

# CASCADE

## SORTENDATENBLATT



[www.hopsteiner.de](http://www.hopsteiner.de)

### Genetischer Ursprung

Kreuzung zwischen der Sorte Fuggle und der russischen Sorte Serebrianka.

### Agronomische Aspekte

#### Anbau

Klassifizierung	Hochalpha
Ertrag (kg/ha)	1.600 - 2.200
Reife	Früh bis Mittelfrüh
Hauptanbauland	USA
Fläche (ha)	2.896

#### Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten

Welke	Tolerant
Peronospora	Resistent
Echter Mehltau	Tolerant

### Chemische Inhaltsstoffe

#### Bitterstoffe

Alpha-Säuren %	4,5 - 7,0
Beta-Säuren %	4,5 - 7,0
Cohumulon % rel.	33 - 40
Hartharze : Alphasäuren	0,27 - 0,56

#### Polyphenole

Xanthohumol %	0,1 - 0,4
---------------	-----------

#### Aroma Komponenten

Gesamtöl (ml/100g)	0,8 - 1,5
Beta-Caryophyllen : Humulen	0,32
Farnesen % der gesamten Ölmenge	4,0 - 8,0
Linalool % der gesamten Ölmenge	0,4 - 0,6
Linalool: Alpha-Säuren	0,09 - 0,10

### Aroma Bewertung (Geruch des Rohhopsens, 0-5)

Aroma Spezifikation	Fruchtig, citrusartig, kräuterartig
Fruchtig	
Blumig	
Citrusartig	
Würzig	
Erdig / Harzig	
Kräuterartig	
Süß	

### Alternativsorten

Sudhaus	Kalthopfung
Centennial, Lemondrop	Centennial, Lemondrop

*Simon H. Steiner, Hopfen, GmbH*

Auhofstraße 18 | D-84048 Mainburg, Germany  
Tel +49 (0) 87 51-86 05-0 | Fax +49 (0) 87 51-86 05-80  
E-mail [info@hopsteiner.de](mailto:info@hopsteiner.de)

*S.S. Steiner, Inc.*

655 Madison Avenue, New York, N.Y., 10065, USA  
Tel +1 212 838-8900 | Fax +1 212 593-4238  
E-mail [sales@hopsteiner.com](mailto:sales@hopsteiner.com)

*Steiner Hops Limited*

319 A High Street, Epping, Essex CM16 4DA, England  
Tel +44 (0) 1992 572 331 | Fax +44 (0) 1992 573 780  
E-mail [enquiries@hopsteiner.co.uk](mailto:enquiries@hopsteiner.co.uk)

*Steiner Asia*

Hopsteiner Trading (Zhuhai) Co., Ltd.  
Suite 15 C, Jiu Chang Building, No. 8, Hai Zhou Road, Ji Da District,  
Zhuhai, Guangdong, China 519015  
Tel +86 756 322-3340 | Fax +86 756 322-3345  
E-mail [info@hopsteiner.com.cn](mailto:info@hopsteiner.com.cn)

**Hopsteiner**  
DEM BRAUER VERPFLICHTET.