

Providing Sterilisation & Laboratory Services  
for the World's Most Innovative  
Healthcare Companies.

[www.medistri.swiss](http://www.medistri.swiss)



## Niedrigdrucktest Lose - Medistri

### Niedrigdrucktest Lose

Der Niederdrucktest wird durchgeführt, um mögliche Herausforderungen und Belastungen zu ermitteln, denen die Verpackung und die darin enthaltenen Produkte während des Lufttransports ausgesetzt sein könnten. Dieser Test ist besonders wichtig für Produkte und Verpackungen, die empfindlich auf eine Umgebung mit niedrigem Druck reagieren könnten.

Bei Medistri hilft der Niederdrucktest dabei, potenzielle Probleme zu identifizieren, die während des Lufttransports aufgrund von Druckveränderungen auftreten könnten. So wird sichergestellt, dass das Produkt und seine Verpackung den Niederdruckbedingungen standhalten, die typischerweise während des Lufttransports auftreten, und potenzielle Probleme werden identifiziert, bevor das Produkt versandt wird.

Bei Medistri folgen wir der ASTM D4169, um Niederdrucktests durchzuführen. ASTM D4169 bietet eine einheitliche Grundlage für die Bewertung der Fähigkeit von Versandeinheiten, in einem Labor der Vertriebsumgebung standzuhalten.

ASTM D4169 ist ein Standardverfahren für die Leistungsprüfung von Versandbehältern und -systemen. Sie bietet eine einheitliche Grundlage für die Bewertung der Widerstandsfähigkeit von Versandeinheiten gegenüber der Vertriebsumgebung in einem Labor. Zu diesem Zweck werden sie einem Prüfplan unterzogen, der aus einer Reihe von erwarteten Gefahrenereignissen besteht, die in verschiedenen Distributionszyklen auftreten.

Die Norm basiert auf den verfügbaren Informationen über die Versand- und Handhabungsumgebung sowie auf den aktuellen Praktiken und Erfahrungen der Industrie und der Behörden. Die Prüfungen sollten nacheinander an denselben Behältern in der angegebenen Reihenfolge durchgeführt werden. Für die Verwendung als Leistungstest erfordert diese Praxis, dass die getestete Versandeinheit ungeöffnet bleibt, bis die Testreihe abgeschlossen ist.

👉 Die Ergebnisse dieser Tests tragen dazu bei, einen "Zuverlässigkeitsgrad" zu bestimmen, der Unternehmen hilft, fundierte Entscheidungen über ihre Verpackungslösungen zu treffen.

🎯 Um mehr über den Niederdrucktest von Medistri zu erfahren, besuchen Sie unsere Website [hier](#) oder wenden Sie sich direkt an unser Team unter [contact@medistri.swiss](mailto:contact@medistri.swiss).

- Das Medistri-Team

#Medistri