



Bombastus-Werke AG

Wilsdruffer Straße 170
01705 Freital

Rohstoffspezifikation / Prüfvorschrift

Geraniumöl

QRS 01000027 / Stand: 04.03.2020

Seite 1 von 2

Artikelbezeichnung: Geraniumöl

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
Definition		
Gewinnung		Aus den Blättern von Pelargonium graveolens durch Wasserdampfdestillation gewonnenes ätherisches Öl.
Eigenschaften		
Aussehen		klare, gelbe Flüssigkeit
Identität		
GC-Profil	Ph.Eur. 2.2.28	Die Hauptpeaks im Chromatogramm der Untersuchungslösung entsprechen in Bezug auf ihre Retentionszeiten den Hauptpeaks im Chromatogramm der Referenzlösung.
Reinheit		
Relative Dichte	Ph.Eur. 2.2.5	0,880 bis 0,920
Brechungsindex	Ph.Eur. 2.2.6	1,462 bis 1,472
Optische Drehung	Ph.Eur. 2.2.7	-16 bis -6 Grad
GC-Profil		
Isomenthon	Ph.Eur. 2.2.28	4,0 bis 9,0 %
Linalool	Ph.Eur. 2.2.28	4,0 bis 9,0 %
Citronellyformiat	Ph.Eur. 2.2.28	5,0 bis 9,0 %
Geranylformiat	Ph.Eur. 2.2.28	1,0 bis 5,0 %
Citronellol und Geranylacetat	Ph.Eur. 2.2.28	25,0 bis 45,0 %
Geraniol	Ph.Eur. 2.2.28	10,0 bis 25,0 %

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