



## EINSATZGEBIETE als CO<sup>2</sup> - REDUZIERUNG & UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

### Umwelttechnik:

- HYTRIS<sup>®</sup> hat mit verwendeten Materialien die Voraussetzung für eine hohe Umwelttechnik und Co<sup>2</sup> Einsparung geschaffen!

### Die Voraussetzungen sind:

- 1 Verwendung von Materialien, die von sich verknappenden Rohstoffen, wie z.B. ROHOEL u.s.w., nicht abhängig - oder minimiert sind!
- 2 Verwendung von Materialien, die in der BASIS Herstellung keine Energien oder Stoffe benötigen die einen hohen CO<sup>2</sup> Ausstoss haben oder Giftstoffe bei Brand oder Wiederverwendung freisetzen. Also am besten Stoffe aus der ANORGANISCHEN Chemie, wie z.B. Material aus Quarz, Basalt, Bauxit u.s.w. oder Hochleistungsfaser aus Rohöl
- 3 Einen Materialaufbau zu erreichen, der sich durch weniger Gewicht und Volumen auszeichnet, jedoch höhere Anforderungen berücksichtigt.
- 4 Eine Standardisierung der momentan im Einsatz befindlichen Schutzummatelungen, um Prozess, Lager & Logistikkosten zu sparen. Ausserdem wird dadurch wieder CO<sup>2</sup> gespart, sowie weitere Umweltverschmutzungen verhindert.
- 5 Durch Erfüllung der höheren Leistungsdaten eine umweltschonende Konstruktion zu ermöglichen.

## CO<sup>2</sup> - REDUZIERUNG & UMWELTVERTRÄGLICHKEIT Anforderungen:

### Gewichtsreduzierung:

- 
- 10 - 80 % Gewichtsreduzierung bei höherer Leistung

### Volumenreduzierung:

- 
- 10 - 80 % Volumenreduzierung bei höherer Aufgabenerfüllung

### Umweltschonend durch Verwendung von Werkstoffen der Anorganischen Chemie :

- 
- 50 -100 Mineralische Materialien
- Einsparung von Co<sup>2</sup> bei Herstellung des Basismaterials.
- Keine Ressourcenausbeutung

### CO<sup>2</sup> & Kosteneinsparung:

- 
- durch Standardisierung der Schutzmittel
- durch Prozessbereinigung
- durch Zukunftspreidenken

oben genannte CO<sup>2</sup> & Umweltangaben sind produktspezifisch, somit je nach techn. Anforderung!

- bitte fordern Sie Informationen an !!!

INFORMATIONEN  
www.HYTRIS.COM

