

---

**Klenk-Spezifikation Nr.: 100225      Version 4**

Seite 1

Artikelbezeichnung: **Radix Pimpinellae**  
Synonym: Bibernellwurzel, Pimpernellwurzel, burnet root, pimpernel root

Prüfgrundlage: DAB 6 , eigene Analysen  
Artikelnummer: 6451  
Stammpflanze: Pimpinella saxifraga L. sensu latiore, Pimpinella major (L.) Huds, Apiaceae  
Herkunft: Deutschland  
Beschreibung: Die getrockneten, ganzen oder zerkleinerten Wurzelstöcke und Wurzeln von Pimpinella saxifraga L. und Pimpinella major (L.) Huds.  
Produkteinstufung: Arzneimittel

---

**Parameter:      Prüfvorschrift:      Sollvorgaben:**

**Identität:**

Geruch / Geschmack: würziger Geruch; erst würziger, dann scharf brennender Geschmack.  
Makroskopie: Das Rhizom ist kurz, meist mehrköpfig, aussen gelbbraun bis gelblich-grau. Oft sind Reste der Blattbasen zu erkennen. Hauptwurzel spindelförmig, feingeringelt. Bruch hart, hellgelb bis weißlich.  
Mikroskopie: Das Pulver ist gelblich-grau. Wenige Korkfragmente, viele bräunliche Sekretgänge. Zahlreiche Parenchymzellen mit 4 bis 8 µm großen, rundlichen, einfachen oder zusammengesetzten Stärkekörnern. Gefäßbruchstücke und Fasern.

**Reinheit**

Trocknungsverlust:	Ph. Eur.2.2.32	Max. 12,0%
Asche:	Ph. Eur.2.4.16	Max. 6,5%
Fremde Bestandteile:	Ph. Eur.2.8.2	Max. 2%

**Gehalt:**

---

**Haltbarkeit:**      36 Monate

---

Anlage zu Klenk-Spezifikation Nr.: 100225

Seite 2

Artikelbezeichnung: **Radix Pimpinellae**

**Weitere Informationen, nicht Bestandteil der Spezifikation**

Anwendung:	Katarrhe der oberen Luftwege (auswurfördernde Wirkung); zum Gurgeln bei leichten entzündlichen Veränderungen der Mund- und Rachenschleimhaut.
Teebereitung:	1-2 Teelöffel voll Bibernellwurzeln (ca. 2-3 g) mit ca. 150 ml siedendem Wasser übergießen und nach etwa 10 Minuten durch ein Teesieb geben.
Dosierung:	3- bis 4-mal täglich eine Tasse frisch bereiteten Teeaufguss trinken.
Abgabe:	Freiverkäuflich
Inhaltstoffe:	Ätherisches Öl, Furanocumarine, Cumarine
Lagerung:	Gut verschlossen, vor Licht, Wärme und Feuchtigkeit geschützt.
Literatur:	Teedrogen (Hrsg. Wichtl)