

Hopfenpellets Typ 90 (Standardpellets)



green products GmbH
Oberumelsdorf 55
93354 Siegenburg

Tel: +49 (0) 94 44 / 97 76 13
Fax: +49 (0) 94 44 / 97 76 16

www.green-products-hops.de
info@green-products-hops.de

Beschreibung

Pellets Typ 90 werden bei der Würzekochung zugegeben, um dem späteren Bier die entsprechenden Bittere und das Hopfenaroma zu verleihen. Sie haben die gleiche Zusammensetzung wie Doldenhopfen, bieten allerdings eine höhere Ausbeute, gleichbleibende Qualität, bessere Lagerfähigkeit, niedrigere Transport- und Lagerkosten im Vergleich zu Rohhopfen.

Verpackung

Die Pellets werden in Verbundfolien (Aluminiumschicht als Diffusionssperre) verpackt.

Die Abfüllung erfolgt unter Intergasatmosphäre oder als Vakuumverpackung.

Verpackungseinheiten: 2 – 20 kg nach Kundenwunsch
90 kg und 140 kg Verbundfolie

Produktspezifikationen

Beschreibung: zylindrische rieselfähig Pellets, die aus getrocknetem gemahlenem Hopfen gewonnen werden

Beschaffenheit: kompakte Form, kann zu Pulver gebrochen werden

Farbe: Olivgrün (sortenabhängig)

α -Säuren: 1 - 22 % (abhängig von Hopfensorte und Jahrgang)

β -Säuren: 1 - 15 % (abhängig von Hopfensorte und Jahrgang)

Hopfenöle: 1 - 4 % des Produktes (abhängig von Hopfensorte und Jahrgang)

Wassergehalt: 7 - 10%

Qualitätssicherung

green products Produkte sind DIN EN ISO 9001 zertifiziert, ein Qualitäts- und Managementsystem für Lebensmittelsicherheit gemäß international anerkannten (HACCP-) Richtlinien.



Hopfenpellets Typ 90

(Standardpellets)



green products GmbH
Oberumelsdorf 55
93354 Siegenburg

Tel: +49 (0) 94 44 / 97 76 13
Fax: +49 (0) 94 44 / 97 76 16

www.green-products-hops.de
info@green-products-hops.de

Lagerung und Haltbarkeit

Pellets Typ 90 sollten bei einer Temperatur unter 5 °C gelagert werden und innerhalb von 3 Jahren aufgebraucht werden. Geöffnete Folien sollten aufgrund eintretender Abbaureaktionen innerhalb weniger Tage aufgebraucht werden.

Analytik

Gehalt an α -Säuren und β -Säuren:

- IOB-Vorschrift 6.4 (Alphasäure)
- EBC-Vorschrift 7.5 (Alphasäure)
- Spektrophotometrische Methode ASBC
- Mittels HPLC mit dem aktuellen ICE - Standard,
EBC – Vorschrift 7.7, IOB – Vorschrift 6.5 oder der Methode
ASBC Hops – 14 (Alpha- und Betasäure)

Gehalt an Hopfenölen:

- EBC - Methode 7.10
- ASBC - Methode Hops – 13