

**Artikelbezeichnung: Himbeerblätter, geschnitten****Prüfvorschrift: Ph.Eur. 10.1/2950**

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
<b>Definition</b>		
Stammpflanze und Droge	Monographie Ph.Eur. 10.1	Die im Frühjahr oder Frühsommer geernteten, unzerkleinerten oder zerkleinerten, getrockneten Blätter von <i>Rubus idaeus</i> L.
<b>Identität</b>		
A. Makroskopische Merkmale	Monographie Ph.Eur. 10.1	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
B. Mikroskopische Merkmale	Ph.Eur. 2.8.23; Monographie Ph.Eur. 10.1	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
C. HPTLC	Ph.Eur. 2.8.25; Monographie Ph.Eur. 10.1	Die Chromatogramme der Referenz- und Untersuchungslösung entsprechen der Beschreibung der Monographie.
<b>Reinheit</b>		
<i>Rubus fruticosus</i> L.	Ph.Eur. 2.8.23; Monographie Ph.Eur. 10.1	Eine Verfälschung mit <i>Rubus fruticosus</i> L. (sternförmig-büschelige Deckhaare) ist nicht nachweisbar.
Fremde Bestandteile	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 2 %
Trocknungsverlust	Ph.Eur. 2.2.32	höchstens 10,0 %
Asche	Ph.Eur. 2.4.16	höchstens 8,0 %
<b>Gehalt</b>		
Gerbstoffe (Tannine) berechnet als Pyrogallol	Ph.Eur. 2.8.14	mindestens 3,0 % (berechnet auf die getrocknete Droge)
<b>Kontaminanten</b>		
Pyrrolizidinalkaloide	Verordnung (EU) 2020/2040	höchstens 1,0 µg/Tag*

\* ... Der zulässige Gehalt an Pyrrolizidinalkaloiden in der Droge ist anhand der deklarierten Tagesdosis zu berechnen:

$$\text{zulässiger Gehalt in der Droge } [\mu\text{g/kg}] = \frac{1,0 \mu\text{g/Tag} * 1000}{\text{Tagesdosis Arzneimittel } [\text{g/Tag}]}$$