

Herstellerempfehlung zum Routinebetrieb

Video-Tutorial

Sehen Sie dazu auch „Herstellerempfehlung zum Routinebetrieb“.



Häufigkeit	Kontrolle	Maßnahmen
Einmal täglich vor Praxisbeginn	Herstellen und Kontrollieren einer Probesiegelnaht	<p>Visuelle Kontrolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Siegelnaht soll gleichmäßig und vollständig ausgeprägt sein und keine Falten oder Fehlstellen aufweisen. Die Siegelnaht soll mit der werkseitigen Siegelnaht, d. h. Industrienah, farblich identisch sein. Die Siegelnaht darf nicht zu hell oder bräunlich verfärbt sein (zu hell: Siegeltemperatur und/oder Anpressdruck (Siegelkraft) zu gering; bräunlich: Siegeltemperatur zu hoch oder Siegeldauer zu lang). <p>Mechanische Kontrolle:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kontrolle der Zugfestigkeit: die aufgewendete Kraft beim Öffnen der Siegelnaht muss ebenso groß sein wie die, die zum Öffnen der werkseitigen Siegelnaht, d. h. Industrienah, erforderlich ist, siehe Durchführen des Peel-Tests [▶ Seite 2]. Das Papier muss sich beim Peelen nahezu rückstandsfrei von der Folie lösen.
Nach jeder Sterilisation	Chargenbezogene Kontrolle der Siegelnaht	<ul style="list-style-type: none"> Kontrolle der gesamten Verpackung auf Trockenheit und Unversehrtheit. Freigabe nach der Sterilisation; Dokumentation im Rahmen der Prozessfreigabe. Vor Verwendung der Instrumente eine erneute Kontrolle auf Trockenheit und Unversehrtheit.
Täglich	Kontrolle der Siegelnaht mit MELAcontrol Seal Check	<p>Visuelle Kontrolle und Dokumentation des Ergebnisses – Kriterien und nähere Informationen siehe Gebrauchsanweisung MELAcontrol Seal Check.</p> <p>HINWEIS: Der MELAcontrol Seal Check ist nicht für Beutel mit Seitenfalten geeignet. Nutzen Sie für Beutel mit Seitenfalten den wöchentlich anzuwendenden MELAcontrol Ink Test.</p>
Wöchentlich	Kontrolle der Siegelnaht gemäß EN ISO 11607 und ASTM F1929 mit MELAcontrol Ink Test	<p>Kontrolle der Siegelnähte auf Dichtigkeit mit einem Tintentest (z. B. MELAcontrol Ink Test).</p> <p>HINWEIS: Bei der täglichen Kontrolle mit dem MELAcontrol Seal Check, kann die wöchentliche Kontrolle mit einem Tintentest entfallen.</p>
Jährlich	Kontrolle der Siegelnaht auf Zugfestigkeit gemäß EN 868-5, Anhang D	Siehe MELAG Siegelnahtfestigkeitsprüfung [▶ Seite 2]
<p>MELAseal 200 Nach 50.000 Zyklen oder 4 Jahren</p> <p>MELAseal Pro Nach 50.000 Zyklen oder 2 Jahren</p>	Wartung	Lassen Sie eine Wartung entsprechend zugehöriger Wartungsanweisung mit dem Original-Wartungsset durch einen autorisierten Techniker durchführen. Bei Austausch von Ersatzteilen dürfen nur Original-Ersatzteile von MELAG verwendet werden.
Bei Störungsmeldung oder offensichtlich mangelhaften Siegelvorgängen	Beseitigung der Störung	Betreiben Sie kein defektes Siegelgerät. Informieren Sie einen autorisierten Techniker.

Durchführen des Peel-Tests

1. Versiegeln Sie eine Klarsicht-Sterilisierverpackung im Siegelgerät.
2. Kontrollieren Sie durch Sichtkontrolle, ob sich die Siegelnaht durchgehend über die gesamte Breite und Länge erstreckt. Es darf keine Abfaserung des Papiers von mehr als 10 mm von den Siegelnähten vorkommen.
3. Legen Sie die versiegelte Klarsicht-Sterilisierverpackung einem Sterilisierzyklus bei.
4. Ziehen Sie die Siegelnähte langsam mit der Hand entlang der Peelrichtung auseinander:
 - ↳ Die von Ihrem Siegelgerät erzeugte Siegelnaht muss beim Öffnen einen spürbaren Widerstand bieten.
 - ↳ Das Papier darf beim Öffnen nicht reißen.
5. Dokumentieren Sie die Ergebnisse.

MELAG Siegelnahtfestigkeitsprüfung

Video-Tutorial

Sehen Sie dazu auch „Siegelnahtfestigkeitstest für das MELAseal“.



Um sicher zu stellen das der Siegelprozess allen normativen Vorgaben entspricht, empfiehlt MELAG die jährliche Durchführung einer Siegelnahtfestigkeitsprüfung.

MELAG bietet Ihnen zur Validierung Ihrer Siegelprozesse eine Siegelnahtfestigkeitsprüfung an. Nach der Prüfung der Folien-Probestreifen erhalten Sie von MELAG bei erfolgreicher Siegelnahtfestigkeitsprüfung ein Zertifikat, aus dem die Konformität der Siegelnähte mit der Norm EN 868-5, Anhang D hervorgeht. Bitte benutzen Sie dafür das Auftragsformular zur MELAG Siegelnahtfestigkeitsprüfung. Laden Sie das Auftragsformular von der MELAG-Webseite (Service/Downloadcenter) herunter.