

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 Prüfmethode.....	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) Prüfmethode	98
F.1 Visuelle und biochemische Prüfmethode	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 Vortranksystem ...	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 Vortranksung	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