

Klenk-Spezifikation Nr.: 100490 Version 4

Seite 1

Artikelbezeichnung: **Semen Apii graveolentis**
Synonym: Selleriesamen, Selleriefrüchte, Fructus Apii, Celery fruit, Celery seed
Prüfgrundlage: BHP , eigene Analysen
Artikelnummer: 7140
Stammpflanze: Apium graveolens L., Apiaceae
Herkunft: Mittel- und Osteuropa
Beschreibung: Die getrockneten, ganzen oder zerkleinerten Früchte von Apium graveolens L.
Produkteinstufung: Arzneimittel

Parameter: Prüfvorschrift: Sollvorgaben:

Identität:

Geruch / Geschmack: charakteristisch würziger Geruch; würziger, etwas bitterer Geschmack.
Makroskopie: Graugrüne bis bräunliche Spaltfrüchte, teilweise zerfallen. Teilfrucht oval, 0,8 bis 1,7 mm lang und 0,5 bis 1,2 mm dick. Ein kegelförmiger Griffelrest ist erkennbar. Am Rücken der Teilfrucht 3 schmale, helle bis weißliche, scharf abgesetzte Rippen.
Mikroskopie: Typischer Aufbau einer Apiaceenfrucht. Exokarpzellen in Aufsicht buchtig, Kutikula fein gestreift, stellenweise warzig. In jedem Tälchen der Fruchtwand 1-3 Ölstriemen. Endosperm mit fettem Öl.

Reinheit

Asche:	Ph. Eur.2.4.16	Max. 10,0%
HCl unlösliche Asche:	Ph. Eur.2.8.1	Max. 2,0%
Fremde Bestandteile:	Ph. Eur.2.8.2	Max. 2%

Gehalt:

Ätherisches Öl	Ph. Eur.2.8.2	Min. 1,6 %
Extraktgehalt:	BHP App. 7	Min. 15,0%

Haltbarkeit: 36 Monate

Anlage zu Klenk-Spezifikation Nr.: 100490

Seite 2

Artikelbezeichnung: **Semen Apii graveolentis**

Weitere Informationen, nicht Bestandteil der Spezifikation

Anwendung:	Diuretische Wirkung; volksmedizinisch u. a. bei rheumatischen Beschwerden und nervöser Unruhe.
Teebereitung:	1 g unmittelbar vor Gebrauch gequetschte Droge wird mit ca. 150 ml siedendem Wasser übergossen, 10 Minuten ziehen gelassen und abgeseiht.
Dosierung:	Man trinkt täglich 1 bis 2 Tassen frisch bereiteten Teeaufguss.
Abgabe:	Freiverkäuflich; nicht bei Nierenerkrankungen anwenden; allergische Reaktionen sind möglich.
Inhaltstoffe:	Ätherisches Öl, Furanocumarine
Lagerung:	Gut verschlossen, vor Licht, Wärme und Feuchtigkeit geschützt.
Literatur:	Teedrogen (Hrsg. Wichtl)