



# FermoBent® PORE-TEC

Hochreiner Natrium-Calcium-Bentonit, granuliert mit PORE-TEC-Technologie zur Anwendung während der Gärung

## Produktlerläuterung

FermoBent® PORE-TEC ist ein sehr locker granulierter, extrem eisenarmer und hochwirksamer Bentonit zur Mostbehandlung. Es kann während der Gärung im Most verbleiben und wird nach Ende der Gärung mit dem Hefetrub abgetrennt. Durch die Direktzugabe wird eine zeitsparende Arbeitsweise während der Herbstphase ermöglicht.

Zulässig nach Verordnung (EG) 934/2019 der EU-Kommission. Nationale Regelungen sind vom Anwender zu prüfen. Geprüft auf Reinheit und Qualität.

Durch den Verbleib im Gärmedium wird eine innere Oberfläche geschaffen, die zu einer gleichmäßigen CO<sub>2</sub>-Entweichung während der Gärung und damit zu einem optimierten Gärverlauf führt. FermoBent® PORE-TEC hat eine extrem geringe Eisenlöslichkeit. Die lange Kontaktzeit zwischen Bentonit und Gärmedium führt zu keinem zusätzlichen Blauschönungsbedarf im Wein. Die Trubabtrennung erfolgt gemeinsam mit dem Hefetrub, ein gesonderter Arbeitsschritt entfällt.

Gezielt porös-schwammartige Oberflächenstruktur	Anwendungstechnische Vorteile
	intensivere und selektivere Adsorption von Eiweiß und Störstoffen
	leichter benetz- und suspendierbar
	direkt dosierbar
Gezielte Mineralselektion	
	noch getränkeschonender
	zur gezielten Proteinadsorption
	entscheidend für die Reintönigkeit
	schnell reaktiv
	kurze Absetzzeit nach der Gärung
	höchste Reinheitsstufe
	extrem eisenarm

## Dosage und Anwendung

Einsatzzweck	Dosage
Sorten und Jahrgänge mit mittleren Eiweißgehalten	50 - 150 g/100 L
Sorten mit hohen Eiweißgehalten und bei hohen pH-Werten	200 - 300 g/100 L

Die Zugabe erfolgt im Gärgebilde vor der Hefe- und Hefenährstoffzugabe. **Vor Verwendung die Suspension auf einwandfreien Geruch prüfen.** Die erforderliche Menge FermoBent® PORE-TEC kann direkt dem Most bei guter Durchmischung zugegeben werden. Optimal ist eine Vorquellung in der 5-10fachen Wassermenge mit einer Quellzeit von 4 - 6 Stunden. Es ist eine homogene Durchmischung erforderlich. Eine gesonderte Trubabtrennung erübrigt sich, da der Bentonittrub gemeinsam mit der Hefe nach Ende der Gärung abgetrennt werden kann.

## Lagerung

FermoBent® PORE-TEC ist ein hochwirksames Adsorptionsmittel. Deshalb auch sehr geruchs- und feuchtigkeitsanfällig. Aus diesem Grund muss das Produkt immer vor Fremdgeruch und Feuchtigkeit geschützt werden. Anbruchpackungen sind sofort luftdicht zu verschließen. Für eine unsachgemäße Lagerung und Verwendung kann keine Haftung übernommen werden.