## E DIN EN 868-4:2024-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-04-12

Verpackungen für in der Endverpackung zu sterilisierende Medizinprodukte - Teil 4: Papierbeutel - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 868-4:2024

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 4: Paper bags - Requirements and test methods; German and English version prEN 868-4:2024

Inha	It	Seite
Europ	äisches Vorwort	7
Einlei	tung	g
1	Anwendungsbereich	
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe	
4	Allgemeine Anforderungen	
5	Gestaltung und Ausführung	
5.1	Allgemeines	
5.2	Bodenversiegelung	
5.3 5.4	Ausführung der Naht auf der Rückseite	
5.4 5.5	ProzessindikatorSiegelfähiger Streifen	
3.3		
6	Leistungsanforderungen und Prüfverfahren	
6.1	Allgemeines	13
7	Sterilisationskompatibilität	13
8	Kennzeichnung	13
8.1	Allgemeines	
8.2	Papierbeutel	
8.3	Handelspackung	
9	Bereitzustellende Informationen	14
9.1	Informationen zu den Bedingungen für die Siegelung und das Verschließen	
9.2	Umweltdeklarationen	
Anhai	ng A (normativ) Verfahren zur Bestimmung des pH-Werts sowie des Chlorid- und des	
	Sulfatanteils in Papierbeuteln	
<b>A.1</b>	Zu den Umweltaspekten der Prüfverfahren zählen gegebenenfalls die folgenden	
A.1.1	Produktproben	
A.1.2	Prüfmittel und Materialien	-
A.1.3	Gebrauch/Reinigung der Prüfausrüstung	
A.2	Herstellung der Proben	
A.3 A.4	pH-WertChlorid	
A.4 A.5	Sulfat	
A.6	Prüfbericht	
		1/
Anhai	ng B (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Zugfestigkeit der Naht auf der Rückseite	
D 1	von Papierbeuteln	
B.1 B.1.1	Umweltaspekte Produktproben	
17. I. I	1 1 VUUNLUI VUEII	IC

<b>B.1.2</b>	Gebrauch der Prüfausrüstung	18
<b>B.2</b>	Herstellung der Proben	18
<b>B.3</b>	Durchführung	18
<b>B.4</b>	Prüfbericht	18
Anhan	g C (informativ) Wiederhol- und Vergleichpräzision der Prüfverfahren	19
Anhan	g D (informativ) Umweltaspekte	20
D.1	Allgemeines	20
D.2	Umweltaspekte von Materialien	20
D.2.1	Minimieren der für Sterilbarrieresysteme verwendeten Materialmengen	20
D.2.2	Verwendung von recyclingfähigen Materialien	20
D.2.3	Verwendung von recycelten Materialien	21
D.2.4	Verwendung von Materialien aus erneuerbaren Ressourcen	21
D.2.5	Minimierung des Energieverbrauchs und der Emission von Treibhausgasen bei	
	gekauften Materialien	21
D.3	Umweltaspekte der Produktion	21
<b>D.4</b>	Umweltaspekte der Vertriebsverpackung von Verpackungsmaterialien und	
	vorgeformten Sterilbarrieresystemen	22
D.4.1	Zweckmäßige Arten der Verpackung	
D.4.2	Wiederverwendung von recyceltem Verpackungsmaterial	22
D.5	Umweltaspekte am Ende der Nutzungsdauer	22
D.5.1	Vermeidung von nicht trennbaren Verbundmaterialien	22
D.5.2	Sicherstellung einer hohen Sammelquote	22
<b>D.6</b>	Umweltaspekte des Transports	22
Litera	turhinweise	23
Tabell	en	
Tabell	e C.1 — Prüfungsmatrix	19
Tabell	e C.2 — Präzision der Prüfverfahren — Signifikanz der Ergebnisse	19