

Abnahme, Funktion- und Leistungsbeurteilung von Dampfsterilisatoren nach EN/ISO 17665

Planung der Validierung	ECO Routine Beurteilung	Standard erneute Beurteilung	Standardplus erste Beurteilung
Persönliche Besprechung	■	■	■
Erstellen eines Zeitplan		■	■
Erstellen eines Validierungsplan	■	■	■
Abnahmebeurteilung (IQ)			
Dokumentation IQ	■	■	■
Prüfung der Allgemeinen Anlageninstallation	■	■	■
Prüfung der Betriebsmittel (Dampf, Kaltwasser, Druckluft)		■	■
Prüfung der Dokumente des Herstellers (Betriebshandbuch)	■	■	■
Prüfung Beschreibung Referenzbeladung	■	■	■
Funktionsbeurteilung (OQ)			
Dokumentation OQ	■	■	■
Kalibrierung			
Temperaturfühler 2 Punkt (PT100 / PT1000)	○	■	■
Druckaufnehmer 3 Punkt	○	■	■
Testprogramme			
Prüfung und Dokumentation Luftleckage	○	■	■
Prüfung und Dokumentation der Dampfdurchdringung	○	■	■
Temperaturprofil Mindestbeladung			
1-malige Prüfung und Beurteilung Mindestbeladung	○	■	■
Leistungsqualifizierung (PQ)			
Dokumentation PQ	■	■	■
Elektrothermische Leistungsbeurteilung			
1-malige Prüfung und Beurteilung der Referenzbeladung	■	■	
3-malige Prüfung und Beurteilung der Referenzbeladung	○	○	■
weitere Prüfung und Beurteilung 1-malig in Referenzbeladung	○	○	○
weitere Prüfung und Beurteilung 3-malig in Referenzbeladung	○	○	○
Bewertung der Trockenheit in Referenzbeladung	○	○	■
Optionen			
Restfeuchte der Beladung			
Prüfung der Restfeuchte nach EN 285 pro Referenzbeladung	○	○	○
Mikrobiologische Leistungsbeurteilung *			
Bioindikatoren / Sporenstreifen (Auswertung durch externes Labor)	○	○	○
Dampfqualität *			
Bestimmung der Dampfqualität nach EN 285	○	○	○
Kondensatprüfung * nach EN 285	○	○	○
Speisewasserqualität * des Dampferzeugers	○	○	○
Spesen / Pauschalen			
Reise und Fahrzeugkilometer	NA	NA	NA
Unterkunft	NA	NA	NA
Preis (exkl. MWST)	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage

○ = Option NA = Nach Aufwand / Laborkosten
 ■ = Standard * Auswertung durch externes Labor