



Bombastus-Werke AG

Wilsdruffer Straße 170
01705 Freital

Rohstoffspezifikation / Prüfvorschrift

Thymian, gerebelt Ph.Eur.

QRS 00000041 / Stand: 08.05.2014

Seite 1 von 1

Artikelbezeichnung: Thymian, gerebelt

Prüfvorschrift: Ph.Eur. 8.2/0865

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
Definition		
Stammpflanze und Droge	Monographie Ph.Eur. 8.2	Die ganzen, von den getrockneten Stängeln abgestreiften Blätter und Blüten von Thymus vulgaris L., Thymus zygis L. oder einer Mischung beider Arten.
Eigenschaften		
Geruch	Monographie Ph.Eur. 8.2	kräftig, aromatisch, an Thymol erinnernd
Identität		
A. Makroskopische Merkmale	Monographie Ph.Eur. 8.2	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
B. Mikroskopische Merkmale	Ph.Eur. 2.8.23, Monographie Ph.Eur. 8.2	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
C. DC	Ph.Eur. 2.2.27, Monographie Ph.Eur. 8.2	Die Chromatogramme der Referenz- und Untersuchungslösung entsprechen der Beschreibung der Monographie.
D. Thymol, Carvacrol	Ph.Eur. 2.2.28 / Monographie Ph.Eur. 8.2	Die Hauptpeaks im Chromatogramm der Untersuchungslösung entsprechen in Bezug auf ihre Retentionszeiten den Hauptpeaks im Chromatogramm der Referenzlösung.
Reinheit		
Stängelanteile Durchmesser ≤ 1 mm, Länge ≤ 15 mm	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 10 %
Sonstige fremde Bestandteile	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 2 %
Thymus serpyllum L.	Ph.Eur. 2.8.2	darf nicht vorhanden sein
Wasser	Ph.Eur. 2.2.13	höchstens 100 ml/kg
Asche	Ph.Eur. 2.4.16	höchstens 15,0 %
Salzsäureunlösliche Asche	Ph.Eur. 2.8.1	höchstens 3,0 %
Gehalt		
Ätherisches Öl	Ph.Eur. 2.8.12, Monographie Ph.Eur. 8.2	mindestens 12,0 ml/kg (berechnet auf die wasserfreie Droge)
Thymol, Carvacrol	Ph.Eur. 2.2.28, Monographie Ph.Eur. 8.2	mindestens 40 % (berechnet auf die wasserfreie Droge)

gez. Stephan Bambynek (Sachkundige Person / Bereichsleiter Qualitätskontrolle)
Diese Spezifikation ist ein EDV-Ausdruck und ohne Unterschrift gültig.