



**Artikelbezeichnung:** Brombeerblätter, geschnitten  
**Prüfvorschrift:** DAC 2020-1/B-145

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
<b>Definition</b>		
Stammpflanze und Droge	Monographie DAC 2020-1	Die während der Blütezeit gesammelten, getrockneten, geschnittenen Laubblätter von <i>Rubus fruticosus</i> L. (Rosaceae).
<b>Identität</b> (Monographie-Forderung: Prüfung <b>A, B, C</b> oder <b>A, D</b> )		
A. Makroskopische Merkmale	Monographie DAC 2020-1	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
B. Mikroskopische Merkmale	Monographie DAC 2020-1	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
C. HPTLC	Ph.Eur. 2.8.25, Monographie DAC 2020-1	Die Chromatogramme der Referenz- und Untersuchungslösung entsprechen der Beschreibung der Monographie.
D. DC	DAC-Probe 11, 1.1; Monographie DAC 2020-1	Die Chromatogramme der Referenz- und Untersuchungslösung entsprechen der Beschreibung der Monographie.
<b>Reinheit</b>		
Blüten und Stängel Durchmesser > 2 mm	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 7 %
Sonstige fremde Bestandteile	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 2 %
Als fremde Verunreinigung können insbesondere Blätter von <i>Rubus idaeus</i> L. vorkommen. Sie sind vor allem an den einzelligen, vielfach gewundenen und ineinander verflochtenen Haaren zu erkennen.		
Trocknungsverlust	Ph.Eur. 2.2.32	höchstens 10,0 %
Asche	Ph.Eur. 2.4.16	höchstens 8,0 %
<b>Gehalt</b>		
Fällbare Gerbstoffe berechnet als Pyrogallol	Ph.Eur. 2.8.14, Monographie DAC 2020-1	mindestens 4,0 % (berechnet auf die getrocknete Droge)