

Technisches Datenblatt

Naturkorken

1. Spezifikationen	Größe		Waschung/ Bleichung	Beschriftung	Oberflächen- behandlung
	Standard- Länge (mm)	Standard- Durchmesser (mm)			
	33; 38; 39; 45; 49; 54; u.w.	23; 24; 25; 26; u.w.	Wasserstoff Peroxide	Farbe Branding Laser	Paraffin (lebensmittelecht) < 55°C
2. Verpackung	100/250 Korken in steril verschlossenen PET-Beuteln mit SO ₂ -Einspritzung				
3. Lagerung	Fertigprodukt: Empfohlene Lagerzeit bis zu 6 Monate in einer sauberen, trockenen Umgebung. Temperaturbereich: 15°C (59°F) - 20°C (68°F). Feuchtigkeitsbereich: 40% - 70%				
4. Verwendung	Korken werden abfüllbereit verkauft. Der Einspannbacken muss die Korken auf < 33% ihrer ursprünglichen Durchmesser komprimieren können. Korken eignen sich zum Abfüllen von Weinen (nicht für kohlenensäurehaltige Getränke). Die Flaschen dürfen erst nach mind. 15 Minuten gelegt werden.				
5. Eigenschaften	Parameter	Nennwert +/- Toleranz	Standards		
5.1 dimensional	Länge	(L ± 1.0) mm	NP 2803-1/ NP ISO 9727-1		
	Durch- messer	(D ± 0.5) mm			
	Ovalität	≤ 1.0 mm			
5.2 physisch	Feuchtigkeit	(6 ± 2) %	NP 2803-2/ NP ISO 9727-3		
	Staub	1.5 mg/cork	NP ISO 9727-7		
5.3 mechanisch	Ausziehungskraft	(25 ± 10) daN	NP 2803-4/ ISO 9727-5		
5.4 chemisch	Peroxide	≤ 0.2 mg/cork	NP 4502		
5.5 mikrobiologisch	Kolonien	≤ 4 U.FC./cork	ISO 10718		
5.6 organoleptisch	sensorisch	Ausfall	ISO 22308		
	2,4,6 - TCA abbaubar	≤ 2.0 ng/L	ISO 20752		

