

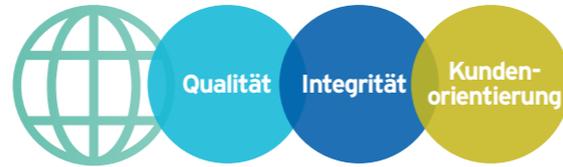


**FRESENIUS  
KABI**

caring for life

# Nachhaltigkeit und unser Einfluss





Das Konzept der Nachhaltigkeit bedeutet, die Bedürfnisse der Gegenwart zu erfüllen, ohne die Fähigkeit zukünftiger Generationen zu gefährden ihre eigenen Bedürfnisse zu erfüllen.<sup>1</sup>

**Wir, Fresenius Kabi, sind als Gesundheitsunternehmen verpflichtet, die Natur als Grundlage des Lebens zu schützen und ihre Ressourcen verantwortungsvoll zu nutzen.**

Unsere Werte sind unsere Verpflichtung, die DNA unserer Unternehmenskultur, der Kern dessen, wer Fresenius Kabi ist.

Qualität

Integrität

Kundenorientierung

**Nachhaltigkeit im Zusammenhang mit unseren Werten bedeutet für uns:**

**Exzellente Qualität**  
über den gesamten  
Lebenszyklus zu liefern

Aus menschlicher Verantwortung  
in **umweltfreundliche  
Alternativen** zu investieren,  
von der Entwicklung bis zur  
Entsorgung

**Nachhaltiges  
Handeln in allen  
Unternehmensbereichen**  
zu berücksichtigen





# Die Reise eines Produktes beginnt mit der Entwicklung

## Lebenszyklus einer Agilia Volumat Line





# Entwicklung



## Nachhaltige Entwicklung durch die Verwendung umweltfreundlicher Materialien

DEHP\*-frei

>99%

unserer Agilia Volumat Lines sind nicht mit DEHP als Weichmacher hergestellt, der nach der Entsorgung auf Deponien austreten kann.<sup>2</sup>

Alternatives Material

PE\*\*

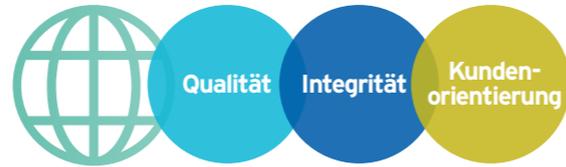


- Polyethylen-Verwendung z. B. im Inneren der Leitung bei zukünftigen Agilia Volumat Lines
- durch 60% minimierten Einsatz von PVC\*\*\* weniger Emission von giftigen Gasen wie Salzsäure und Dioxinen, die bei der Verbrennung von PVC-Abfällen entstehen<sup>3</sup>

Nachhaltiges Produktdesign als Schlüssel zur Senkung des Rohstoffverbrauchs:  
**Kunststoffe so wenig wie möglich - so viel wie nötig verwenden**

\*Diethylhexylphthalat, \*\* Polyethylen, \*\*\* Polyvinylchlorid





# Produktion

Nachhaltige Fertigung durch die Wahl von geeignetem technischem Equipment und Optimierung der Transportwege zur Verbesserung der Umwelt

Wir produzieren nachhaltig durch den Einsatz innovativer Maschinen und neuer Technologien, die weniger Material und Energie benötigen.

>50%

unserer Spritzgusswerkzeuge sind bereits umgestellt, weitere werden folgen





# Verpackung



>98%

unserer Agilia Volumat Line sind mit leichtgewichtigerem Papier ausgestattet.

>98%

Verwendung von umweltfreundlichem Papierklebeband mit Kleber auf Stärkebasis anstelle von Polypropylen-Band\* (Kunststoffband).

>98%

unseres Agilia Volumat Line Portfolios ist FSC\*\* MIX zertifiziert.

FSC MIX-Boxen werden aus einer Mischung von Materialien aus FSC-recyclten Materialien und/oder FSC-kontrolliertem Holz hergestellt.<sup>4</sup>

Bis zu 70%

unserer Agilia Volumat Line Kartonagen bestehen aus recyceltem Verpackungsmaterial.



\* Thermoplastic polymer, \*\* Forest Stewardship Council





# Transport



## Optimierung der Transportwege durch



Aufbau regionaler Produktionsstätten.



Reduzierung externer Transportwege durch Lokalisierung unserer Rohstoffquellen und Eigenherstellung von Komponenten.



Neu geschaffene Lagerkapazitäten ermöglichen eine direkte Belieferung von Produktionsstätten an unsere Kunden und reduzieren die Transportzeiten.





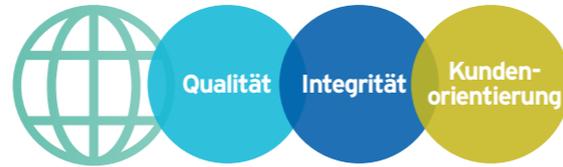
# Entsorgung



## Zusätzliche Abfälle vermeiden

durch **“Just in Time”**-Produktion und **“First in-First out”**- Prinzip in unserem Supply Chain Management und in der Logistik, um die Verschrottung von Rohstoffen und Produkten aufgrund abgelaufener Haltbarkeit zu vermeiden





Nachhaltig zu sein, geht über das Produkt selbst hinaus. Es betrifft die Entwicklung, die Produktion, die Verpackung, den Transport und die Entsorgung.



**Nachhaltigkeit ist ein kontinuierlicher Prozess zur Verbesserung der ökologischen Gesamtleistung - für uns und unsere zukünftigen Generationen.**



## Quellen

---

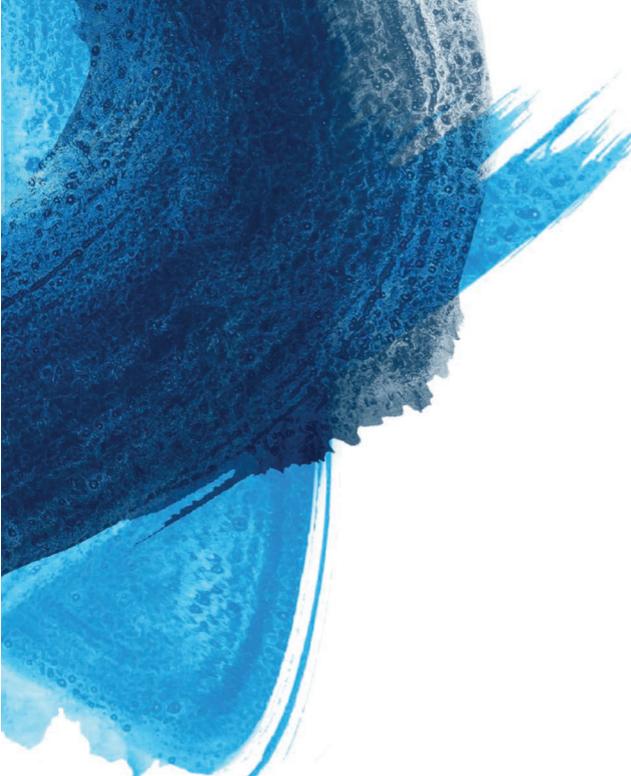
1. Report of the World Commission on Environment and Development - Our Common Future. (1987). From One Earth to One World, An Overview by the World Commission on Environment and Development, 1.The Global Challenge, 3. Sustainable development. Retrieved from <https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/5987our-common-future.pdf>
2. Umweltbundesamt, Berlin, Hrsg. (2/2007) Phthalate - die nützlichen Weichmacher mit den unerwünschten Eigenschaften: 4.
3. Mengmei Z. et al. (2015): Dioxins and polyvinylchloride in combustion and fires. In: Waste Management & Research, Vol. 33(7), p. 630 -643
4. FSC. Forest Stewardship Council. Retrieved from: Kennzeichen (fsc-deutschland.de)

## Bildlizenzen

---

Titelseite, Seite 9: # 1711719865, © Joesunt - Shutterstock; Seite 2, 3: #617522552, © Alicia G. Monedero - Shutterstock; Seite 8: # 652281205, © franz12 - Shutterstock





# wir helfen Menschen

Ihren Einsatz für Therapieerfolg und Lebensqualität möchten wir einfacher und sicherer machen und die Lebensqualität von Patienten und Pflegebedürftigen stetig steigern. Wir übernehmen Verantwortung für hochwertige, individuell abgestimmte Produkte und Dienstleistungen in den Leistungsbereichen:

## **Ernährung**

Für die enterale Ernährung bieten wir Ihnen Trink- und Sondennahrungen sowie Supplemente. Das Programm für die parenterale Ernährung reicht von Mehrkammerbeuteln bis zu Einzelkomponenten wie Fettemulsionen, Aminosäuren, Vitaminen und Spurenelementen. Bei unseren therapieübergreifenden, bundesweiten Versorgungsstrukturen setzen wir uns höchste Qualitätsstandards.

## **Arzneimittel**

Für die intravenöse Therapie kritisch kranker Menschen haben wir ein umfangreiches Produktprogramm von generischen Arzneimitteln wie Antibiotika und Anästhetika sowie Arzneimitteln für die Onkologie. Ihre vielfältigen Therapien unterstützen wir mit systematisch abgestimmten Applikationstechniken.

## **Infusionen**

Unser Angebot umfasst Volumenersatz-, Träger- und Elektrolytlösungen sowie spezifische Lösungen für die Pädiatrie in modernen und anwendungsfreundlichen Primärbehältnissen. Wir unterstützen Ihre therapeutische Arbeit durch umfangreiche Dienstleistungen, wie eine computergestützte Kompatibilitätsdatenbank und eine breite wissenschaftliche Basis.

## **Medizinprodukte**

Für Ernährung, Infusionen, Arzneimittel und Blutkomponenten bieten wir Ihnen präzise aufeinander abgestimmte Applikationstechnik und -systeme an. Das Produktprogramm wird durch die Urologie, die Tracheostomie und die moderne Wundversorgung abgerundet.



**FRESENIUS  
KABI**

caring for life

Fresenius Kabi Deutschland GmbH  
Kundenberatung  
61346 Bad Homburg  
T 0800 / 788 7070  
F 06172 / 686 8239  
kundenberatung@fresenius-kabi.de  
www.fresenius-kabi.de