



Dosierrinne zur Schutzsiebung von Futtermittelzusätzen

Produktgruppe: Kleinfördergerät

Verfahren: Sieben, Klassieren, Entwässern

Branche: Nahrungsmittel, Futtermittel

Antriebsart: Kleinförderantrieb



Leistung (t/h): 4 | **Schüttgut:** Zusatzstoffe für Hundefutter | **Schüttdichte (t/m³):** 0,65 kg/l | **Korngröße (mm):** 0,5 - 1

Aufgabe:

Der Kunde bekommt Zusatzprodukte für die Hundefutterherstellung. Diese kommen in 25kg Gebinden/Säcken von Lieferanten aus der ganzen Welt. Die Säcke sollen aus Qualitätsgründen einer Schutzsiebung unterzogen werden, um mögliche Fremdkörper (wie z.B. Fischernetzteile, Metallteile etc.) entsprechend vorher aus aussieben zu können. Das Sieb sollte produktionstechnischen Gründen außerdem verfahrbar sein.

Lösung:

Es wurde eine Dosierrinne des Typs KF12 mit der Länge 1200mm und der Breite 300mm als Sieb geliefert. Der Trog ist aus V2A (1.4301) elektrochemisch poliert und im Auslaufbereich mit Lochblech im Boden versehen. Der Lochdurchmesser beträgt ca. 3-5 mm und der Trog ist mit einem freien Auslauf nach vorne für Überkorn

ausgeführt. Der Bunker ist ebenfalls aus V2A (1.4301) und elektrochemisch poliert mit Steckschieber zur Schichthöheneinstellung ausgeführt und mit verfahrbarem Gestell.

Nutzen:

Der Kunde kann mit der gelieferten Dosierrinne den gewünschten Qualitätsstandard durch die nun flexibel einsetzbare Schutzsiebung für seine Zusatzstoffe erreichen. Die Mobilität durch die Verfahrbarkeit des Dosiersiebes gibt dem Kunden ein zusätzliche Flexibilität in seinem Produktionsprozess.

Einsatzort: Schweiz