

# TECHNISCHE SAUBERKEIT NACH VDA 19

**Die Lösung von sprintBOX für  
Mehrwegbehälter**

**In der modernen Fertigungsindustrie, insbesondere im Automobilsektor, ist die technische Sauberkeit von Bauteilen von entscheidender Bedeutung.**

**Die Einhaltung der VDA 19 Norm stellt sicher, dass Bauteile frei von schädlichen Partikeln sind, die die Funktionalität und Lebensdauer von Produkten beeinträchtigen könnten.**

**sprintBOX bietet spezialisierte Reinigungs- und Logistiklösungen, die den hohen Anforderungen der VDA 19 Norm entsprechen.**

**In diesem Whitepaper beleuchten wir die Bedeutung der technischen Sauberkeit nach VDA 19 und wie die Lösungen von sprintBOX Unternehmen dabei unterstützen, diese Standards zu erfüllen.**



## Was ist die VDA 19 Norm

### Definition und Bedeutung

Die VDA 19 Norm, entwickelt vom Verband der Automobilindustrie (VDA), legt die Anforderungen an die technische Sauberkeit von Bauteilen fest. Sie beschreibt Methoden zur Ermittlung von Partikelverunreinigungen und definiert Grenzwerte für verschiedene Arten von Partikeln. Diese Norm ist entscheidend für die Sicherstellung der Qualität und Zuverlässigkeit von Bauteilen in der Automobilindustrie und darüber hinaus.

### Anwendung der VDA 19 Norm

Die VDA 19 Norm wird in verschiedenen Phasen der Produktion angewendet:

1. Bauteilproduktion: Sicherstellung der Sauberkeit von Bauteilen vor der Montage.
2. Montageprozesse: Kontrolle der Sauberkeit während und nach der Montage.
3. Logistik und Lagerung: Gewährleistung der Sauberkeit während des Transports und der Lagerung von Bauteilen.



## Herausforderungen bei der Einhaltung der VDA 19 Norm

### Partikelkontamination

Eine der größten Herausforderungen bei der Einhaltung der VDA 19 Norm ist die Vermeidung von Partikelkontaminationen. Diese können während der Produktion, Montage, Lagerung und des Transports entstehen.

### Komplexität der Reinigungsprozesse

Die Reinigung von Bauteilen und Behältern, um die Anforderungen der VDA 19 Norm zu erfüllen, erfordert spezialisierte Ausrüstung und Fachwissen. Dies kann für viele Unternehmen eine erhebliche logistische und technische Herausforderung darstellen.

## Die Lösung von sprintBOX

sprintBOX bietet umfassende Reinigungs- und Logistiklösungen, die speziell auf die Einhaltung der VDA 19 Norm ausgerichtet sind.



### Hochmoderne Reinigungs- anlagen

Unsere Reinigungsanlagen sind mit modernster Technologie ausgestattet, die eine gründliche und effiziente Reinigung von Mehrwegbehältern gewährleistet. Diese Anlagen sind in der Lage, selbst kleinste Partikel zu entfernen, die gemäß VDA 19 als kritisch eingestuft werden.

### Umwelt- freundliche Reinigungsmittel

sprintBOX verwendet umweltfreundliche und biologisch abbaubare Reinigungsmittel, die eine effektive Reinigung gewährleisten und gleichzeitig die Umwelt schonen.

### Regelmäßige Qualitäts- kontrollen

Wir führen regelmäßige Qualitätskontrollen durch, um sicherzustellen, dass unsere Reinigungsprozesse den Anforderungen der VDA 19 Norm entsprechen. Dies umfasst die Prüfung der gereinigten Behälter auf Partikelkontamination und die kontinuierliche Überwachung der Reinigungsprozesse.

### Logistische Gesamtlösungen

Neben der Reinigung bietet sprintBOX umfassende logistische Dienstleistungen an, um die Sauberkeit während des gesamten Lebenszyklus der Bauteile zu gewährleisten. Dies umfasst die sichere Lagerung und den Transport der Behälter unter Bedingungen, die eine erneute Kontamination verhindern.

## Vorteile der Zusammenarbeit mit sprintBOX

### Sicherstellung der Qualität

Durch die Einhaltung der VDA 19 Norm können Unternehmen die Qualität und Zuverlässigkeit ihrer Bauteile gewährleisten. Dies führt zu einer Reduzierung von Ausfällen und Reklamationen, was wiederum die Kundenzufriedenheit erhöht.

### Kosteneffizienz

Effiziente Reinigungs- und Logistiklösungen von sprintBOX tragen zur Senkung der Betriebskosten bei. Die Verlängerung der Lebensdauer von Mehrwegbehältern und die Vermeidung von Produktionsausfällen durch kontaminierte Bauteile führen zu erheblichen Kosteneinsparungen.

### Nachhaltigkeit

Durch den Einsatz umweltfreundlicher Reinigungsmittel und die Optimierung von Logistikprozessen trägt sprintBOX zur Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks von Unternehmen bei. Dies unterstützt nicht nur die Umwelt, sondern verbessert auch das nachhaltige Image des Unternehmens.





## Fazit

Die Einhaltung der VDA 19 Norm ist entscheidend für die Sicherstellung der technischen Sauberkeit von Bauteilen in der Fertigungsindustrie. SprintBOX bietet spezialisierte Reinigungs- und Logistiklösungen, die Unternehmen dabei unterstützen, diese strengen Anforder-

ungen zu erfüllen. Durch den Einsatz modernster Technologien, umweltfreundlicher Reinigungsmittel und umfassender Qualitätskontrollen gewährleistet sprintBOX höchste Sauberkeitsstandards, Kosteneffizienz und Nachhaltigkeit.

Für weitere Informationen und eine individuelle Beratung kontaktieren Sie uns bitte. Wir freuen uns darauf, Ihnen maßgeschneiderte Lösungen anzubieten, die Ihr Unternehmen voranbringen.

# Für Anfragen, kontaktieren Sie uns.



sprintBOX GmbH  
Gerolzhöfer Straße 7  
97508 Grettstadt  
Telefon: 09729/9077-200  
[www.sprintbox.de](http://www.sprintbox.de)  
[info@sprintbox.de](mailto:info@sprintbox.de)

