DIN CEN/TS 16244:2018-07 (D)

Krankenhauslüftung - Kohärente hierarchische Struktur und gemeinsame Begriffe für die Normung in Bezug auf Lüftung in Krankenhäusern; Deutsche Fassung CEN/TS 16244:2018

Inhalt	
Europäisches Vorwort	4
Einleitung	
1 Anwendungsbereich	
2 Normative Verweisungen	
3 Begriffe	
4 Abkürzungen für Lüftung in Krankenhäusern	
5 Struktur der Norm für Lüftung in Krankenhäusern	
5.2 Struktur des speziellen Teile-Designs, der Konstruktion und der Qualifizierung	
5.3 Projektphasen und -ziele	
5.4 Designphase (I)	
5.4.1 Schritt 0 - Auswertung	
5.4.3 Schritt 2 - Funktionelles Design (FD)	
5.4.4 Schritt 3 – Detailliertes Design (DD)	
5.4.5 Schritt 4 – Designqualifizierung (DQ)	
5.5 Konstruktionsphase (II)	
5.6 Verifizierungsphase (III)	
5.6.1 Verifizierungsschritte	
5.6.2 Schritt 6 - Installationsqualifizierung (IQ)	
5.6.3 Schritt 7 - Funktionsqualifizierung (OQ)	
5.6.4 Schritt 8 – Leistungsqualifizierung (PQ)	
5.7 Betriebs- und Instandhaltungsphase (IV)	
5.7.1 Schritt 9 - Betrieb und Instandhaltung	
5.7.2 Schritt 10 - Erneute Verifizierung	
6 Designphase	
6.1 Mindestkundenspezifikation (URS)	
6.1.1 Ziele für Mindest-URS	
6.1.2 Erforderliche Mindest-URS	
6.1.3 Optionale Mindest-URS	
6.1.4 Vermeidung von Verunreinigungen durch Lüftungsanlagen	
6.2 Mindestanforderungen an das funktionelle Design (FD)	
6.2.1 Ziele für Mindest-FD	
6.2.2 Reduzierung des Energieverbrauchs so weit wie möglich	20
6.2.3 Sonstige Aspekte zur funktionellen Designebene	20
6.3 Mindestanforderungen für das detaillierte Design (DD)	21
6.3.1 Ziele für Mindest-DD	2 1
6.3.2 Randbedingungen	
6.3.3 Wichtige Komponenten der Lüftungsanlage	
6.4 Anforderungen, Luftqualität und Klassifikation	
7 Konstruktionsphase	22

7.1	Ziele für die Konstruktionsphase	22
7.2	Mindestanforderungen für die Konstruktionsphase	22
8	VerifizierungsphaseZiel der Verifizierungsphase	22
8.1	Ziel der Verifizierungsphase	22
8.2	Installationsqualifizierung (IQ)	23
8.3	Funktionsqualifizierung (00)	23
8.4	Leistungsqualifizierung (PQ)	24
9	Betriebs- und Instandhaltungsphase	24
9.1	Ziele während der Betriebs- und Instandhaltungsphase	24
9.2	Dokumentation	24
9.3	Instandhaltungsmanagement	24
10	Prüfverfahren	25
Anha	ang A (informativ) Hintergrundinformationen zum V-Modell	26
Liter	aturhinweise	28