28.11.2023

Steinecker und ERBSLÖH kooperieren: Zukunftsweisende Zusammenarbeit für besseren CO2-Footprint der Branche

Viele Brauereien haben ihre Abläufe bereits umgestellt oder bereiten sich schon intensiv auf einen Umstieg vor, um positiv und mit einem guten Gewissen in die Zukunft blicken zu können. Die Rede ist von der kieselgurfreien Filtration, welche mit der Kombination aus den TFS-Filtern der Krones-Tochter Steinecker und der VarioFluxx® PreCoat-Filtration der ERBSLÖH Geisenheim GmbH ein echter Erfolg ist.

Nun unterzeichneten beide Unternehmen auf der BrauBeviale 2023 in Nürnberg einen Kooperationsvertrag und freuen sich auf eine Zusammenarbeit für die Branche.

Bei der Bierherstellung rücken die Themen Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit immer mehr in den Vordergrund. Bisher wurde bei der Filtration häufig Kieselgur als Filterhilfsmittel eingesetzt, doch wegen der für den Anwender gesundheitsschädlichen Staubentwicklung und der immer problematischer werdenden Entsorgung, suchen viele Brauereien nach einem Ersatz für die Diatomeenerde.

Und hier kommen ERBSLÖH und Steinecker ins Spiel. Die beiden Unternehmen haben sich zusammengetan und bieten mit einer Kombination aus Filter und Filterhilfsmittel eine echte Alternative zu Kieselgur an, die einen großen Vorteil bietet: Die eingesetzten Rohstoffe – Perlite und Cellulose – kommen aus Deutschland und Europa. Mit den kürzeren Transportwegen reduziert sich der damit verbundene CO2-Fußabdruck erheblich. Gleichzeitig sinkt die Abhängigkeit vom Welthandel und hohe Transportkosten fallen weg.

„Die ERBSLÖH VarioFluxx® Technologie besteht aus einer innovativen Kombination ausgewählter Perlit-Typen, die mit speziell entwickelten, nachhaltigen Zellulosefasern verknüpft wurden. Dadurch kann Kieselgur als Filterhilfsmittel ganz ohne Qualitätsverluste mit potentiell gesteigerter Filtrationsleistung bei der Bierherstellung eliminiert werden“. Das Steinecker Twin Flow Filter System und die alternative Technologie von ERBSLÖH vereinen die Vorteile der klassischen Anschwemmfiltration mit einer nachhaltigen und zukunftssicheren Anwendung. Eine unschlagbare Kombination“, erklärte Wolfgang Müller, Head of Sales Key Account der Steinecker GmbH. Um den hohen Anforderungen der Bierfiltration gerecht zu werden, entwickelte ERBSLÖH zwei Filterhilfsmittel-Mischprodukte, die speziell zur ersten und zweiten Voranschwemmung eingesetzt werden. Die erste Voranschwemmung VarioFluxx® PreCoat1 bildet eine gut strukturierte und stabile Filterschicht, die zweite Voranschwemmung VarioFluxx® PreCoat2 bildet eine feine Klärschicht zur Trübungsreduktion. Die laufende Dosage erfolgt mit Spezial-Perliten.

„Die innovativste Entwicklung der letzten Jahre in der Anschwemmfiltration hat Steinecker mit dem TFS umgesetzt und dieser bekommt durch das VarioFluxx® jetzt auch die richtige Alternative, um zukunftsorientiert, ökonomisch und nachhaltig die Biere zu filtrieren. Kurzum, der Topf bekommt seinen Deckel oder nach Brauersprache: Die Flasche bekommt den richtigen Kronenkorken“, sagte Volker Müller, Head of Brewing der ERBSLÖH Geisenheim GmbH. Das TFS Twin Flow System verspricht durch sein Registerkonzept eine hohe Wirtschaftlichkeit, bietet dank der sehr kleinen Mischphase beim Ausschub nach der Anschwemmung geringe Verluste und schont die eingesetzten Ressourcen.

Kunden können zukünftig auf das geballte Know-how der beiden Spezialisten bauen. Wer sich persönlich über die neue Kooperation informieren möchte, kann sich noch während der BrauBeviale an die Kollegen von ERBSLÖH an Stand 219 in Halle 7 und an die Kollegen von Steinecker an Stand 510 in Halle 7A wenden.

Bildunterschrift  
Auf der diesjährigen BrauBeviale unterzeichneten Erbslöh und Steinecker einen Kooperationsvertrag.

**Ansprechpartnerin:**

Ingrid Reuschl

Head of Corporate Communications

KRONES AG

Telefon: +49 9401 70-1970

E-Mail: [presse@krones.com](mailto:presse@krones.com)