



## EINSATZGEBIETE als AKUSTIK - SCHUTZUMMANTELUNG

**Sicherheitstechnik:**  
- HYTRIS® hat mit  
verwendeten Materialien  
die Voraussetzung für  
eine hohe Akustik und  
Lärmdämpfung geschaffen!

### Die Voraussetzungen sind:

- 1 Verwendung von Materialien die besonders dünn aber dämpfend sind.
- 2 Verwendung von, soweit technisch vertretbar, Mineral- und Naturprodukten, also Produkte aus der ANORGANISCHEN Chemie, wie z.B. Material aus Quarz, Basalt, Bauxit u.s.w.
- 3 Einen Materialaufbau zu erreichen, der sich nach der Montage 2-fach dämmend und dämpfend auswirkt, trotz geringem Volumen.
- 4 Einen Materialaufbau, der Schall sehr schnell ableitet!
- 5 Einen Materialaufbau, der keine Eigenvibration zulässt.



## Akustik- & Dämpfungsanforderungen:

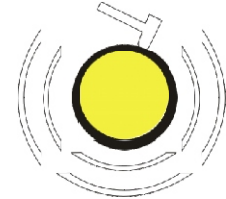
### AKUSTIK:

- 
- Dämmung von Vibrationen
- Dämmung von fremden Vibrationen



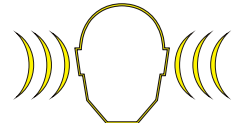
### KLAPPERSCHUTZ:

- 
- kein Lärm durch Eigenvibration oder in Kombination mit dem Einbaumfeld



### LÄRMSCHUTZDÄMMUNG:

- 
- Dämmung von Vibrationen
- Dämmung von fremden Vibrationen



### Verhalten bei Schallwellen:

- 
- Schallstabil =
  - keine hohe Eigenvibration
  - hohe Schallschluckwerte
  - hohe Dämpfungswerte
  - hohe Schallwellenleitwerte

oben genannte Eigenschaften sind produkt-spezifisch, somit je nach techn. Anforderung!  
- bitte fordern Sie Informationen an !!!

INFORMATIONEN  
www.HYTRIS.COM

