

# 原始啤酒花



green products GmbH  
Oberumelsdorf 55  
D-93354 Siegenburg  
电话 +49 (0) 94 44 / 97 76 13  
传真 +49 (0) 94 44 / 97 76 16  
www.green-products-hops.com  
info@green-products-hops.de

## 描述

原始啤酒花是经过干燥处理的啤酒花。油，树脂（ $\alpha$ -酸和 $\beta$ -酸）和多酚对酿造过程非常重要。他们会给啤酒带来丰富且具有特色的啤酒花风味和啤酒苦味。

## 打包

将原始啤酒花装在（120cm x 60cm x 60cm）尺寸的塑料袋里  
小量的原始啤酒花可以在复合薄膜中抽真空后用纸箱做外包装。

## 产品规格

描述:	干燥和压制的整个啤酒花
颜色:	浅 - 深绿色（取决于啤酒花）
$\alpha$ -酸:	1 - 22%（取决于啤酒花类型和年份）
$\beta$ -酸:	1 - 15%（取决于啤酒花类型和年份）
啤酒花油:	1 - 4%的产品（取决于啤酒花类型和年份）
含水量:	7-12%

## 质量保证

绿色产品是经过DIN EN ISO 9001认证和管理的产品  
- 符合（HACCP）国际标准认可下食品安全系统

## 储存和耐用性

原始啤酒花有严格的存储条件要求。  
温度：凉爽（0 - 5° C），  
避光，干燥，一年内用完。

## Analytics（分析）

$\alpha$ -酸和 $\beta$ -酸的含量：  
· IOB法规6.4（ $\alpha$ 酸）  
· EBC法规7.5（ $\alpha$ 酸）  
· 分光光度法ASBC  
· 使用具有当前ICE标准的HPLC，  
EBC规定7.7，IOB规则6.5或方法  
ASBC啤酒花 - 14（ $\alpha$ 和 $\beta$ 酸）

## 啤酒花油含量：

· EBC方法7.10  
· ASBC方法Hops - 13

