

Kräuter Mix nimmt neue Keimreduzierungsanlage in Betrieb

Wiederaufbau voll im Zeitplan: Mit der Inbetriebnahme einer neuen Anlage in der wieder errichteten Produktionshalle kann Kräuter Mix den Brand im Juli 2024 nun hinter sich lassen und mit erweiterten Kapazitäten, modernen Anlagen die nächsten Meilensteine in Richtung Zukunft beschreiten.

Die Testläufe einer neuen, leistungsstarken Keimreduzierungsanlage in den letzten Wochen verliefen erfolgreich, sodass diese ab Kalenderwoche 13 in Produktion gehen wird. „Perfekt nach Zeitplan“, freut sich André Metz, der als Betriebsleiter bei Kräuter Mix den Wiederaufbau zentral steuert: „Denn der 1. April war im ursprünglichen Plan für die Inbetriebnahme der Keimreduzierungsanlage in der neuen Halle vermerkt.“ Ohne den plötzlichen Wintersturm Ende Januar, der die Arbeiten im Außenbereich der Halle etwas zurückwarf, wäre man sogar Wochen vor Plan gelegen. Doch sei es darum – das Ziel ist erreicht!

Modifiziertes Produktionsgebäude

Die Keimreduzierungsanlage ist die erste Bearbeitung, die ihren Platz in der sanierten Halle 12 wiederfindet. Das modifizierte Produktionsgebäude ist nun um zwei Aufstockungen ergänzt worden. Zum einen wurde die ursprünglich errichtete einstöckige Fahrgasse über alle Stockwerke ausgebaut und die Produktionsräume damit um 300 qm vergrößert. Die andere Modifizierung erfolgte durch die Aufstockung über dem Rampenbereich zur Unterbringung zentraler technischer Anlagen. Während die Produktionshalle zeitnah in Nutzung gehen wird, befindet sich der Aufbau der angrenzenden, jetzt zweistöckigen Lagerhalle in den letzten Zügen und soll Anfang Mai fertiggestellt sein. Die Gesamtfläche umfasst nach dem Wiederaufbau rund 1.300 qm mehr.

Kapazitätsausweitung im Bereich Keimreduzierung

Die neue Keimreduzierungsanlage ist eine kontinuierliche Großanlage. In dem Autoklav werden die pflanzlichen Rohstoffe mit gesättigtem Wasserdampf befeuchtet und kurz erhitzt, um ohne Beeinträchtigung von Sensorik oder Inhaltsstoffen mögliche, in der Natur vorkommende Keime zu beseitigen. Die neue, performante Keimreduzierung ergänzt die vorhandene Großanlage sowie eine Batch-Anlage zur Kammerkeimreduzierung und soll auch als GMP-Anlage nach Guter Herstellungspraxis (Good Manufacturing Practice) für Heil- und Arzneimittel qualifiziert und validiert werden.



Das modifizierte Produktionsgebäude von Kräuter Mix ist nach dem Brand im Juli 2024 wieder komplett aufgebaut und saniert.



Die neue Keimreduzierung ist die erste Anlage, die in der sanierten Produktionshalle 12 den Betrieb aufnimmt.

Ausblick: Automatisierung und weitere neue Anlagen

Der Ausbau weiterer Kapazitäten bei Kräuter Mix ist bereits in Planung, aktuell befindet sich eine zusätzliche Mahlanlage in der Projektierung. Durch den demografischen Wandel und die rasante Entwicklung in KI und Robotik beschäftigt sich das Abtswinder Unternehmen im Zuge der gegenwärtigen Ausbaumaßnahmen und internen Anbindungen der Workflows auch mit diesem Feld schon sehr intensiv und hat erste Projekte hierzu aufgesetzt.

Über die Kräuter Mix GmbH

1919 in Abtswind gegründet, hat die inhabergeführte Kräuter Mix GmbH sich als einer der führenden Produktionsbetriebe und Zulieferer von luftgetrockneten Kräutern, Gemüsen und Gewürzen etabliert. Rund 650 pflanzliche Rohstoffe für die Lebensmittel-, Pharma-, Tiernahrungs-, Extrakt- und Spirituosen-Industrie werden mit einem Exportanteil von über 50 Prozent von den Standorten im unterfränkischen Abtswind und Wiesentheid in weltweit mehr als 70 Länder geliefert.