



Nr. 1 für Asthmatiker, Pollen- und Hausstauballergiker.

● **PHN KLIMAFARBE**  
Innenanstrich für staubarme allergiefreie Räume spart bis zu **25 %** Heizkosten.

Solaraktive **Fassadenfarbe** für WDVS- u. Altbaufassaden

● **PHN SOLARFARBE**  
Der **Fassadenanstrich** macht die Fassade zum Solarkollektor u. spart bis zu **25 %** Heizkosten.

Dachbeschichtung und Industrieanlagen-Anstrich

● **PHN INDUSTRIEFARBE**  
**Außenanstrich** für kühlere Dächer, Pipelines, Container. spart Energiekosten.

● **SOLARDÄMMUNG** - die solaraktive Fassadendämmung der Extraklasse!

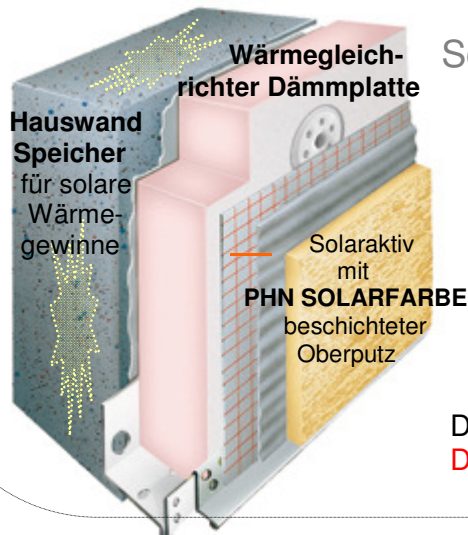


Lothar Schuster, dpa Bild

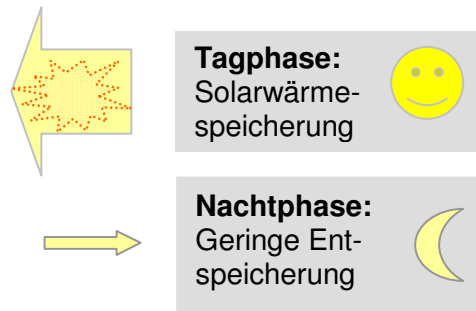
**Das hocheffiziente Hybrid-Dämmsystem verbindet drei (3) Klimaschutz - Technologien:**

- 1 Die bautechnisch bewährte WDVS-Fassadendämmtechnik.
- 2 Die Solarwärmespeicherung in Fassaden mit PHN SOLARFARBE.
- 3 Reduzierung der Fassadenwärmeverluste mit PHN SOLARFARBE durch geringe Abstrahlungs-, Konvektions- u. Verdunstungsverluste.

**Vorteil:** Das Dämmsystem reduziert restlich neben der Dämmung verbleibende Wärmeverluste erneut **bis zu 25 %**.



Solarwärme - Speicherprinzip auf WDVS-Fassaden



Die Offenlegung der Patentanmeldung erfolgte im Juli 2009  
Die Vermarktung der **SOLARDÄMMUNG** beginnt ab Okt. 2011



## FIRMENPROFIL

SOLAKLIM e.K. liefert Energie sparende umweltfreundliche Wandbaustoffe, mit denen Verbraucher ökonomisch in gesunden Innenräumen leben können.

**SOLAKLIM e. K. ist ein führender Anbieter für Energie sparende Anstriche:**

Innenanstrich	PHN KLIMAFARBE	<i>Patentanmeldung 2004</i>
Fassadenanstrich	PHN SOLARFARBE	
Dachbeschichtung	PHN INDUSTRIEFARBE	

**Andere SOLAKLIM - Wandbaustoffe für Fassaden:**

SOLARPUTZ, solaraktiver Oberputz mit Energiespareffekt.	<i>EU-Patent 2009 erhalten</i>
SOLARDÄMMUNG, Hybrid-Fassadendämmung (S-WDVS).	<i>Patentanmeldung 2007</i>

**SOLAKLIM Farben sparen in Innenräumen und auf Fassaden bis zu 25 % Heizkosten und halten im Sommer Innenräume kühl oder entlasten Klimaanlage.**

- Seit 2004 lässt SOLAKLIM nach Eigenrezeptur "**Anstriche** mit Energiespareffek" herstellen.
- Das EU-Patent Nr.1489056 für "**SOLARPUTZ**" wurde am 18.11. 2009 an den Erfinder, Dipl. Ing. Lothar Schuster für diverse europäische Staaten erteilt.
- Im Juni 2009 legte das Deutsche Patentamt eine disziplinübergreifende Patentanmeldung von Herrn Schuster für eine solaraktive Fassadendämmung, die **SOLARDÄMMUNG**, offen. Das Hybridsystem dämmt, speichert Solarwärme in die Fassadenwände und reduziert neben der eigentlichen Dämmwirkung die Restwärmeverluste weiterhin um bis zu 25 %.