



*Umweltfreundliche Kriterien –  
PVC-freie Produkte*





## *Umweltfreundliche Kriterien – PVC-freie Produkte*

LINAK ist einer der weltweit führenden Hersteller in der Entwicklung von linearen Antriebssystemen. Wir engagieren uns für Menschen und unsere Umwelt. Die Themen "Umweltschutz" und "Klima" sind für uns sehr wichtig.

Unser engagierter Fokus auf Innovation sowie eine langjährige Erfahrung und unser Know-how inspirieren uns ständig, neue Produkte zu entwickeln und aktuelle Produkte zu verbessern, um die Anforderungen des Marktes zu erfüllen. Das gilt auch für umweltfreundliche Produkte.

Wir haben erkannt, dass es Alternativen zu Materialien, die PVC enthalten, gibt. Aus gesundheitlichen und umweltbedingten Gründen sind die neuen DESKLINE® Produkte PVC-frei – und dadurch viel umweltfreundlicher als ihre Vorgänger.

Passen Sie sich den neuen Kriterien an – werden Sie PVC-frei.

## **WUSSTEN SIE SCHON...**

### **Was ist PVC?**

Polyvinylchlorid, allgemein bekannt als PVC, ist ein Kunststoff. PVC kann in zwei Gruppen unterteilt werden: harter PVC und weicher PVC. Harter PVC findet im Bauwesen, Maschinen- und Apparatebau und der Elektrotechnik Anwendung. Weicher PVC wird als elektrische Isolierung für Kabel und Ummantelung elektrischer Bauteile eingesetzt.

Um PVC als Isolation zu nutzen, müssen Weichmacher und Stabilisatoren (Phthalate) hinzugefügt werden.

### **Warum verwenden wir PVC-freie Materialien?**

#### **Aus gesundheitlichen Gründen...**

Phthalate gelten als Hormonhemmer und können chronische Krankheiten und Fehlgeburten verursachen.

#### **Aus umweltbedingten Gründen...**

Aufgrund der chemischen Zusammensetzung sollte PVC getrennt von anderen Kunststoffarten recycelt werden. Dieser Prozess beansprucht unnötige Ressourcen. Wenn PVC verbrannt wird, werden Dioxine freigesetzt.

## WÄHLEN SIE LINAK...

- als einen der weltweit führenden Hersteller von Antriebssystemen.
- wegen unserer innerbetrieblichen Kernkompetenzen im Bereich der elektronischen Entwicklung von moderner Software.
- als System-Lieferant mit mehr als 25 Jahren Erfahrung und eingehendem Fachwissen sowohl in der mechanischen als auch elektronischen Entwicklung.
- wegen unserer weitläufigen Verkaufs- und Serviceorganisation. Wir sind weltweit in mehr als 35 Ländern vertreten.
- wegen einer engen Zusammenarbeit mit unseren Kunden, um innovative Lösungen zu entwickeln.

*Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf unserer Homepage [www.linak.de/deskline](http://www.linak.de/deskline) oder [www.linak.at/deskline](http://www.linak.at/deskline).*

### Hinweis

Der Anwender ist für den sach- und fachgerechten Einsatz der LINAK Produkte verantwortlich.

LINAK legt großen Wert auf eine aktuelle Dokumentation der Produkte. Dennoch kann es aufgrund einer kontinuierlichen Weiterentwicklung zu Änderungen der technischen Daten kommen. Diese Änderungen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen. Daher kann LINAK nicht garantieren, dass diese Informationen auf Dauer Gültigkeit besitzen.

Aus den gleichen Gründen kann LINAK auch nicht garantieren, dass ein bestimmtes Produkt auf Dauer lieferbar ist. Produkte können aus dem Vertrieb genommen werden, auch wenn diese noch auf der Homepage oder in Prospekten aufgeführt sind.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von LINAK.

