

Klenk-Spezifikation Nr.: 100217 Version 4

Seite 1

Artikelbezeichnung:	Olibanum
Synonym:	Weihrauch, Olibanum, Gum olibanum
Prüfgrundlage:	EB 6 , eigene Analysen
Artikelnummer:	3360
Stammpflanze:	Arten der Gattung Boswellia, besonders Boswellia carteri BIRDW., (syn.= Boswellia sacra), Burseraceae
Herkunft:	Südarabien, Somaliland
Beschreibung:	Das aus Einschnitten in die Bäume austretende, erstarrte Gummiharz verschiedener Arten der Gattung Boswellia.
Produkteinstufung:	Arzneimittel

Parameter: Prüfvorschrift: Sollvorgaben:

Identität:

Geruch / Geschmack:	Schwacher Geruch, der sich beim Streuen auf glühende Kohlen sehr verstärkt. Bitter würziger Geschmack.
Makroskopie:	Fast kugelige, erbsen- bis walnußgroße, tränenförmige oder unregelmäßige Körner oder stalaktitenartige Massen. Gelblich, gelbrötlich oder bräunlich, außen weiß bestäubt, wenig durchsichtig. Die Stücke sind leicht zerbrechlich, der Bruch ist muscheliger und wachsglänzend.
Mikroskopie:	Weihrauch zerfällt in Wasser und bildet eine trübe Flüssigkeit, in Ethanol (70 %) ist er nur teilweise löslich.

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:

Säurezahl	Ph. Eur.2.5.1	30-60
-----------	---------------	-------

Haltbarkeit: 36 Monate

Anlage zu Klenk-Spezifikation Nr.: 100217

Seite 2

Artikelbezeichnung: **Olibanum**

Weitere Informationen, nicht Bestandteil der Spezifikation

Anwendung: Als Räuchermittel.
Teebereitung: nicht üblich
Dosierung: keine Angabe
Abgabe: Freiverkäuflich
Inhaltstoffe: Ätherisches Öl, Harz (Boswelliasäuren)
Lagerung: Gut verschlossen, vor Licht, Wärme und Feuchtigkeit geschützt.
Literatur: Hagers Enzyklopädie