

Warmlagerung

Geräte

Wärmeschrank mit einer Temperaturkonstante von +/- 5 % oder
Klimaschrank mit einer Temperatur- und Feuchtigkeitskontrolle von +/- 5 %

Prüfverfahren

Feuerwerkskörper sind während vier Wochen (28 Tage) als Einzelstücke oder in den vollständigen, ungeöffneten Einzelverpackungen (Ursprungsverpackungen / Verkaufsverpackungen) in einem *Wärmeschrank* bei einer Temperatur von 50° C +/- 2,5° C und anschließend, vor den Funktionstests, mindestens zwei weitere Tage bei Zimmertemperatur zu lagern.

Empfehlung für Fontänen / Vulkane der Kategorie III

Fontänen / Vulkane der Kategorie III sind gemäss dem oben beschriebenen Prüfverfahren in einem *Klimaschrank* bei einer Temperatur von 50 ° C +/- 2,5 ° C und einer relativen Feuchtigkeit zwischen 65 – 75 % zu lagern.

Bei der Lagerung in einem Klimaschrank kann eine Austrocknung der Kartonhülse, die zu Rissbildungen und Ablösungen des Pulverkörpers von der Innenwandung von Fontänen / Vulkane führen kann, vermieden werden. Risse im Pulverkörper und Ablösungen von der Innenwandung können zu Fehlfunktionen führen.