und desinfizierenden Reinigung 26
4.3.2 Umfang der Unterhaltsreinigung 31
4.3.3 Weitere Reinigungs- und Einpflegemaßnahmen 31
4.4 Anforderungen an die Ergebnisqualität 32
4.4.1 Allgemeines 32
4.4.2 Prüfmethoden 32

Anhang A (informativ) Leistungsbeschreibung 34

Anhang B (informativ) Hinweise zur Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots im Rahmen einer öffentlichen Vergabe von Reinigungsdienstleistungen 81

Anhang C (informativ) Hinweise zu Leistungswerten 84

Anhang D (normativ) Fachkunde des Personals 87
D.1 Anforderungen an die Fachkenntnisse des Personals der Ausführungsebene 87
D.1.1 Einarbeitung der Beschäftigten 87
D.1.2 Hygieneschulung 88
D.2 Anforderungen an die Fachkunde der Fachkraft zur Hygienesicherung bei der Reinigung und desinfizierenden Reinigung von Flächen 88

Anhang E (normativ) Aufbereitung von Reinigungstextilien 90
E.1 Umfang des Aufbereitungsprozesses 90
E.2 Durchführung der Aufbereitung 91
E.2.1 Allgemeines 91
E.2.2 Anforderungen an Räume für die Durchführung der Aufbereitung und Aufbewahrung von Reinigungs- und Desinfektionsutensilien 91
E.2.3 Anforderung an die maschinelle thermische bzw. chemothermische desinfizierende Aufbereitung 92
E.2.4 Anforderung an das desinfizierende Waschverfahren 93
E.3 Organisation der Aufbereitung 96
E.4 Mikrobiologische Richtwerte 96

Anhang F (normativ) Prüfmethoden 98
F.1 Visuelle und biochemische Prüfmethoden 98
F.1.1 Allgemeines 98

F.1.2 Visuelle Prüfmethode ... 98
F.1.3 Rückstandsbestimmung von Fluoreszenzmarkierungen mit UVA-Lampen ... 99
F.1.4 Enzymatische Methode (Lumineszenztest) ... 99
F.2 Mikrobiologische Prüfmethoden ... 100
F.2.1 Allgemeines ... 100
F.2.2 Abklatschverfahren ... 101
F.2.3 Abstrichverfahren ... 102
F.2.4 Prüfung der Wirksamkeit einer Kombination aus Flächendesinfektionsmittel und Reinigungstextil unter Anwendungsbedingungen vor Ort ... 103
F.2.5 Biologische Indikatoren für Waschverfahren ... 104
F.2.6 Bestimmung des Mikroorganismengehalts von Reinigungstextilien mittels Elution ... 104
F.2.7 Mikrobiologische Prüfungen bei Spendersystemen für Einmaltücher im Vortränksystem ... 106
F.2.8 Mikrobiologische Prüfungen an Desinfektionsmittel-Dosiergeräten ... 107
F.3 Physikalische Prüfmethode a_w-Wert-Bestimmung ... 107
F.3.1 Kurzbeschreibung ... 107
F.3.2 Material ... 108
F.3.3 Durchführung ... 108
F.3.4 Akzeptanzkriterien/Auswertung bzw. Interpretation der Ergebnisse ... 108

Literaturhinweise ... 109

Bilder

Bild E.1 — Prozess mit maschineller Trocknung ... 90

Bild E.2 — Prozess mit maschineller Vortränkung ... 91

Bild E.3 — Prozess mit Feuchtlagerung ... 91

Tabellen

Tabelle 1 — Zur Erläuterung der unterschiedlichen Häufigkeiten ... 12

Tabelle A.1 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe A1 ... 37

Tabelle A.2 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe A2 ... 40

Tabelle A.3 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe A3 ... 42

Tabelle A.4 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe B1 ... 44

Tabelle A.5 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppen B2 und B3 ... 45

Tabelle A.6 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe C ... 46

Tabelle A.7 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe D1-1 ... 49

Tabelle A.8 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe D1-2 ... 51

Tabelle A.9 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe D2 ... 52

Tabelle A.10 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe D3 ... 54

Tabelle A.11 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe D4-1 ... 55

Tabelle A.12 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe D4-2 57

Tabelle A.13 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe D5 58

Tabelle A.14 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe E 60

Tabelle A.15 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe F1-1 62

Tabelle A.16 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe F1-2 64

Tabelle A.17 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe F2-1 65

Tabelle A.18 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe F2-2 67

Tabelle A.19 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe G 69

Tabelle A.20 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe H1 71

Tabelle A.21 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe H2 73

Tabelle A.22 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe H3 74

Tabelle A.23 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe I1 75

Tabelle A.24 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe I2 77

Tabelle A.25 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe I3 78

Tabelle A.26 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe J1 79

Tabelle A.27 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe J2 79

Tabelle A.28 — Leistungsbeschreibung der Unterhaltsreinigung der Raumgruppe K 80

Tabelle E.1 — Feuchtebestimmung mittels Sondenmessung im Wäscheposten 95

Tabelle E.2 — Rekontaminationsquellen: Mikrobiologische Richtwerte [33], [44] 96