

**Klenk-Spezifikation Nr.: 100232      Version 5**

Seite 1

Artikelbezeichnung:	<b>Radix Carlinae</b>
Synonym:	Eberwurz, Silberdistelwurzel, Stemless Carlina root, stemless carline thistle
Prüfgrundlage:	EB 6 , eigene Analysen
Artikelnummer:	6191
Stammpflanze:	Carlina acaulis Linne, Asteraceae
Herkunft:	Mittel- und Osteuropa
Beschreibung:	Die im Herbst gesammelten, getrockneten, ganzen oder geschnittenen Wurzeln von Carlina acaulis L.
Produkteinstufung:	Arzneimittel

**Parameter:      Prüfvorschrift:      Sollvorgaben:**

**Identität:**

Geruch / Geschmack:	Durchdringend unangenehmer Geruch; bittersüßer, brennend aromatischer Geschmack.
Makroskopie:	Schnittdroge gekennzeichnet durch die hellbraunen, grob-längsrunzeligen, vielfach schraubig gedrehten, großen Wurzelstückchen. Die Querschnittsfläche zeigt eine rötlich-braun gefärbte Rinde und einen hellgelben, radial gestreiften, stark zerklüfteten Holzkörper. Zahlreiche braunrote Sekretbehälter in der Rinde und im Markstrahlgewebe.
Mikroskopie:	Die Pulverdroge ist hellbraun. Meist netzartig getüpfelte Gefäße und großlumige farblose und kleinlumige gelbe Parenchymzellen mit Inulin in formlosen Massen; sehr kleine Oxalateinzelkristalle, Bruchstücke braunroter Sekretgänge.

**Reinheit**

Trocknungsverlust:	Ph. Eur.2.2.32	Max. 12,0%
Asche:	Ph. Eur.2.4.16	Max. 12,0%
Fremde Bestandteile:	Ph. Eur.2.8.2	Max. 2%

**Gehalt:**

Ätherisches Öl	Ph. Eur.2.8.12	Min. 0,5 %bez. auf getrocknete Droge
----------------	----------------	--------------------------------------

**Haltbarkeit:**      36 Monate

Anlage zu Klenk-Spezifikation Nr.: 100232

Seite 2

Artikelbezeichnung: **Radix Carlinae**

**Weitere Informationen, nicht Bestandteil der Spezifikation**

Anwendung: Volksmedizinisch: Harntreibend, Verdauungsfördernd; äusserlich zum Auswaschen von Wunden und bei Hautleiden.

Teebereitung: Ein Teelöffel voll fein geschnittenen Eberwurzeln (2-3g) wird mit kaltem Wasser (ca. 150ml) angesetzt und nach 10 bis 15 min langem Kochen durch ein Teesieb gegeben. Äußerlich: 30 g Droge werden mit 1 l Wasser 10 min gekocht.

Dosierung: 1- 3-mal täglich eine Tasse frisch bereiteten Teeaufguss trinken.

Abgabe: Freiverkäuflich

Inhaltstoffe: Ätherisches Öl, Gerbstoffe, Harze, Inulin

Lagerung: Gut verschlossen, vor Licht, Wärme und Feuchtigkeit geschützt.

Literatur: Teedrogen (Hrsg. Wichtl)