

WQS

Studie der schwankungen von flasche zu flasche

dienstleistungen

Bessere gewährleistung der gleich bleibenden qualität der auf dem Markt befindlichen produkte

Die einzelnen Flaschen eines bestimmten Weines (gleiches Etikett, gleicher Jahrgang, usw.), die an der gleichen Verkaufsstelle erstanden wurden und eigentlich untereinander identisch sein müssten, können aufgrund mehrerer Faktoren erhebliche Unterschiede aufweisen. Als Beispiel möchten wir eine Studie erwähnen, die wir in Frankreich in Bezug auf 25 Chargen Wein, die wir direkt an den Verkaufsstellen entnommen haben, durchgeführt haben. Bei 10 dieser entnommenen Chargen zeigten sich in chemischer Hinsicht Unterschiede zwischen den einzelnen Flaschen derselben Charge. Ebenso wurden bei fast der Hälfte dieser „heterogenen“ Chargen sensorisch wahrnehmbare Schwankungen festgestellt. Die Ergebnisse dieser Studie zeigen, dass dieses Risiko der Schwankung zwischen einzelnen Flaschen derselben Charge eher unterschätzt wird, obwohl es in der Branche bekannt ist. Im Rahmen dieser Forschungen haben wir ein vollständiges Verfahren entwickelt, um diese Schwankungen von Flasche zu Flasche innerhalb einer einzigen Charge eines bestimmten Weines zu bewerten. Die Auswertung der Ergebnisse ermöglicht uns die Ermittlung der potentiellen Ursache dieser festgestellten Schwankungen, sodass wir den Kellereien anschließend eine technische Methode zur Gewährleistung der Gleichmäßigkeit der auf dem Markt befindlichen Produkte anbieten können.

ZU DEN PREMIUM-FUNKTIONEN GEHÖREN:

- Entnahme der Flaschen direkt aus dem Einzelhandelsregal oder beim Hersteller
- Durchführung der physikalisch-chemischen Analysen in unserem Labor:
 - Messung des freien und gesamten SO_2
 - Messung der Farbe
 - Analyse der oxidationsfähigen Verbindungen
 - Messung des CO_2 -Gehalts
 - Messung des TPO (Gesamtsauerstoff in der Flasche)
 - Extraktionskraft
 - Analyse der aromatischen Bestandteile aus dem Korken (optional)
- Sensorische Bewertung
- Durchführung sämtlicher physikalisch-chemischer und sensorischer Analysen für eine bestimmte Charge an einem Tag





Anwendungen:

- Bestandsaufnahme der Gleichmäßigkeit der auf dem Markt befindlichen Produkte
- Ermittlung der Ursachen der Schwankungen:
 - Schwankung der Abfüllleistungen zwischen Anfang und Ende des Prozesses
 - Gleichmäßigkeit des Sauerstoffeintrags durch den Verschluss
 - Schwankung des Innendurchmessers des Flaschenhalses oder der Verschlussnormen
 - Vorhandensein unerwünschter aromatischer Verbindungen, die aus dem Verschluss freigesetzt werden (TCA, usw.)
- Angebote zur Verbesserung der angewandten
- Verfahren zur Optimierung der Gleichmäßigkeit der Produktion
- Entscheidungshilfe bei der Auswahl der Verpackung
- Leistungsvergleich eines Produkts mit den Konkurrenzprodukten



Kurz zusammengefasst:

Die Durchführung einer Studie über die Schwankung von Flasche zu Flasche ermöglicht es den Produzenten, sich ein realistisches Bild von der Gleichmäßigkeit ihrer auf dem Markt befindlichen Produkte zu verschaffen. Gleichzeitig erhalten sie Schlüsselinformationen, um diese gezielt zu verbessern.

Eine optimierte Gleichmäßigkeit derselben Charge Wein stellt einen wahren Vorteil gegenüber den Konkurrenzprodukten dar, die sich im selben Marktsegment positioniert haben, sowohl in Bezug auf die Qualität eines Markenimages als auch im Hinblick auf die Kundenzufriedenheit.

Diese Methode bietet ebenfalls Gelegenheit, sich über das Leistungsniveau der verwendeten Verpackung klar zu werden bzw. bestimmte technische Probleme, die bisher unterschätzt oder übersehen wurden, zu ermitteln. Eine solche Analyse verhilft außerdem insgesamt zur Auswahl besserer Methoden und leistungsfähigerer Ausstattung, um die Gleichmäßigkeit der Chargen der verkauften Weine zu verbessern