

HM\_007

14.07.2008

## To whom it may concern

### Lagerfähigkeit von weichdichtenden Sicherheitsventilen

Generell ist das Lagern von eingestellten Sicherheitsventilen über einen längeren Zeitraum möglich. Die Gebrauchsdauer von Weichdichtungen kann jedoch durch viele Einflüsse, wie z. B. Licht, Wärme, Feuchtigkeit, Sauerstoff, Ozon, etc. beeinflusst werden. Folgendes sollte generell beachtet werden:

- Lagertemperatur zwischen +5° und +20°C
- relative Luftfeuchtigkeit sollte unter 70% bleiben
- keine direkte Sonneneinstrahlung

Optimalerweise verbleiben die Sicherheitsventile in Ihrer Original HEROSE-Verpackung. Die max. Lagerdauer ist abhängig vom eingesetzten Dichtungswerkstoff (siehe Tabelle).

<b>Weichdichtung</b>	<b>Lagerfähigkeit in Jahren</b>
PTFE (Teflon)	10 Jahre
PTFE /25% Kohle	10 Jahre
PCTFE	10 Jahre
NBR	5 Jahre
FPM (Viton)	10 Jahre
EPDM	5 Jahre
Vulkolan	4 Jahre

Olaf Schulenberg  
HEROSE GmbH