



# Modern Cooperage -Gen-5 barrel

## Innovative Technologie für präzisen und reproduzierbaren Weinausbau

### **Eine unabhängige Studie der Staatlichen Lehr- und Versuchsanstalt für Wein- und Obstbau Weinsberg zeigt:**

Das Modern Cooperage Gen-5 Fass gehört zu den leistungsstärksten Systemen im modernen Weinausbau (Clauß, 2025).

### **Ihre Vorteile auf einen Blick**

- Signifikant höhere Aromaintensität im Vergleich zu klassischen Ausbauvarianten
- Höchste phenolische Struktur und Farbstabilität im direkten Vergleich
- Mehr Fülle und Körper im Wein
- Top-Bewertung durch Fachverkoster
- Reproduzierbare Ergebnisse durch kontrollierte Mikrooxygenierung
- Individuell steuerbares Aromaprofil durch flexibles Stave-System
- Nachhaltig durch langlebigen Edelstahlkörper
- Optimale Hygiene und einfache Reinigung

## Technologische Überlegenheit

Das Modern Cooperage System kombiniert die Vorteile klassischer Holzfässer mit moderner Edelstahl-Tank-Technologie. Durch die kontrollierte Mikrooxygenierung wird der Sauerstoffeintrag exakt gesteuert – ein entscheidender Faktor für die gezielte Entwicklung von Struktur und Aromatik.

Gleichzeitig ermöglicht das modulare Stave-System eine flexible Gestaltung des Weinstils. Unterschiedliche Holzarten und Toastingstufen können individuell kombiniert werden, um maßgeschneiderte Aromaprofile zu erzeugen.

## Ergebnisse der Studie

In der sensorischen Analyse zeigte der im Modern Cooperage Fass ausgebaute Wein eine der höchsten Aromaintensitäten aller getesteten Varianten. Analytisch wurden zudem die höchsten Werte bei Gesamtphenolen und Farbsumme gemessen – klare Indikatoren für Struktur, Komplexität und Reifepotenzial (Clauß, 2025).

In der Blindverkostung durch Fachleute erreichte das System eine Spitzenplatzierung und bestätigte damit seine Leistungsfähigkeit im praktischen Einsatz.

## Fazit

Das Modern Cooperage Gen-5 Fass steht für einen neuen Standard im Weinausbau: maximale Kontrolle, hohe Reproduzierbarkeit und gezielte Stilistik. Es ist die ideale Lösung für Betriebe, die Qualität, Effizienz und Innovationskraft miteinander verbinden möchten.

Quelle (APA):

Clauß, C. (2025). Vergleich verschiedener Lagerungsgebäude für den Weißburgunderausbau. Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt für Wein- und Obstbau Weinsberg.



KTW GmbH & Co. KG  
Weinbachstr. 3  
D-67146 Deidesheim

office@k-t-w.com  
+49 6326 967540  
k-t-w.com

