



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