



HERMES AP-TECHNOLOGIE

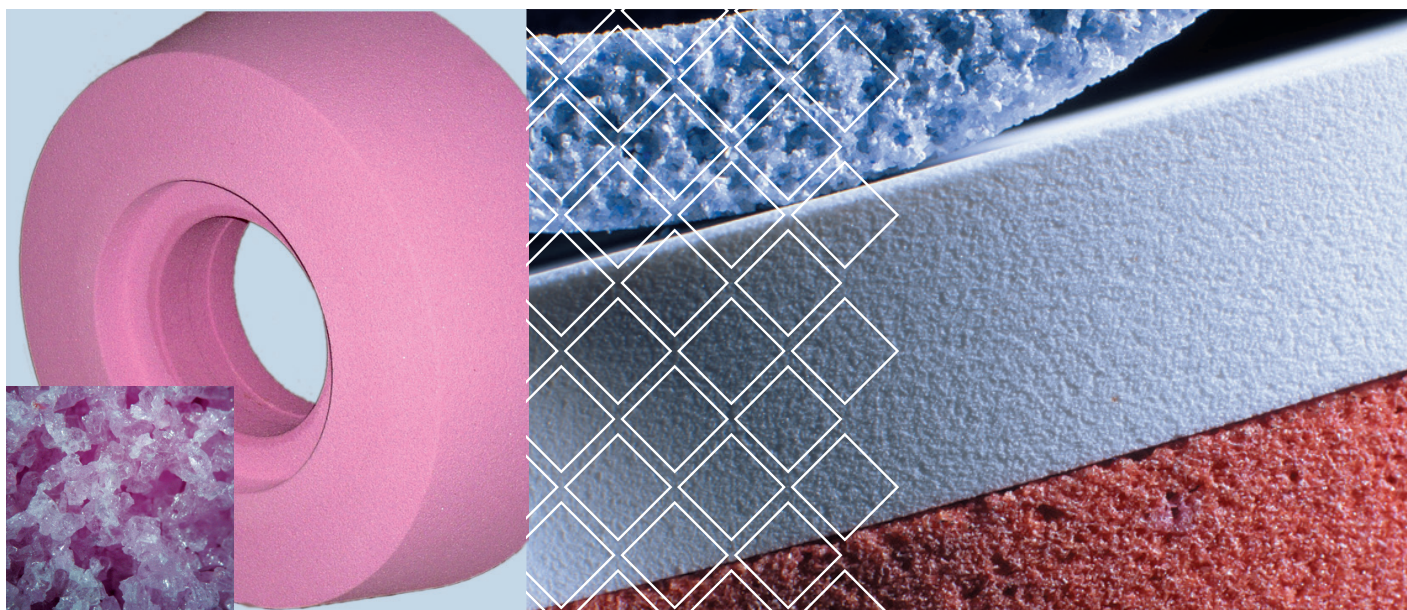
DIE PATENTIERTE HERMES-ALTERNATIVE ZUR HERSTELLUNG VON HOCHPORÖSEN SCHLEIFKÖRPERN OHNE VERWENDUNG VON NAPHTHALIN

Kurzbeschreibung: Hermes hat eine völlig neuartige Technologie zur Herstellung hochporöser Schleifkörper entwickelt, deren Porenbildner absolut frei vom umweltbedenklichen Naphthalin ist.

Die Technologie unter der Bezeichnung „AP-Technologie“ wurde zum Patent angemeldet.

Bei der Herstellung der Schleifkörper gibt es keine Einschränkungen bzgl. der verfahrenstypischen Abmessungen, der Kornstoffe und der Porosität.

Hermes kann AP-Muster bereitstellen und die Tests bei Bedarf weltweit technisch begleiten.



Die Vorteile für Sie:

- Vollständige Substitution des umweltbedenklichen Porenbildners Naphthalin
- Besonders homogenes Gefüge
- Herstellung von großvolumigen Schleifkörpern mit einem Außendurchmesser bis 600 mm und/oder Schleifkörperbreiten bis zu 250 mm
- Erreichen von hochporösen Strukturen bis Porosität 20 bzw. 70 Volumenprozent Porenvolumen bei Schleifkörperdichten bis zu $1,13 \text{ g/cm}^3$

HERMES Schleifmittel GmbH

Luruper Hauptstraße 106 • 22547 Hamburg • Deutschland
www.hermes-schleifwerkzeuge.com



for an
excellent finish