



Lalvin BM 4x4

**Selektierter Reinzuchthefestamm der Art *Saccharomyces cerevisiae* (E491)
für oenologische Zwecke**

Spezifikation

Physikalische Eigenschaften

Farbe: beige bis hellbraun
Geruch: typischer Hefegeruch

Produkt Spezifikation

Lebendzellzahl	>10 ¹⁰ CFU/g
Trockengehalt	>92 %
Coliforme	<10 ² CFU/g
E. coli	keine in 1g
S. aureus	keine in 1g
Salmonellen	keine in 25g
Milchsäurebakterien	<10 ⁵ CFU/g
Essigsäurebakterien	<10 ⁴ CFU/g
Schimmel	<10 ³ CFU/g
Fremdhefe	<10 ⁵ CFU/g

Schwermetalle

Blei	<2 mg/kg
Quecksilber	<1 mg/kg
Arsen	<3 mg/kg
Cadmium	<1 mg/kg

Oenologische Anwendung

1. Rehydrieren Sie die Hefe in der 10-fachen Menge sauberen Wassers (35 °C bis 40 °C).
2. Vorsichtig einrühren und 20 Minuten warten.
3. Dem Most zugeben. Die Temperaturdifferenz zwischen Most und Hefeansatz darf nie größer sein als 10 °C (wenn irgendwelche Zweifel bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten).
4. Die Hefe maximal 20 min ohne Nährstoffe belassen.
5. Die Hefe immer in einem sauberen Behälter rehydrieren.
6. Niemals im Most rehydrieren.

Dosierung

Weißwein:	25 – 40 g/hl
Rotwein:	30 – 50 g/hl

Lagerung & Haltbarkeit

In der Originalverpackung bei Raumtemperatur (0 bis 22 °C) in einem trockenen und geruchsneutralen Raum lagern.
Mindesthaltbarkeit: Ungeöffnet 4 Jahre. Geöffnete Packungen rasch verbrauchen.

Verpackung

500g

Version 01/2026

