

Mindesthaltbarkeit und Lagerung

Hopfenprodukte werden aus einem natürlich gewachsenen Rohstoff hergestellt, der nach der Ernte und / oder Verarbeitung von einem unterschiedlich starken Abbau der Inhaltsstoffe betroffen ist. Obwohl die Verarbeitung von Rohhopfen maßgeblich dazu beiträgt die wichtigen Bestandteile zu bewahren, sollten dennoch folgende Hinweise für die Lagerung der Hopfenprodukte dringend beachtet werden:

1. Richtige Lagerung gemäß den Empfehlungen im jeweiligen Produktdatenblatt. (<https://www.hopsteiner.com/de/>)
2. Geöffnete Verpackungen sollten innerhalb kürzester Zeit aufgebraucht werden.
3. Hopfenprodukte sollten innerhalb der empfohlenen Mindesthaltbarkeit verwendet werden, optimale Produkteigenschaften zu garantieren.

Hopfenprodukte, die das Mindesthaltbarkeitsdatum überschritten haben, können weiter eingesetzt werden, liefern aber möglicherweise einen leicht veränderten Brauwert.

| Hopfenprodukt | Mindesthaltbarkeit (ab Produktionsdatum) | Empfohlene Lager- temperatur (°C) |
|---|---|---------------------------------------|
| Rohhopfen (getrocknet, in Ballen) | 1 Jahr | < 5 |
| Rohhopfen (Vacupack) | 3 Jahre | < 5 |
| Pellets Typ 90, Typ 45, Lupulinpulver, Lupulinpellets | 5 Jahre | < 5 |
| Isomerisierte Pellets, Stabilisierte Pellets | 6 Jahre | < 5 |
| Polyphenol Aroma Pellets, Hartharz Pellets | 5 Jahre | < 5 |
| CO ₂ -Extrakt, Gesamtharzextrakt (Ethanol-Extrakt) | 8 Jahre | < 10 |
| HopFlow | 4 Jahre | < 10 |
| Isomerisierte Kettle Extrakte (IKE & PIKE) | 2 Jahre | < 10 |
| Lichtstabiler Kettle Extrakt (LSKE) | 6 Jahre | < 10 |
| Salvo™ | 6 Jahre | < 10 |
| AromaExtrakt / Beta AromaExtrakt | 6 Jahre | < 10 |
| Lichtstabiler AromaExtrakt | 6 Jahre | < 10 |
| AlphaExtrakt | 1 Jahr | 1 - 5 |
| Iso-Extrakt 30 % | 3 Jahre | 5 - 15 |
| Rho Iso-Extrakt 10 % | 1 Jahr | 5 - 25* |
| Rho Iso-Extrakt 30 %, Rho-S 30 % | 3 Jahre | 5 - 25* |
| Tetra Iso-Extrakt, Tetra-S | 2 Jahre | 5 - 25* |
| Hexa Iso-Extrakt | 1 Jahr | 5 - 25* |
| Hexa-Tetra-Blend (HTB) | 1 Jahr | 5 - 25* |
| Hopfenöle Type Dry & Dry Sortenspezifisch | 1 Jahr | 1 - 10 |
| Hopfenöle (steam distilled & thin film) | 1 Jahr | 1 - 10 |
| Hopfenöle Type Essential v.s. & Type Hoptanical | 1 Jahr | 1 - 10 |
| Hopfenöl Type Selected free | 2 Jahre | 1 - 10 |
| Hopfenöle Type Noble, Noble Plus & Noble Spicy | 2 Jahre | 1 - 10 |
| BRHE™ (Beta-reicher Hopfenextrakt) | 6 Jahre | 5 - 15 |
| BetaBio™ | 6 Jahre | 5 - 15 |
| XanthoFlav™ Produkte | 4 Jahre | < 10 |
| Gerbstoffextrakt | 1 Jahr | 1 - 10 |

* Für längere Lagerung liegt die optimale Temperatur zwischen 10 – 20°C.

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

HOPSTEINER Technical Support

MHD 11/23 veröffentlicht November 2023