

Siegelnahtfestigkeitsprüfung

nach EN 868-5:2018, Anhang D

Teuchert! Medizintechnik

Inhaber: Kai Teuchert
Meeraner Str. 23
08371 Glauchau

Rücksendeadresse:

PFERBECK UG (haftungsbeschränkt)
Meeraner Straße 25
08371 Glauchau

Auftrag für die Zugfestigkeitsmessung von Siegelnähten nach EN 868-5:2018, Anhang D

Hiermit beauftrage ich Teuchert! Medizintechnik / Pferbeck UG mit der Siegelnahtfestigkeitsprüfung nach EN 868-5:2018, Anhang D. Diese Prüfung wird routinemäßig **jährlich** gefordert.

Datum: Unterschrift: _____

Eine Vorgehensweise für die Herstellung der benötigten Siegelnahtproben finden Sie auf Seite 3!

Auftraggeber:

Praxis:	
Ansprechpartner:	
E-Mail-Adresse:	
Adresse:	

Verwendetes Siegelgerät:

Hersteller:	
Typ:	
Seriennummer:	
Datum der letzten Wartung:	
Siegelart:	<input type="radio"/> Balkensiegelgerät <input type="radio"/> Durchlaufsiegelgerät

Verwendetes Sterilisationsgerät:

Hersteller:	
Typ:	
Seriennummer:	
Chargennummer:	

Siegelnahtfestigkeitsprüfung

nach EN 868-5:2018, Anhang D

Angabe zum Folienmaterial und Prozessparameter:

Daten der verwendeten Siegelfolie und verwendete Sterilisationsdaten:

Probennummer	Folienhersteller / Rollenbreite	Art des Folienmaterials	Sterilisationsprogramm*
A		<input type="radio"/> Beutelmateral	<input type="radio"/> 134°C / 5 min
		<input type="radio"/> Rollenmaterial	<input type="radio"/> 134°C / 18 min
		<input type="checkbox"/> mit Seitenfalte	<input type="radio"/> 121°C / 20 min
B		<input type="radio"/> Beutelmateral	<input type="radio"/> 134°C / 5 min
		<input type="radio"/> Rollenmaterial	<input type="radio"/> 134°C / 18 min
		<input type="checkbox"/> mit Seitenfalte	<input type="radio"/> 121°C / 20 min
C		<input type="radio"/> Beutelmateral	<input type="radio"/> 134°C / 5 min
		<input type="radio"/> Rollenmaterial	<input type="radio"/> 134°C / 18 min
		<input type="checkbox"/> mit Seitenfalte	<input type="radio"/> 121°C / 20 min

* Zeiten und Temperaturen können bei einigen Geräten leicht abweichen.

Prozessparameter:

Bei validierbaren Siegelgeräten ist eine Anzeige/Ausgabe der Gerätedaten möglich. In diesem Fall sind diese Prozessparameter in der folgenden Tabelle zu notieren:

Keine Anzeige/Ausgabe möglich:

Probennummer	Siegeltemperatur [°C]	Siegelkraft [N]	Siegelzeit [s]	Siegelgeschwindigkeit [cm/min]	Sterilisation erfolgreich
A	1				<input type="radio"/> Ja
	2				<input type="radio"/> Nein
	3				
B	1				<input type="radio"/> Ja
	2				<input type="radio"/> Nein
	3				
C	1				<input type="radio"/> Ja
	2				<input type="radio"/> Nein
	3				

Siegelnahtfestigkeitsprüfung

nach EN 868-5:2018, Anhang D

Erstellung der Siegelnahtproben für die Siegelnahtfestigkeitsprüfung

Wie gehe ich vor?

1. Bitte bereiten Sie für **jedes** in Ihrer Praxis **verwendete Folienmaterial ein Prüfmuster** vor. Differenziert werden hier Unterschiede beim **Hersteller**, in der **Breite** und der **Bauform** (Rollenmaterial, Tüte, Folie mit Seitenfalte) des Materials. Bei Folienbreiten unter 7 cm sind 3 Prüfproben zu erstellen.
 2. - **Folien-Beutel** bitte am offenen Ende versiegeln.
 - Bei **Rollenmaterial** schneiden Sie bitte jeweils ca. 15 cm lange Stücke ab und versiegeln diese an beiden Enden, sodass ein Abstand zwischen den Siegelnähten von ca. 10 cm entsteht.
 3. Wenn Ihr Gerät Siegelparameter wie Temperatur / Kraft / Zeit (bei Balkengeräten) bzw. Geschwindigkeit (bei Durchlaufgeräten) anzeigen kann oder Sie diese Werte bei Ihrem Gerät manuell voreinstellen können, notieren Sie diese Werte bitte in der Tabelle des Auftragsformulars.
 4. Kennzeichnen Sie die Prüfmuster-Folien mit den entsprechenden Bezeichnungen aus der Tabelle (Hersteller A/B/C u. Folie 1/2/3).
 5. Sterilisieren Sie, in Ihrem Autoklaven, die vorbereiteten Prüfmuster des gesiegelten Folienmaterials in dem von Ihnen genutzten Programm mit der höchsten verwendeten Temperatur und der längsten Sterilisationszeit.
 6. Bitte füllen Sie die ersten beiden Seiten des Auftragsformulars vollständig aus und senden Sie diese mit den Folien an die im Auftragsformular genannte Adresse.
- Bitte achten Sie darauf, dass die Musterfolien nicht geknickt oder gefaltet werden!**
7. Sollten Sie mehr als 3 verschiedene Material-Varianten verwenden, kopieren Sie bitte das Formular.



Bei Fragen zur Siegelnahtfestigkeitsprüfung wenden Sie sich gerne an

Tel: 03763-778 778 0