

## XPÜR-10®

Der Mikrogranulatkork frei von nachweisbarem TCA - garantiert\*

XPÜR® ist ein einzigartiger Kork und das neueste Ergebnis eines brandneuen Herstellungsverfahrens in der Korkindustrie. Premium-Korkgranulate werden mit übermäßig heißem Dampf behandelt, ein Verfahren, das Xpür® heißt und von AMORIM-Wissenschaftlern im Jahr 2020 entwickelt wurde. Diese Dampfbehandlung reduziert TCA effektiv auf nahezu „Null“ (unter der Bestimmungsgrenze von 0,3 ng/l).

Dieses System nutzt die Eigenschaften von **superkritischem CO<sub>2</sub>**, um flüchtige Komponenten des Korks zu extrahieren, so unter anderem auch insbesondere das Risiko des Korkgeschmacks.

Den XPÜR® gibt es in den Größen:

44 x 24 mm und 49 x 24 mm

Die wichtigsten Kundenvorteile:

- ✓ durch das neue Xpür® Verfahren frei von nachweisbarem TCA\*
- ✓ Lagerfähigkeit der gefüllten Flaschen bis zu 10 Jahre
- ✓ Bessere Abdichtung in der Flasche durch 24 mm Durchmesser

OTR-Rate: (Sauerstoffdurchlässigkeit)

12 Monate 1,14 mg/Korken  
24 Monate 1,19 mg/Korken  
36 Monate 1,24 mg/Korken

Technische Spezifikationen:

Länge: +/- 1,0 mm  
Durchmesser: +/- 0,4 mm  
Spezifisches Gewicht: 240 - 320 kg/m<sup>3</sup>  
Feuchtigkeit: 2% - 8%  
TCA - Gehalt: < 0,3 ng/l\*  
CO<sub>2</sub>-Bindung: 393g/Kork



\*) löslicher TCA-Gehalt kleiner gleich der quantitativen Nachweisgrenze von 0,3 ng/l; Analyse gemäß ISO 20752 durchgeführt

**Xpür**   
by Amorim Cork



Weitere Details finden Sie auch im Internet unter [www.schiesser.at](http://www.schiesser.at)

