



Referenzkarte

Zur Interpretation der hawo InkTest PRO EU-Ergebnisse.

InkTest PRO EU

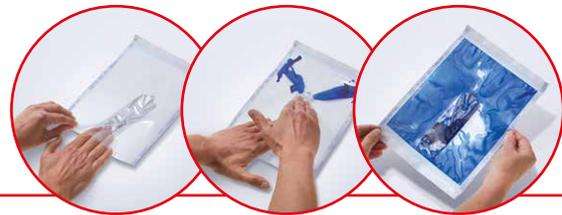
Der hawo InkTest PRO EU (**Triton X-frei**) ist eine standardisierte Testmethode und ein geeignetes Verfahren zur Überprüfung der Unversehrtheit (Integrität) der Siegelnaht nach EN ISO 11607-1, Anhang B.

1. Funktions- und Leistungsqualifizierung (EN ISO 11607-2): Die Qualitätseigenschaften der Siegelnaht müssen bei der Validierung im Rahmen der Funktions- und Leistungsqualifizierung überprüft und dokumentiert werden.

2. Routinemäßige Überprüfung der Siegelnaht (DIN 58953-7:2019): Durch die Festlegung der Überwachungsroutine können Veränderungen am Verpackungsprozess rechtzeitig erkannt werden.

Durchführung hawo InkTest PRO EU:

1. Siegelgerät einschalten und warten, bis die Solltemperatur erreicht ist, ggf. in den Testmodus schalten.
2. Schlauchmaterial auf einer Seite versiegeln.
3. Einwegtintenbeutel in Beutel einlegen und vierte Seite versiegeln.
4. Einwegtintenbeutel aufdrücken, so dass Tinte entweichen kann.
5. Den Beutel so drehen, dass sich die Tinte über alle 4 Seiten verteilt. Nach je 5 Sekunden pro Seite visuell kontrollieren, ob die Siegelnaht unversehrt ist. Fehler in der Siegelnaht wie z.B. Kanäle, Falten oder offene Stellen werden durch Eindringen der Prüftinte angezeigt.



Mit Hilfe des hawo InkTest PRO EU können innerhalb von 5 Sekunden Fehler (Undichtigkeiten) in der Siegelnaht angezeigt werden.



1. Intakte Siegelnaht: Die Testflüssigkeit dringt nicht durch die Siegelnaht. Die Siegelung entspricht damit den Vorgaben.



2. Fehlerhafte Siegelnaht: Die Testflüssigkeit dringt durch die Siegelnaht (z. B. Kanäle). Das Siegelgerät muss ggf. überprüft und der Test wiederholt werden.