

**Klenk-Spezifikation Nr.: 100368      Version 3**

Seite 1

Artikelbezeichnung: **Lignum Chlorophorae**  
Synonym: Gelbholz, Lignum Xanthoxyli, Northern prickly ash, Zahnwehholz  
Prüfgrundlage: HAGER , eigene Analysen  
Artikelnummer: 5991  
Stammpflanze: Zanthoxylum fraxineum Willd., Rutaceae  
Herkunft: Brasilien  
Beschreibung: Das getrocknete und zerkleinerte Holz von Zanthoxylum fraxineum.  
Produkteinstufung: Arzneimittel

**Parameter:      Prüfvorschrift:      Sollvorgaben:**

**Identität:**

Geruch / Geschmack: Die Droge ist von schwachem Geruch und nahezu ohne Geschmack.  
Nach dem Kauen kann nach einigen Minuten ein leichtes , etwas kratzendes Gefühl auftreten.  
Makroskopie: Hell-bräunlich gelbe Holzstücke von faserigem Bruch. Die geraspelten Stücke erscheinen rau und von samtiger Struktur. Färbereaktionen: 1 N KOH: rot-braun; UV 366: hellblaue Fluoreszenz  
Mikroskopie: Steinzellen, Faserzellen, Kollenchymfasern, Calciumoxalateinzelkristalle

**Reinheit**

Trocknungsverlust:	Ph. Eur.2.2.32	Max. 10,0%
Asche:	Ph. Eur.2.4.16	Max. 3,0%
Fremde Bestandteile:	Ph. Eur.2.8.2	Max. 2%

**Gehalt:**

**Haltbarkeit:** 36 Monate

Anlage zu Klenk-Spezifikation Nr.: 100368

Seite 2

Artikelbezeichnung: **Lignum Chlorophorae**

**Weitere Informationen, nicht Bestandteil der Spezifikation**

Anwendung: Als Stomachicum, Diureticum, Diaphoreticum, Tonicum und Spasmolytikum.  
Teebereitung: 1 Teelöffel (ca. 1g) voll Gelbholz wird mit ca 150ml siedendem Wasser übergossen und nach 10 Minuten durch ein Teesieb gegeben.  
Dosierung: 2 bis 3 Tassen frisch bereiteten Teeaufguss täglich trinken  
Abgabe: Freiverkäuflich !  
Inhaltstoffe: Gerbstoff, Berberin, Xanthoxylin  
Lagerung: Gut verschlossen, vor Licht, Wärme und Feuchtigkeit geschützt.  
Literatur: Hagers Handbuch d.pharm.Prax.