

Klenk-Spezifikation Nr.: 250018 Version 3

Seite 1

Artikelbezeichnung:	Cortex Cinnamomi ceyl.
Synonym:	Zimtrinde, Ceylon Zimt, Echter Kaneel, Cinnamom
Prüfgrundlage:	Ph. Eur. , eigene Analysen
Artikelnummer:	0610 - 0619
Stammpflanze:	Cinnamomum zeylanicum NEES., Lauraceae
Herkunft:	Sri Lanka
Beschreibung:	Zimtrinde besteht aus der getrockneten, ganzen oder zerkleinerten, vom äußeren Kork und dem darunterliegenden Parenchym befreiten Rinde junger, auf zurückgechnittenen Stöcken wachsender Schößlinge von Cinnamomum zeylanicum.
Produkteinstufung:	Lebensmittel

Parameter: Prüfvorschrift: Sollvorgaben:

Identität:

Geruch / Geschmack:	charakteristischer, aromatischer Geruch.
Makroskopie:	Rindenröhren mit Wandstärke von 0,2 bis 0,8 mm. Hellbraun, bestaubt, glatt. Unscheinbare Reste von Blattnarben sichtbar. Leichte Längsstreifung sichtbar. Bruch kurzfasrig.
Mikroskopie:	Steinzellgruppen, Einzelfasern, Calciumoxalatnadeln, reichlich Stärkekörner.

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

Reinheit

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

Andere fremde Bestandteile:

Cumarin (im Pulver)	Ph. Eur.2.2.29	Max 0,01 %
Blei (Verwendung als Gewürz)		Max 2,0 mg/kg

Gehalt:

Haltbarkeit: 24 Monate

Anlage zu Klenk-Spezifikation Nr.: 250018

Seite 2

Artikelbezeichnung: **Cortex Cinnamomi ceyl.**

Weitere Informationen, nicht Bestandteil der Spezifikation

Anwendung: Völlegefühl / Blähungen / Magenbeschwerden. Vorwiegend als Gewürz und Geschmackskorrigens. Lebensmittel.

Teebereitung: Etwa einen halben Teelöffel voll Droge mit ca 150ml siedendem Wasser übergießen , nach 10 min. durch ein Teesieb geben.

Dosierung: Tagesdosis: 2 bis 4g Droge

Abgabe: Freiverkäuflich !

Inhaltstoffe: ätherisches Öl mit Phenylpropanen, vorwiegend Zimtaldehyd

Lagerung: Gut verschlossen, trocken und lichtgeschützt lagern.

Literatur: Teedrogen (Hrsg. Wichtl)