

# Für ausgezeichnete Qualitäten:

## KELLER-FERRO

Kaliumhexacyanoferrat (II), E536

Art.-Nr. G 200

*Spitzen-  
produkte  
zur  
Getränke-  
behandlung*

*Max F. Keller GmbH  
Einsteinstraße 14a  
D-68169 Mannheim  
Tel. (0621) 3 22 79-79  
Fax (0621) 3 22 79-27  
www.keller-mannheim.de  
info@keller-mannheim.de*

*Qualitätsmanagement  
DIN-ISO 9001:2000*

*Unsere  
Informations-  
schriften beraten  
nach bestem  
Wissen, jedoch  
ohne Rechts-  
verbindlichkeit.*

*Es gelten unsere  
allgemeinen  
Verkaufs- und  
Liefer-  
bedingungen.*

### Produktbeschreibung

KELLER-FERRO ist gemäß EU-VO 2019/934 Anhang I, Tabelle 2 für die Behandlung zur Eliminierung überflüssigen Eisens im Wein zugelassen und als Verarbeitungshilfsstoff eingestuft. Die Behandlung von Wein mit KELLER-FERRO muss, gemäß EU-VO 2019/934 Anhang I, Anlage 4, unter Überwachung eines Önologen durchgeführt werden. Es ist nicht in allen Kategorien von Weinerzeugnissen (z.B. Süßreserve) zulässig, siehe oben genannte Verordnung. KELLER-FERRO entspricht in Beschaffenheit und Qualität dem OIV-Kodex COEI-1-POTFER.

### Anwendung

Die durch Laborversuche ermittelte Menge KELLER-FERRO ist in warmem Wasser gut zu lösen und sofort dem Wein unter Rühren beizumischen. Auf eine gute Verteilung im Gebinde ist zu achten. Die Behandlung sollte immer zusammen mit einer Flugschönung mit KELLERSOL® 30A und GELA-QUICK® durchgeführt werden. Die Schönungsreaktion ist im Allgemeinen nach etwa 24 Stunden beendet. Der Abstich sollte daher spätestens 4 Tage nach Absetzen des Trubes erfolgen, um eine Blausäurebildung auszuschließen. Ist eine Bentonit-Schönung erforderlich, so muss sie immer vor der Blauschönung vorgenommen werden. Die Behandlung der Weine mit KELLER-FERRO muss unter Aufsicht eines Önologen durchgeführt werden. Eine Nachprüfung des erzielten Schönungseffektes ist obligatorisch. Der Wein muss nach der Behandlung noch Reste von Eisen aufweisen.

### Wirkungsweise

KELLER-FERRO reagiert mit Metallen (Eisen, Zink, Mangan, Kupfer usw.) unter Bildung unlöslicher Komplexsalzverbindungen, die sich als leicht filtrierbarer Trub -durch Eisen meist blau gefärbt- innerhalb weniger Tage gut absetzen. Das Absetzen des Trubes sollte durch eine Flugschönung unterstützt werden.

### Hinweise zur Lagerung

KELLER-FERRO trocken lagern. Auch bei sachgerechter Lagerung neigt KELLER-FERRO auf Grund seiner Kristallstruktur schon nach kurzer Zeit zum „Zusammenbacken“ und Verklumpen. Dies hat jedoch auf die Wirksamkeit des Produktes keine negativen Einflüsse. Angebrochene Packungen wieder gut verschließen und alsbald verbrauchen.

### Verkaufseinheiten

1kg  
5kg  
25kg  
40 x 25kg (Original-Palette)

Gedruckt am: 10.01.23

**Keller**  
*Erfolg durch optimale  
Getränkebehandlung*