



Siloverschlüsse (Patent)

Fritz Seeger OHG
Wurmseeplatz 9
81476 München

Tel: 089 - 7553150
Fax: 089 - 7595869

email: info@fritz-seeger-verschluesse.com
[http: www.fritz-seeger-verschluesse.com](http://www.fritz-seeger-verschluesse.com)

Information über den SEEGER®-Siloverschluß in Anwendung für Flachsilos

Vom Praktiker werden gewöhnlich nur die Oberflächenverluste in ihrer absoluten Höhe richtig eingeschätzt.

Bei einer einwandfreien Siliertechnik ist das jedoch die unbedeutendste Verlustquelle. Gerade deshalb ist es besonders wichtig, das Augenmerk denjenigen Verlustquellen zu widmen, die sonst leicht übersehen werden (15-30%).

Dazu gehören z.B. die Gärungsverluste, die durch die Restatmung entstehen. Die Restatmung tritt an der noch atmenden Pflanzenmasse ein, solange im Futterstock Luftsauerstoff vorhanden ist.

Bei nicht gasdicht verschlossenen Silos entstehen erheblich größere Mengen **von Gärgasen (CO²)**, die unsichtbar an die Umwelt abgegeben werden und es entstehen dadurch größere Gärverluste. (Umweltbelastung) Die dabei auftretenden Verluste machen den größten Teil der Gesamtverluste aus. Eine Nachsilierung ist jederzeit möglich, da durch die einfache Handhabung der **SEEGER®**-Verschluß schnell auf und zugemacht werden kann. Nach ca. 6—8 Wochen Vergärungszeit befindet sich die Silage in einem sehr stabilen Zustand, so dass bei der Entnahme keinerlei Verluste mehr auftreten.

Diesen schädlichen Kreislauf kann man mit dem gasdichten **SEEGER®**-Silo-Verschluß sehr gut verhindern. Da der Gasdruck im Siloinneren sehr groß ist, muss auf die Abdichtung sehr großer Wert gelegt werden. Mit Sandsäcken oder Autoreifen ist dies mit großen Aufwand sehr schwer oder nicht zu erreichen. Sehr enge Beziehungen bestehen vorallem zwischen der Gärfutterqualität und den Gärverlusten.

Mit dem **SEEGER®**-Silo-Verschluß erreichen Sie durch den gasdichten Abschluß also bessere Futterqualität, keine Abraumverluste und ein stabiles Futter. Bei der Siloabdichtung spielt die von uns entwickelte hochelastische, gasdichte, UV- beständige, 0.35mm starke **SEEGER®**-Plane die entscheidende Rolle. Durch die hohe Elastizität der Folie wird erreicht, daß der Gasdruck im Silo sich in Grenzen hält und so ausgeglichen wird. Sie kann mehrere Jahre verwendet werden und ist bei Beschädigung selbst leicht reparierbar.

Auch die **SEEGER®**-Dichtungsschläuche sind von hoher Qualität. Ein weiterer Vorteil des **SEEGER®**-Silo-Verschlusses ist eine leichte und schnelle Öffnung (ca. in 5-10 Min.) und Schließung (ca. in 20-30 Min.) des Fahrsilos. (z.B. beim Nachsilieren). Zusätzlich kann der **SEEGER®**-Dichtungsschlauch mit einem Gemisch aus Wasser, Frostschutzmittel und nachgepumpter Luft befüllt werden. (Dadurch wird eine längere Druckhaltung erreicht, auch ist dies bei stärkeren Winden zu empfehlen).

Auch ein weiterer großer Vorteil ist, daß kein Regenwasser in den Futterstock eindringen kann.

