

Klenk-Spezifikation Nr.: 250260 Version 1

Seite 1

Artikelbezeichnung: **Rhizoma Zingiberis**
Synonym: Ingwerwurzel, Ginger root, Zingiberis rhizoma
Prüfgrundlage: Ph. Eur. , eigene Analysen
Artikelnummer: 6950 - 6959, 7940 - 7949
Stammpflanze: Zingiber officinale Rosc., Zingiberaceae
Herkunft: China, Nigeria
Beschreibung: Ingwer besteht aus dem vollständig oder teilweise von Kork befreiten, getrockneten, ganzen oder zerkleinerten Rhizom von Zingiber officinale.
Produkteinstufung: Lebensmittel

Parameter: Prüfvorschrift: Sollvorgaben:

Identität:

Geruch / Geschmack: Charakteristischer, aromatischer Geruch; brennend scharfer, würziger Geschmack.
Makroskopie: Rhizom in einer Ebene sympodial verzweigt, seitlich flach zusammengedrückt. Geschälte Wurzeln mit hellbrauner Außenfläche, ungeschälte Wurzeln mit Kork bedeckt, der ausgeprägte schmale, längs und quer laufende Rippen zeigt. Bruch kurz, körnig, mit herausragenden Fasern.
Mikroskopie: Gruppen großer, dünnwandiger Fasern, Netzgefäße, begleitet von dünnwandigen Zellen mit braunem Pigment. Parenchymzellen z.T. mit braunem Oleoresin. Korkfragmente, Zingiberaceenstärke mit typ. Schnäuzchen.

DC-Prüfung: Ph. Eur.2.2.27 entspricht dem Vergleichschromatogramm

Reinheit

Wassergehalt:	Ph. Eur.2.2.13	Max. 12,0%
Asche:	Ph. Eur.2.4.16	Max. 8,0%
Fremde Bestandteile:	Ph. Eur.2.8.2	Max. 2%

Andere fremde Bestandteile:

Aflatoxine	MykotoxinHmV	entspricht
Ochratoxin A		Max 15 µg / kg

Gehalt:

Haltbarkeit: 36 Monate

Anlage zu Klenk-Spezifikation Nr.: 250260

Seite 2

Artikelbezeichnung: **Rhizoma Zingiberis**

Weitere Informationen, nicht Bestandteil der Spezifikation

Anwendung:	Dyspeptische Beschwerden; Verhütung der Symptome der Reisekrankheit
Teebereitung:	Etwa 1/2 Teelöffel voll grob gepulverter Ingwerwurzel (ca. 1-2g) wird mit siedendem Wasser übergossen, 10 Minuten ziehen gelassen und anschließend durch ein Teesieb gegeben.
Dosierung:	2- 3 mal täglich eine Tasse frisch bereiteten Teeaufguss trinken.
Abgabe:	Freiverkäuflich
Inhaltstoffe:	Ätherisches Öl, Scharfstoffe (Gingerole, Shogaole)
Lagerung:	Gut verschlossen, trocken und lichtgeschützt lagern.
Literatur:	Teedrogen (Hrsg. Wichtl)