

Geltungsbereich:	Dieses Datenblatt gilt für aus einem Stück gestanzte Weinkorken aus der Rinde der Korkeiche.
Eigenschaften:	<p>Herkunft:</p> <ul style="list-style-type: none">- Mittelmeerraum <p>Besonderheiten von Kork:</p> <ul style="list-style-type: none">- hohe Elastizität bei geringer Dichte- geringe Gasdurchlässigkeit- wasserundurchlässig aufgrund der chemischen Zusammensetzung (natürliche Wachse und Fette)- nahezu unbegrenzte Haltbarkeit (verrottet nicht) <p>Dichte:</p> <ul style="list-style-type: none">- 0,15 – 0,2 g/cm³ <p>Feuchte:</p> <ul style="list-style-type: none">- 4,5 – 8,5 Vol% <p>Standard-Größen:</p> <ul style="list-style-type: none">- 38 x 24 mm, 44,5 x 24 mm und 49 x 24 mm <p>Optik:</p> <ul style="list-style-type: none">- unterschiedliche Klassen, abhängig von Anzahl und Größe der Poren <p>Sensorik:</p> <ul style="list-style-type: none">- unterschiedliche Klassen, abhängig vom Ergebnis der sensorischen Prüfung <p>Oberflächenbeschichtung:</p> <p>Die Komponenten der eingesetzten Versiegelung entsprechen der VO (EG) 1935/2004 und den Bestimmungen der FDA-Regulierungen 21 CFR 172, 175, 176 und 178 für den Kontakt mit Lebensmitteln.</p> <p>Druck:</p> <ul style="list-style-type: none">- Die eingesetzte Druckfarbe entspricht den Bestimmungen der VO (EG) 1935/2004 und der FDA (21 CFR 170 und 190) für den Kontakt mit Lebensmitteln.
Produktionsschritte	<p>Warenannahme und Einlagerung</p> <ul style="list-style-type: none">- Wareneingangsbewertung <p>Waschen und Trocknen der Rohware</p> <ul style="list-style-type: none">- Prozesszeit ca. 1,5 Stunden, Einsatz von 1.300 Liter Frischwasser / Waschgang, Trocknung mit Frischluft <p>Behandlung</p> <ul style="list-style-type: none">- zur Verbesserung der Abdichtung und Einstellung der Zugwerte <p>Sortierung</p> <ul style="list-style-type: none">- manuelles Aussortieren von fehlerhaften Korken und von Korken minderer Qualität <p>Bedruckung</p> <ul style="list-style-type: none">- neben dem individuellen Aufdruck des Kunden wird zusätzlich eine Lieferscheinnummer zur eindeutigen Identifikation des Korkens aufgedruckt <p>Verpackung</p> <ul style="list-style-type: none">- Kontrolle des Aufdrucks, der Liefermenge und der Korkfeuchte
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none">- in PE- oder Alu-Beuteln zu je 1000 Stück (44,5 x 24), 1250 Stück (38x24) oder 750 Stück (49x24) eingeschweißt und sterilisiert mit geringen Mengen Schwefeldioxid- Beutel in Kartons (auch Palettenkarton) oder Papiersäcken verpackt <p>Anlieferung:</p> <ul style="list-style-type: none">- durch Spedition, Paketdienst oder eigenes Fahrzeug

Qualitätsüberwachung:

- Wareneingang
- Dimensionen
 - Korktrocken- und Korkfeuchtgewicht, Dichte
 - Sortierung
- Produktion
- TCA-Analytik, Sensorik, Phenolwerte
 - Behandlungsmittelhaftung, Staubgehalt
 - Verkorkungsverhalten, Aufziehwerte
 - Korkfeuchte
 - Druckhaftung

Lagerung:

- Dauer:
- max. 6 Monate im verschlossenen Originalbeutel
 - geöffnete Korkbeutel sofort aufbrauchen
- Bedingungen:
- frostfrei, ohne große Temperaturschwankungen
 - normale Luftfeuchte
 - in geruchlich neutraler Umgebung
 - vor direktem Sonnenlicht geschützt

Verarbeitungshinweise:

- Temperatur für Wein und Korken bei der Abfüllung:
- 15°C – 20°C empfohlen
- Luftraum zwischen Wein- und Korkspiegel:
- mind. 15 mm (bezogen auf 20°C Füllguttemperatur) einhalten
- Flaschen:
- Mündungsverlauf nach EN 12726 mit 18,5 mm Eingangsdurchmesser verwenden
- Verkorkung:
- Vakuumverkorkung dringend empfohlen
 - Komprimierung im Korkschloss auf Ø15,6 – 15,8 mm
 - Korkschloss regelmäßig auf korrekte Funktion prüfen
- Standzeit nach dem Verkorken:
- vor dem Legen mindestens 5 Minuten stehen lassen
 - Temperaturerhöhung der Flaschen vermeiden
- Lagerung der Flaschen:
- bei konstanter Temperatur lagern
 - stehende Flaschenlagerung empfohlen (in den unteren Qualitäten vorgeschrieben)

Ausführliche Hinweise zur korrekten Verarbeitung finden Sie unter www.korkindustrie.de

Allgemeine Hinweise:

- Trotz sorgfältiger Auswahl und umfangreicher Kontrollen sind
- der Übergang von Phenolen und anderen Korkinhaltsstoffen,
 - das Ablösen von Staub und Korkkrümeln,
 - Ausläufer durch Korkfehler (Wurmgänge, Risse) und
 - Zugwertschwankungen (Bsp.: durch Verholzungen) nicht völlig vermeidbar.
- In den unteren Korkqualitäten nehmen die Korkfehler zu.