



LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Hopfenprodukte werden aus einem Rohstoff hergestellt, dessen Inhaltsstoffe und Eigenschaften natürlichen Schwankungen unterliegt. Ebenso ist der Abbau einzelner Inhaltsstoffe im Rohstoff oder im Produkt während der Lagerung unterschiedlich stark.

Die Verarbeitung von Rohhopfen zu Hopfenprodukten ermöglicht es, die wichtigen Inhaltsstoffe zu bewahren.

Zur Produktstabilität tragen die in unseren Produktdatenblättern empfohlenen Lagerbedingungen bei:

<https://www.hopsteiner.com/de/brauprodukte/>

Geöffnete Verpackungen sollten innerhalb kürzester Zeit aufgebraucht werden.

Nach Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums können Hopfenprodukte weiter eingesetzt werden, haben aber möglicherweise einen leicht veränderten Brauwert.

HOPFENPRODUKT	MINDEST-HALTBARKEIT JAHR(E)	EMPFOHLENE LAGERTEMPERATUR (°C)
HOPFEN & PELLETS		
Rohhopfen (getrocknet, in Ballen)	1	< 5
Rohhopfen (Vakupack)	3	< 5
Pellets Typ 90, Typ 45, Lupulinpellets, Lupulinpulver	5	< 5
Iso-Pellets, Stabilisierte Pellets	6	< 5
Polyphenol Aroma Pellets, Hartharz Pellets	5	< 5
BITTERING EXTRAKTE		
CO ₂ - Hopfenextrakt, Gesamtharzextrakt	8	< 10
HopFlow	4	< 10
Iso-Kettle Extrakte (IKE & PIKE)	2	< 10
Lichtstabiler Kettle Extrakt (LSKE)	6	< 10
Iso-Extrakt 30 %	3	5 - 15
Rho Iso-Extrakt 10 %	1	5 - 25*
Rho Iso-Extrakt 30 %, Rho-S 30 %	3	5 - 25*
Tetra Iso-Extrakt, Tetra-S	2	5 - 25*
AlphaExtrakt	1	1 - 5
Hexa Iso-Extrakt	1	5 - 25*
Hexa-Tetra-Blend (HTB)	1	5 - 25*
FLAVORING EXTRAKTE		
AromaExtrakt, Lichtstabiler AromaExtrakt	6	< 10
Salvo®	6	< 10
SalvoPlus®	1	5 - 15
Hopfenöl Type DRY / DRY v.s.	1	1 - 10
Hopfenöl steam distilled & thin film	1	1 - 10
Hopfenöl Type ESSENTIAL & HOPTANICAL	1	1 - 10
Hopfenöl Type SELECTED	2	1 - 10
Hopfenöl Type NOBLE / NOBLE PLUS / NOBLE SPICY	2	1 - 10
BEYOND BREWING PRODUKTE		
BRHE (Betareicher Hopfenextrakt)	6	5 - 15
BetaBio®	6	5 - 15
XANTHOFLAV Produkte	4	< 10
Gerbstoffextrakte	1	1 - 10

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

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zu Verfügung!

HOPSTEINER

Technical Support 12/ 2024