



**Artikelbezeichnung: Weidenröschen, kleinblütig, geschnitten**

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
<b>Definition</b>		
Stammpflanze und Droge		Das getrocknete und geschnittene Kraut von <i>Epilobium parviflorum</i> Schreb. oder andere Arten der Gattung <i>Epilobium</i> .
<b>Eigenschaften</b>		
Geschmack		schwach adstringierend
<b>Identität</b>		
A. Makroskopische Merkmale		grünlich-braune Farbe; rundliche Stängelstücke (2 bis 5 mm Durchmesser); häufig Stücke mit Verzweigungen; Blattfragmente oberseits dunkelgrün, unterseits etwas heller, beiderseits behaart; violette Blüten; Kelchblattfragmente behaart; Samen ca. 1 mm lang, birnenförmig
B. Mikroskopische Merkmale		Blattquerschnitt bifacial; Epidermiszellen oberseits etwas schwächer wellig-buchtig als unterseits; Spaltöffnungen oberseits selten, unterseits häufig; Cuticula glatt bis gestreift; ca. 0,5 mm lange, meist gerade Deckhaare an beiden Blattflächen; keine Drüsenhaare; im Mesophyll vorwiegend kurze und mittellange Idioblasten (Schleimzellen) mit kurzen bis langen Raphidenbündeln; Kronblätter unbehaart mit nicht-zellfüllenden Raphiden; Kelchblätter mit Deck- und Schlauchhaaren; Raphiden zellfüllend; Samen oberseits papillös
<b>Reinheit</b>		
Derbe Stängelstücke Durchmesser > 3 mm	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 5 %
Sonstige fremde Bestandteile	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 2 %
Trocknungsverlust	Ph.Eur. 2.2.32	höchstens 12,0 %
Asche	Ph.Eur. 2.4.16	höchstens 8,0 %
<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:

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