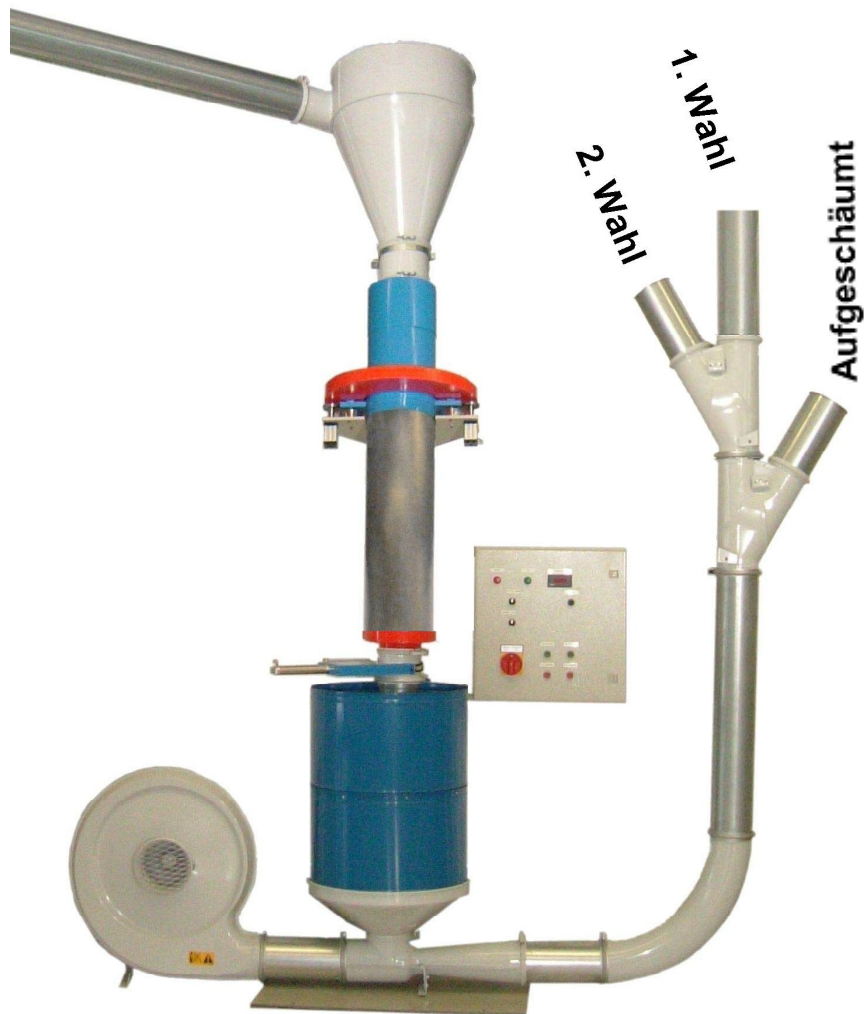


Das Gasprüfgerät GK1500

- kontinuierliche Qualitätskontrolle



Das Gerät dient der Qualitätskontrolle von Granulaten. Durch ständiges Messen der Granulatdichte können die ersten Anzeichen von aufgeschäumtem Granulat erkannt werden. Das Gerät entscheidet nach den von Ihnen vorgegebenen Parametern und schaltet bei der Unterschreitung der Grenzwerte die Weichen zur 2. Wahl oder zum Ausschuss.

Ohne Gas-Kontrolle kann es passieren, dass bereits hergestelltes, gutes Granulat mit z.B. 50-100 kg aufgeschäumtem Granulat vermischt wird, und dadurch die Qualität einer großen Menge guten Materials verschlechtert wird. Die Überwachung mit der Gas-Kontrolle geschieht kontinuierlich, so das gutes Granulat nicht mehr vermischt werden kann.

Wenn gewünscht, können leichte Dichteschwankungen (leicht aufgeschäumte Schmelze) durch eine automatische Extruder-Drehzahlverstellung positiv beeinflusst werden. Das Gerät kann zur Dokumentation der Produktionsdaten genutzt werden.

Qualitätsmerkmale

1. Qualitätsware ohne Mängel

Dieses Granulat enthält keine Gaseinschlüsse und kann als 1te Wahl verkauft werden.

2. Qualitätsware 2te Wahl mit leichten Gaseinschlüssen

Dieses Granulat wurde bisher nicht erkannt. Es enthält leichte Gaseinschlüsse und kann als 2te Wahl verkauft werden.

3. Ausschussware mit starken Gaseinschlüssen.

Dieses Granulat enthält starke Gaseinschlüsse und ist eventuell nicht für den Verkauf geeignet.

Die Vorteile der Produktion mit einer Gaskontrolle GK1500

- *Permanente Qualitätsprüfung des produzierten Granulates*

Gleichbleibende Qualität Ihres Produktes dankt Ihnen Ihr Kunde mit seiner Zufriedenheit und höheren Abnahmemengen. Sporadische Prüfungen der Qualität des Materials und die damit verbundenen Qualitätsschwankungen gehören der Vergangenheit an.

- *Dokumentation der Qualität Ihrer Produktion*

Eventuelle Mängelanzeigen Ihrer Kunden werden anhand der gespeicherten Daten geprüft und können gegebenenfalls widerlegt werden. Es können anhand der vorliegenden Produktionsdaten die Ursachen der eventuellen Qualitätsmängel beseitigt werden. Die gleichbleibende hohe Qualität Ihres Produktes wird langfristig sichergestellt und das Vertrauen Ihrer Kunden in Ihr Produkt wird gesteigert und gefestigt.

- *Datenerfassung der Produktionsdaten*

Durch die Datenerfassung der Produktionsdaten wie z.B. die Tagesgesamtproduktion, produzierte Menge der Qualitäts- und Ausschussware pro Schicht erhalten Sie eine schnelle direkte Übersicht der Produktion, bzw. dem Materialausgang. Die Daten werden dort erfasst wo sie entstehen, ohne Verfälschung durch fremde Einflüsse. Sie erhalten die Daten auf Wunsch digitalisiert als „Office-Datei“ oder als Ausdruck „schwarz auf weiß“.

- *Parametersätze abrufbar*

Die Möglichkeit die Parameter unterschiedlicher Materialien zu speichern und nach Bedarf auszuwählen erlaubt eine unkomplizierte und schnelle Einstellung der Überwachung.

- *Positives Leistungsbewusstsein der Mitarbeiter durch transparente Produktionsdaten*

Die Rückmeldungen unserer Kunden die mit einer GK1500 ausgestattet sind belegen, dass die Transparenz der Produktionsdaten bei den Schichtmitarbeitern ein positives Leistungsbewusstsein bezüglich der Qualität und der Produktionsmenge erzeugt.