

Cinko Tozu Depolama SOP

Atso Tek Trade Desk · Türkiye iklimine göre raf omru ve nem yönetimi

/ SECTION

Bolgesel iklim profilleri (MGM)

Sehir	Yillik ort. RH	Yaz RH	Kis RH	Risk profili
Istanbul	%72 ila 76	%65 ila 68	%75 ila 80	Yuksek (deniz iklimi)
Izmir	%62 ila 68	%55 ila 60	%70 ila 75	Orta yuksek
Gaziantep	%55 ila 60	%45 ila 50	%65 ila 70	Orta (kara iklimi)
Trabzon	%75 ila 80	%72 ila 76	%76 ila 82	Cok yuksek (Karadeniz)

/ SECTION

Raf omru (kapali ambalaj)

Ambalaj	RH alt %50	RH %50 ila 60	RH %60 ila 70	RH ust %70
Orijinal kapali torba	18 ay	12 ay	6 ay	3 ay
Orijinal + vakum + silikajel	36 ay	24 ay	18 ay	12 ay
Acilmis torba (clip)	60 gun	30 gun	14 gun	7 gun
Acik uretim hatti tezgahi	8 saat	8 saat	4 saat	2 saat

/ SECTION

Silikajel doz hesabi

- Her 1 kg cinko tozu icin 5 ila 10 g silikajel.
- 25 kg torba icin 200 g, 50 kg varil icin 400 g, 1000 kg jumbo icin 8 kg.
- A tipi mavi pembe indikator; pembelesince 120 C 2 saat etuvle yenile.
- Vakum mehurlu alüminyum laminat torba + HDPE sise ya da teneke ikinci katman.

/ SECTION

Tesise giris kontrolu

- Ambalaj butunlugu (yirtik, ezik, islaklik) gozle kontrol.
- Lot CoA tarihi ile irsaliye tarihi tutarli mi.
- Soguk depodan ic ortama gecirme: en az 4 saat ara bolge dengesi.
- FIFO disiplini: barkodlu raf etiketi + ERP'de lot bazli raf adresi.

/ SECTION

Iklim kontrolu yatirim plani

- 200 m2 depo: tavan tipi split + endustriyel nem alici 8.000 ila 14.000 USD.
- Set point hedefi: 20 C, %40 RH.
- Bir tek 1000 kg lot'u (ortalama 4.500 USD) korumak icin 1.5 yillik enerji bedelinden az.

