

## Reinigen von Transportgurten in der Lebensmittelindustrie

### **Vorwort:**

Den gestiegenen Hygieneanforderungen entsprechend sollten Förderanlagen und Bänder mindestens täglich mit einem alkalischen Reinigungsmittel und wöchentlich mit einem schärferen Reiniger, um Kalkablagerungen vorzubeugen, gereinigt werden.

Grundsätzlich ist den Anweisungen der Aufsichtsbehörde und den Vorgaben der Hersteller von Anlagen und Reinigungsmitteln Folge zu tragen

### **Allgemeine Reinigungsmethoden:**

- Neue, verschmutzte Bänder können mit Ethylalkohol sauber gewischt werden.
- Grobe und lose Verschmutzungen sollten abgebürstet werden, ggf. unter Verwendung kalten Wassers.
- Alkalische Reiniger können aufgesprüht. Aufgeschäumt oder mittels Bürste eingesetzt werden. Hinweis: Höchsttemperatur 50 °C, um Eiweißbildung zu verhindern. Reiniger lösen Fette bei Temperaturen unter 50 ° C.
- Grundsätzlich abspülen und desinfizieren.
- Vollständig abspülen nach der vorgegebenen Einwirkzeit, um nachteiligen Einflüssen durch zu lange Beeinflussung vorzubeugen.
- In regelmäßigen Abständen sollte das alkalische Reinigungsmittel durch ein schärferes Mittel ersetzt werden. Hinweis: Niemals ein scharfes Reinigungsmittel verwenden, wenn die Anlage innerhalb der nachfolgenden 24 Stunden in Betrieb genommen werden soll (Herstellerangaben des Reinigungsmittelherstellers unbedingt beachten).

### **Empfehlungen:**

Bänder sind grundsätzlich empfindlich gegenüber unsachgemäßer Anwendung von Reinigungsmitteln, daher:

- nie die Konzentrationsvorgabe überschreiten
- nie die max. Temperaturvorgabe überschreiten
- immer die Einwirkzeit berücksichtigen
- die Düse des Hochdruckreinigers ständig hin und her bewegen und einen bestimmten Abstand nicht unterschreiten
- die Düse nicht auf die Bandkante halten
- vollständig mit bakterienfreiem Wasser abspülen
- vorsichtig bei scharfkantigen Hilfsmitteln wie Messer, Schaber oder Stahlwolle umgehen, welche die Bandbeschichtung beschädigen können
- möglichst das Band vor dem Reinigen entspannen

- das band nach dem Reinigen bis zur vollständigen Trocknung ungespannt lassen und vom Gleittisch abheben, damit es sich nicht ansaugen kann

Alle Angaben dienen der Information und müssen mit den entsprechenden gesetzlichen wie innerbetrieblichen Vorschriften abgeglichen werden.