



Bombastus-Werke AG

Wilsdruffer Straße 170
01705 Freital

Rohstoffspezifikation / Prüfvorschrift

Birkenblätter, geschnitten Ph.Eur.

QRS 00000022 / Stand: 07.11.2016

Seite 1 von 1

Artikelbezeichnung: Birkenblätter, geschnitten

Prüfvorschrift: Ph.Eur. 9.0/1174

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
Definition		
Stammpflanze und Droge	Monographie Ph.Eur. 9.0	Die geschnittenen, getrockneten Laubblätter von <i>Betula pendula</i> Roth., von <i>Betula pubescens</i> Ehrh., von beiden Arten oder auch von Hybriden beider Arten.
Identität		
A. Makroskopische Merkmale	Monographie Ph.Eur. 9.0	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
B. Mikroskopische Merkmale	Ph.Eur. 2.8.23, Monographie Ph.Eur. 9.0	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
C. DC	Ph.Eur. 2.8.25, Monographie Ph.Eur. 9.0	Die Chromatogramme der Referenz- und Untersuchungslösung entsprechen der Beschreibung der Monographie.
Reinheit		
Teile weiblicher Kätzchen	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 3 %
Sonstige fremde Bestandteile	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 3 %
Trocknungsverlust	Ph.Eur. 2.2.32	höchstens 10,0 %
Asche	Ph.Eur. 2.4.16	höchstens 6,0 %
Gehalt		
Flavonoide berechnet als Hyperosid	Ph.Eur. 2.2.25, Monographie Ph.Eur. 9.0	mindestens 1,5 % (berechnet auf die getrocknete Droge)