

## Mineralwerkstoff – der Vielseitigkeitskünstler unter den Oberflächenmaterialien



Car Concept aus HI-MACS® auf der IAA 2011 in Frankfurt.  
Konzeption/Foto: Kurt Hüttinger GmbH & Co. KG.  
Verarbeiter: Rosskopf & Partner AG.



Stehlampe aus HI-MACS®. Design: Daniel Reist. Verarbeiter: Rosskopf & Partner AG.



Wandverkleidung aus HI-MACS®, Raiffeisen Bank Zürich.  
Design: NAU Architecture und DGJ. Foto: Jan Bitter.  
Verarbeiter: Rosskopf & Partner AG.

HI-MACS® von LG Hausys ist ein acrylgebundener Mineralwerkstoff aus Naturmineralien, Pigmenten und einer Acrylmasse. Der Hauptbestandteil ist mit 70% das natürliche Mineral Aluminiumhydroxid, welches als Co-Produkt bei der Aluminiumerzeugung anfällt. Somit handelt es sich beginnend mit der Ressourcen schonenden Zusammensetzung, über die nahezu „abfallfreie“ Verarbeitung bis zur Entsorgung über den Hausmüll um einen rundum ökologisch verträglichen Werkstoff.

Die Möglichkeiten, die der Mineralwerkstoff HI-MACS® in den verschiedensten Anwendungsbereichen wie Küche, Bad, Medizin, Hotellerie, Gastgewerbe, Industrie und besonders im hochwertigen Innenausbau und Objektbereich bietet, sind beinahe grenzenlos.

Kaum ein anderer Werkstoff ist so vielseitig und hat so ausgeprägte Fähigkeiten wie Mineralwerkstoff:

### Eigenschaften von HI-MACS®

- Homogenität
- Fugenlose Verarbeitung
- Hygienisch und porenlos
- Schlagfestigkeit
- Hinterleuchtbarkeit
- Verformbarkeit
- Wasser-, Schmutz- und Feuchtigkeitsresistenz
- Lange Haltbarkeit
- Einfache Bearbeitung

**ROSSKOPF & PARTNER AG**  
Am Flugplatz 3  
99996 Obermehler  
Fon: +49 (0) 36021 9899-0  
Mail: [info@rosskopf-partner.com](mailto:info@rosskopf-partner.com)

[www.rosskopf-partner.com](http://www.rosskopf-partner.com)