

# MOLPACK

## Trockenmittelbeutel mit Molekularsieben

**Molekularsiebe werden zur besonders scharfen Trocknung eingesetzt oder um Gegenstände bei einer Luftfeuchtigkeit von nahe 0% rF aufzubewahren.**

**Molekularsiebe 3Å in Beuteln:** Synthetisch hergestellte Zeolithe (Tonmineral) in Kugelform (Körnung ca. 0,8 – 1,2 mm), die fast unabhängig von der umgebenden Luftfeuchtigkeit bis zu 20 Gew.% Wasser aufnehmen. Im Unterschied zu Trockenmittelbeuteln auf Basis von Silikagel oder Trockenton wird die Luftfeuchtigkeit nahe 0% rF gehalten, bis die Aufnahmefähigkeit der Beutel fast erschöpft ist. Ein Vorteil z.B. für die Lagerung von Metallen.



Wasseraufnahme:

>18 Gew.% Wasser zwischen 0 - 10 % rF  
>21 Gew.% Wasser bei 50% rF.

Verpackt in Beutel aus Aluminium-  
Verbundfolie

**Molpack 25 g** , ca. 100 x 40 x 10 mm, Hüllstoff: Tyvek 1025, staubdicht

**Molpack 50 g** , ca. 80 x 80 x 10 mm, Hüllstoff: Tyvek 1025, staubdicht

**Molpack 100 g** , ca. 115 x 80 x 20 mm, Hüllstoff: Vlies, staubdicht nach DIN

**Molpack 250 g** , ca. 140 x 105 x 25 mm, Hüllstoff: Vlies, staubdicht nach DIN

Das Granulat lässt sich im Prinzip bei 250 - 300°C regenerieren, die Beutel halten diese Temperatur jedoch nicht aus, daher ggf. ausleeren und danach neu verschweißen.