

## Anwendungsempfehlung

# Lagerung von Ersatz-Filterelementen

## Tipps zur Aufbewahrung



### ARGO-HYTOS Filterelemente sind in zwei Bauarten erhältlich:

- › Oberflächenfilter mit geometrisch definierten Durchlässen (z. B. Siebelemente mit Siebgeweben aus Metall- oder Kunststoffdrähten)
- › Tiefenfilter mit chaotisch angeordneten Fasern (z. B. Vlieselemente mit Glas-, Polyester- oder Zellulosefasern)

Die Ersatz-Filterelemente für Service-Zwecke werden üblicherweise zunächst staubdicht in Plastikfolie und danach in eine Faltschachtel verpackt. Häufig sind den Elementen Zubehörteile wie z. B. Dichtungen oder Schrauben beigelegt.

Bei der Lagerung dieser Ersatzteile sind die Produkte vor Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Idealerweise erfolgt die Lagerung in einem trockenen Raum bei 0 ... +25 °C / rel. Feuchte bis ca. 65 % (ähnlich DIN 7716).

Obwohl auf der Verpackung von Ersatz-Filterelementen kein Verfallsdatum aufgedruckt ist, empfiehlt ARGO-HYTOS die Waren, auch unter Beachtung o. g. Hinweise, nicht länger als vier Jahre aufzubewahren. Bei längerer Lagerung verlieren insbesondere Kleber und Binder im Filtermaterial von Vlieselementen zunehmend die nötigen technischen Eigenschaften.

Eine Ausnahme stellen Siebelemente mit Metallgeweben dar. Sie können bei korrekter Lagerung länger als vier Jahre aufbewahrt werden, da der robuste Aufbau es ermöglicht solche Elemente in vielen Anwendungen über die gesamte Maschinen-Lebensdauer hinweg einzusetzen. Regelmäßige Sichtprüfungen und ggfs. die Reinigung der Filterelemente sind jedoch eine Voraussetzung für langen Gebrauch. Eine Reinigung kann bis zu 3-mal vorgenommen werden, danach ist das Siebelement zu ersetzen.

Siebelemente mit Kunststoffgeweben sollten nicht gereinigt, sondern immer ausgetauscht werden.

Ggfs. nur kurz benutzte, mit Öl benetzte Filterelemente können nicht mehr gelagert werden sondern sind zu entsorgen. Vor ordnungsgemäßer Entsorgung bitte immer sorgfältig abtropfen und auslaufen lassen.

### INFO

ARGO-HYTOS Ersatzelemente werden meist im Folienschlauch geliefert, damit sich während Transport und Lagerung kein Schmutz ablagert. Hochwertige Kartonagen sorgen für einen sicheren Transport sowie Lagerung / Handling. Das verwendete Etikett trägt einen QR-Code, dient als Verschlusssiegel und stellt den neuwertigen / ungeöffneten Produktzustand sicher.