



Bombastus-Werke AG

Wilsdruffer Straße 170
01705 Freital

Rohstoffspezifikation / Prüfvorschrift

Cedernholzöl

QRS 01000044 / Stand: 09.03.2020

Seite 1 von 1

Artikelbezeichnung: Cedernholzöl

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
Definition		
Gewinnung		Aus dem Holz von <i>Juniperus virginiana</i> L. durch Wasserdampfdestillation gewonnenes ätherisches Öl.
Eigenschaften		
Aussehen		klare, hellgelbe bis hellbraune 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	0,940 bis 0,965
Brechungsindex	Ph.Eur. 2.2.6	1,500 bis 1,510
Optische Drehung	Ph.Eur. 2.2.7	-45 bis -22 Grad
GC-Profil		
α -Cedren	Ph.Eur. 2.2.28	15,0 bis 35,0 %
β -Cedren	Ph.Eur. 2.2.28	3,0 bis 8,0 %
Thujopsen	Ph.Eur. 2.2.28	14,0 bis 35,0 %
Widdrol	Ph.Eur. 2.2.28	0,1 bis 7,0 %
Cedrol	Ph.Eur. 2.2.28	15,0 bis 30,0 %

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