



Technisches Datenblatt KeyKeg20

Materialien:

Innenbeutel: Kaschierte Aluminiumfolie
Verschluss: Glasfaserverstärktes PA
Ventil: PE/PP
Dichtungen: EPDM-Verbund
Entlüftungstreifen: PE
Behälter: PET
Sekundärverpackung: Wellpappe mit PE-Schrumpffolie

Alle Materialien, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, sind gemäß Richtlinien FDA 21 CFR 177.1520 (USA) und 2002/72/EG (EU) zugelassen.

KeyKeg-Abmessungen (einschließlich Sekundärverpackung aus Wellpappe):

Durchmesser: 356 mm
Höhe: 377 mm
Gewicht: 1,0 kg
Volumen (2 bar): 20,2 l

Armatur:

Im Interesse einer wirtschaftlichen und zuverlässigen Lösung ist das KeyKeg mit einem eigens entwickelten, patentierten Ventilsystem ausgestattet. Zur Betätigung des Ventils ist ein GR-Anschluss mit modifiziertem Messfühler erforderlich.

Lagerfähigkeit:

Lagerfähigkeit des leeren KeyKeg: 12 Monate
O₂-Aufnahme in 6 Monaten: < 0,3 mg/l (ppm)
CO₂-Verlust in 6 Monaten: < 7 % (Karbonisierung 5 g/l)

Mechanische Eigenschaften:

Temperaturbereich:	0°C - 40°C (Karbonisierung 5 g/l)
Maximaler Druck bei Ausschank:	3,5 bar
Prüfdruck bei 20°C:	8 bar
Fallprüfung aus 1,5 Metern Höhe (in Sekundärverpackung):	keine Beschädigung des Fasses
Stapelhöhe:	6-fach

Entsorgung:

Das Einwegfass wurde so konzipiert, dass die Auswirkungen auf die Umwelt möglichst gering gehalten werden. Der Behälter kommt mit extrem geringem Materialverbrauch aus, und die eingesetzten Materialien sind sehr umweltschonend. Die Sekundärverpackung (Polyethylen und Pappe) kann auf einfache Weise vom Fass entfernt und daher erneut wiederverwertet werden. Der PET-Behälter kann entlüftet und entsorgt werden. Entspricht in vollem Umfang den Anforderungen der Richtlinie 94/62/EG.