

Klenk-Spezifikation Nr.: 250507 Version 1

Seite 1

Artikelbezeichnung: **Semen Sesami**
Synonym: Sesamsamen, Sesame seed, Teel seed
Prüfgrundlage: HAGER , eigene Analysen
Artikelnummer: 7420,7428
Stammpflanze: Sesamum indicum L., Pedaliaceae
Herkunft: Ostindien, Siam, Westindien
Beschreibung: Die getrockneten Samen von Sesamum indicum L.
Produkteinstufung: Lebensmittel

Parameter: Prüfvorschrift: Sollvorgaben:

Identität:

Geruch / Geschmack: Geschmack mild, ölig-süßlich, ohne Geruch.
Makroskopie: Flache, ei- bis birnenförmige, weisse, gelbliche oder schwach bräunliche, oder schwarzbraune bis schwarze Samen. Am zugespitzten Ende des Samens befindet sich der rundliche, dunkler gefärbte, warzig vorstehende Nabel. Beide Breitseiten sehr fein runzelig uneben, am Rand undeutlich gerippt.
Mikroskopie: Dünne Samenschale, schmales Endosperm, Oberhautzellen der Samenschale 20-30µm breit, Sphärokristalle von Ca-Oxalat.

Reinheit

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

Gehalt:

Haltbarkeit: 36 Monate

Anlage zu Klenk-Spezifikation Nr.: 250507

Seite 2

Artikelbezeichnung: **Semen Sesami**

Weitere Informationen, nicht Bestandteil der Spezifikation

Anwendung: Als Lebensmittel
Teebereitung: nicht üblich
Dosierung: keine Angabe
Abgabe: Freiverkäuflich
Inhaltstoffe: Fett, Öl, Eiweiß, Kohlenhydrate
Lagerung: Gut verschlossen, trocken und lichtgeschützt lagern.
Literatur: Nutzpflanzenkunde (Franke)