



Produkt Spezifikation FermoBent[®] PORE-TEC

CAS – Nummer: 1302 – 78 – 9
Beschreibung: Hochreiner Na – Ca – Bentonit, granuliert mit PORE-TECHonologie, zur Anwendung während der Gärung
Zusammensetzung: 100 % Bentonit

| Parameter | Konforme Werte | Nicht konform |
|-----------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| Aussehen | weißlich | Entspricht nicht |
| Geruch | Neutral | Entspricht nicht |
| Feuchtigkeit | 5 – 9 % | < 5,0 %/ > 19,0 % |
| pH-Wert | 8,5 – 10,0 | < 8,5 / > 10,0 |
| <u>In 1%iger Weinsäure lösliche Anteile (Dt. Wein-VO)</u> | | |
| Natrium-Abgabe | 0,40 - 0,50 % | < 0,40 %/ > 0,50 % |
| Calcium-Abgabe | ≤ 0,50 % | > 0,50 % |
| Eisenabgabe | ≤ 0,05 % | > 0,05 % |
| <u>In 0,5% iger Weinsäure lösliche Anteile (OIV)</u> | | |
| Arsen-Abgabe | ≤ 2 ppm | > 2 ppm |
| Blei-Abgabe | ≤ 5 ppm | > 5 ppm |

| Informationswerte gemäß OIV-Codex | | |
|------------------------------------------------------------|-----------------|--|
| Montmorillonit Gehalt | ≥ 80 % | |
| Alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid | < 0.3 % | |
| Anwesenheit großer Partikel | < 8 g / 100 g | |
| Entsäuerungstest | < 2.5 Eq/kg | |
| <u>In 0,5%iger Weinsäure lösliche Anteile, pH 3 (OIV):</u> | | |
| Natrium: | ≤ 1,0 % | |
| Calcium + Magnesium | ≤ 100 meq/100 g | |
| Quecksilber | ≤ 1 ppm | |
| Eisen: | < 0.06 % | |
| Aluminium | < 2,5 g/kg | |

Bentonit ist in der Europäischen Union gemäß EU Verordnung 934/2019 und der EU Richtlinie 2012/12 als Prozesshilfsmittel zur Behandlung von Wein und Fruchtsaft zugelassen. Das Produkt entspricht in seiner Reinheit und Zusammensetzung der OIV Resolution 11/2003 und der Deutschen Weinverordnung. Weitere Nationale Regelungen sind vom Anwender zu prüfen.

ERBSLÖH Geisenheim GmbH
Erbslöhstraße 1, 65366 Geisenheim, Germany
Tel: +49 6722 708-0, Fax: +49 6722 6098, info@erbsloeh.com, www.erbsloeh.com