



**Bombastus-Werke AG**

Wilsdruffer Straße 170  
01705 Freital

## Rohstoffspezifikation / Prüfvorschrift

**Gelbes Vaseline Ph.Eur.**

**QRS 04000062 / Stand: 09.02.2024**

Seite 1 von 1

**Artikelbezeichnung:** Gelbes Vaseline  
**Prüfvorschrift:** Ph.Eur. 11.4/1554

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
<b>Eigenschaften</b>		
Aussehen	Monographie Ph.Eur. 11.4	gelbe, durchscheinende, salbenartige Masse, die im Tageslicht im geschmolzenen Zustand schwach fluoresziert
<b>Identität</b> (Monographie-Forderung: Prüfung <b>A, B, D</b> oder <b>A, C, D</b> )		
A. Tropfpunkt	Ph.Eur. 2.2.17 Monographie Ph.Eur. 11.4	35 bis 70 °C
B. IR-Spektroskopie	Ph.Eur. 2.2.24	entspricht dem Referenzspektrum
C. Farbreaktion	Monographie Ph.Eur. 11.4	Die verfestigte obere Schicht ist violettrosa oder braun gefärbt.
D. Aussehen	Ph.Eur. 2.2.2, Methode II	Die Substanz entspricht der Prüfung „Aussehen“.
<b>Reinheit</b>		
Aussehen	Ph.Eur. 2.2.2 Methode II	Die geschmolzene Substanz ist stärker gefärbt als eine Mischung von 1 VT Stammlösung Gelb und 9 VT einer Lösung von Salzsäure R (10 g/l) sowie nicht stärker gefärbt als eine Mischung von 3,8 ml Stammlösung Gelb und 1,2 ml Stammlösung Rot.
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	Monographie Ph.Eur. 11.4	Bis zum Farbumschlag nach Rosa oder Rot dürfen höchstens 0,5 ml NaOH-Lösung (0,01 mol/l) verbraucht werden.
Konsistenz	Ph.Eur. 2.9.9, Methode C	100 bis 300
Aromatische, polycyclische Kohlenwasserstoffe	Ph.Eur. 2.2.25 Monographie Ph.Eur. 11.4	Bei keiner Wellenlänge zwischen 265nm und 420 nm darf die Absorption der Untersuchungslösung größer sein als 1/4 der Absorption der Referenzlösung bei 278 nm.
Sulfatasche	Ph.Eur. 2.4.14	höchstens 0,05%