

# Frühjahrsputz mit Silo-RoBoFox®

## Wer kann sich verdorbenes Futter noch leisten?

In einem Futtersilo werden hohe Kapitalwerte eingebracht und durch unzureichende Sauberkeit dem Wertverlust durch mikrobiologische Kontamination preisgegeben. In einem 15 m<sup>3</sup> Silo mit ca. 10 t Fassungsvermögen können ggf. bis zu 52.000,- €/Jahr an Kapitalwert eingebracht werden. Bei einer angenommenen Wertminderung von nur 5 % durch Qualitätseinbuße und/oder höhere Tiergesundheitskosten beträgt der Verlust bis zu 2.600,- €! Dagegen steht die Investition für die Reinigung mit ca. 320,- €!

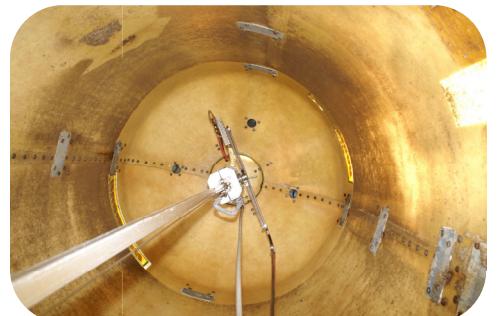
**Wer vorbeugend investiert verdient Geld durch Erhalt der Qualität!**



## Der Vorteil des Silo-RoBoFox® ist deutlich erkennbar

### Mit dem Innovationspreis ausgezeichnet und leistungserprobte Siloreinigungstechnik!

Durch nachträglich einzubauende Zugangsluken wird das mobile Reinigungssystem in das Silo mit einer senkrechten Führung eingesetzt. Den verschiedenen Silotypen angepasste Software-Reinigungsprogramme steuern, den Silo-RoBoFox®, wobei der Schwenkarm mit der Düse den Silokonturen der Innenwandung folgt.



## Erst desinfizieren, dann produzieren!

### DLG-Prüfbericht 5639 F Zusammenfassung:

Das mobile System „Silo-RoBoFox®“ zur Siloreinigung und -desinfektion wurde auf seine Reinigungs- und Desinfektionsleistung geprüft. Das geprüfte System verwendet zur Reinigung MENNO® CLEAN Schaumreiniger, Anwendungskonzentration: 2 %, und zur Desinfektion das VENNO® VET 1 super<sup>1)</sup>, Anwendungskonzentration 1 %.



Die Untersuchungen erfolgten in drei zufällig ausgewählten Mischfuttersilos in drei Praxisbetrieben. Es wurden die mikrobiologische Kontamination und der Grad der Verschmutzung der Siloinnenoberfläche im Verlauf einer Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahme beurteilt. Zur Beurteilung der mikrobiologischen Kontamination wurden Tupfer- und Abklatschverfahren und zur Beurteilung des Verschmutzungsgrades ein Proteinnachweisverfahren eingesetzt.

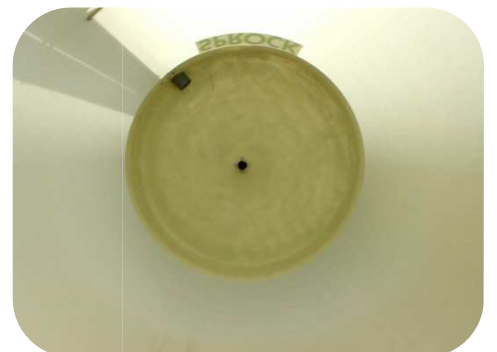
Die Ergebnisse zeigen, dass mit dem geprüften System eine sehr gute Reinigungs- und Desinfektionswirkung erzielt wird.

Der Verschmutzungsgrad der Oberflächen konnte in allen Fällen von „stark verschmutzt“ auf „sauber“ erzielt werden.

Die Beurteilung der mikrobiologischen Kontamination zeigt, dass mit dem Verfahren eine vollständige Desinfektion erreicht wird. Die Keimabtötungsrate betrug in Abhängigkeit vom Anfangskeimgehalt bis zu Faktor 100.000 (10<sup>-5</sup>), d. h. der Keimbesatz wurde auf ein Hunderttausendstel vom Anfangsgehalt reduziert.

### Das getestete Verfahren erbrachte hygienisch einwandfreie Silo.

<sup>1)</sup> Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.



**siLO SERVICE** Reinigung · Wartung · Vertrieb  
**BERND PRAGST**

Weitere Informationen: Bernd Pragst

Mobil: 0162 1321026 Fax: 03969 5569835

www.Siloservice.de