

# Produktspezifikation

Stand: Oktober 2013

**Produkt:** VACU VENT plus  
**Artikelbez.:** neutr. gold bzw. decklackiert  
**Artikelnummer:**  
**Kunden-Nr. / Kunde:** Klug GmbH, 55450 Langenlonsheim

- 
- **Material:** Aluminium-Legierung nach DIN EN 541  
Festigkeitseigenschaften nach DIN EN 541
  - **Materialstärke:** 0,210 ± 0,02 mm
- 
- **Höhe:** 16,10 ± 0,30 mm
  - **Durchmesser:** 29,00 ± 0,50 mm
  - **Dichtung:** Compound auf Plastisol-Basis mit phthalatfreier Compoundrezeptur (PD 750/30, Weichmacher DINCH) Einwaage: 340 +/- 10 mg
  - **Gewicht:** ohne Dichtung ca. 1,10 g
  - **Lackierung:**
    - innen: Hochwertiger Organosol-Haftlack
    - außen: Bedruckung/Lackierung nach Kundenwunsch  
darüber gleitfähige Schutzlackierung
  - **Verschleißparameter:**
    - Kopfdruck: 1600 - 2200 N
    - Ziehtiefe: ca. 0,5 mm
    - Durchmesser d. Vorzentrierung: 28,4 + 0,1 mm
    - Flaschenmündung: Mundstück 7,5 R nach DIN 6094-12  
oder vergleichbare Ausführung
  - **Eignung:** Generell sind die Verschlüsse für den Einsatz auf wässrigen (z.B. Mineralwasser), sauren (z.B. Fruchtsaft), und alkoholischen Füllgütern bis 15 Vol.-% Alkoholgehalt geeignet. Nicht geeignet für öl- und fetthaltige Füllgüter. Um die Produkteigenschaften jedoch gewährleisten zu können ist der jeweilige Verwendungszweck der Verschlüsse mit unserem Hause generell abzustimmen.
  - **Abblasverhalten/ Druckentlastung**
    - Primär-Wert  
(nach maschineller Erstverschließung): **95% bis 3 bar**
    - Sekundär-Wert  
(nach dem ersten Öffnen und Wiederverschließung mit 12 inch x lbs): **95% bis 4 bar**
    - Durch die Spiegelritzung ist die Möglichkeit der Druckentlastung auch unter nicht optimalen Voraussetzungen (z.B. verunreinigte Abblaswege oder Wiederverschließung mit mehr als 12 inch x lbs) gegeben!**
  - **Verpackung:** Karton á 5.000 Stück mit PE-Foliensack, Abmessungen: 570 x 370 x 330 mm  
20 Karton auf einer Euro-Palette mit PE-Folie eingestreckt
  - **Lagerfähigkeit:** 12 Monate ab Produktionsdatum (JJ MM TT) in Räumen, die eine Belastung durch UV-Einwirkung, Fremdgeruch und erhebliche Temperaturschwankungen ausschließen. Lagertemperatur zwischen + 10°C und + 30°C. Luftfeuchtigkeit bis max. 60 % rel. Feuchte.
  - **Gutachten:** Alle eingesetzten Materialien entsprechen den Bestimmungen des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB),- den Empfehlungen des Bundesinstitutes für Risikobewertung (BfR) sowie den einschlägigen Verordnungen.
-