



VULCASCOT

Vulcobent Protex P

Produktdaten

Vulcobent Protex P ist ein pulverförmiger, quellfähiger Kalzium – Natrium Bentonit.

Er eignet sich hervorragend für die Entfernung von Eiweißstoffen aus Most, Wein und anderen Getränken. Durch seine Pulverform und der damit verbundenen großen Oberfläche ist er hochwirksam. Ebenso werden Gerb- und andere Störstoffe (z.B. biogene Amine) adsorbiert. Vulcobent Protex P ist als Mischbentonit auch bei Mosten und Weinen mit hohem pH-Wert (niedriger Säure) aktiv und sehr gut wirksam.

Hauptbestandteil dieses Bentonits ist der Montmorillonit. Er ist schichtenförmig aufgebaut und gehört zur Gruppe der Aluminiumsilikate. Ausgetauscht werden vor allem Kalzium und Natrium, hingegen ist der Eintrag von Eisen und anderen Metallen vernachlässigbar. Durch das Vorquellen werden die „tauschbaren“ Plätze des Bentonits aktiviert. Das aufgenommene Wasser beim Vorquellen wird jedoch nicht in den Most oder Wein abgegeben.

Ursprungsland: Deutschland; eisenarm, besonders schonend für Getränkequalität und Farbe, reinheitsgeprüft;

Ständige Qualitätskontrollen garantieren diesem Produkt gleichbleibende Qualität.

Packungsgröße: 25 kg

Einsatzmengen / Anwendung

In der Regel werden 100 – 200 g / hl eingesetzt (Vorversuche sind empfehlenswert).

Pro Kilogramm Bentonit werden 4 – 5 Liter Wasser zum Vorquellen benötigt. Nach mehrmaligem Aufrühren wartet man 6 – 12 Stunden, gießt das überstehende Wasser ab (Geruchsprobe !) und bringt den Bentonitbrei unter ständigem Rühren in das Gebinde ein. Die Wirksamkeit lässt sich durch Aufrühren nach 2 - 3 Tagen zusätzlich steigern.

Nach ca. 1 Woche kann dann abgezogen bzw. abfiltriert werden.

Verwendungszweck

Stabilisierung von Wein und anderen Getränken gegen Eiweiß- und Kolloidtrübungen, Verbesserung von Kläreigenschaften, teilweise Geschmacksverbesserung.

Lagerung

Bentonite sind stark hygroskopisch und deshalb bei der Lagerung vor Feuchtigkeit und Fremdgerüchen zu schützen. Angebrochene Packungen dicht verschließen und möglichst schnell verbrauchen.

Vulcobent® Protex P hat einen löslichen Metallgehalt nach CODEX und deutschem Recht

Chemisch Physikalische Parameter	Einheit	Min.	Maximalgehalt	Methode
Pulver Feuchtigkeit	%	8	10	ANB 01
Trockener Rest auf 45 µm Sieb	%		0,1	ANB 16
D50 laser granulometry	µm		15	ANB 06
Abrasion @ 2%	mg		20	ANB 87
Pb (Löslich in Weinsäure 1%)	ppm		20	Deutsches Weingesetz
Fe (Löslich in Weinsäure 1%)	%		0,2	Deutsches Weingesetz
Na (Löslich in Weinsäure 1%)	%		0,5	Deutsches Weingesetz
As (Löslich in Weinsäure 1%)	ppm		2	Deutsches Weingesetz
Ca (Löslich in Weinsäure 1%)	%		0,8	Deutsches Weingesetz
Mg (Löslich in Weinsäure 1%)	%		0,2	Deutsches Weingesetz

Alle Informationen dieses Datenblattes basieren auf unserem Wissens- und Erfahrungsstand zum Zeitpunkt der Erstellung (Juni 2017).

Aufgrund unterschiedlichster Gegebenheiten kann dieses Datenblatt nur Empfehlungscharakter haben. Unser erfahrenes Team steht Ihnen für alle Fragen gerne zur Verfügung. Bitte beachten Sie länderspezifische Bestimmungen.