

Die nachhaltige Qualität von HI-MACS®

Nachhaltiges Bauen ist heute weltweit ein wesentlicher Bestandteil des Designs. Die Nachfrage nach umwelt- und gesundheitsfreundlichen Baustoffen steigt.

Der Mineralwerkstoff HI-MACS® bietet das und noch mehr:

Materialzusammensetzung

- HI-MACS® besteht aus natürlichen Mineralien, Acryl und natürlichen Farbpigmenten.
- Recycling: LG Hausys ist kontinuierlich bemüht die Produkte zunehmend nachhaltiger und umweltfreundlicher herzustellen. HI-MACS® Pre-Consumer Abfälle werden mit einem Anteil von bis zu 16 % recyceltem Material in der Herstellung neuer Produkte verwendet.

Materialsicherheit

- HI-MACS® ist komplett frei von VOC Emissionen* und Formaldehyd.
- HI-MACS® ist frei von Nanopartikeln.
- Die geprüften Substanzen unterschreiten deutlich die Arbeitsschutzgrenzwerte nach LC1**.
- Namhafte Institute bestätigen dem Material eine hohe Raumluftqualität.

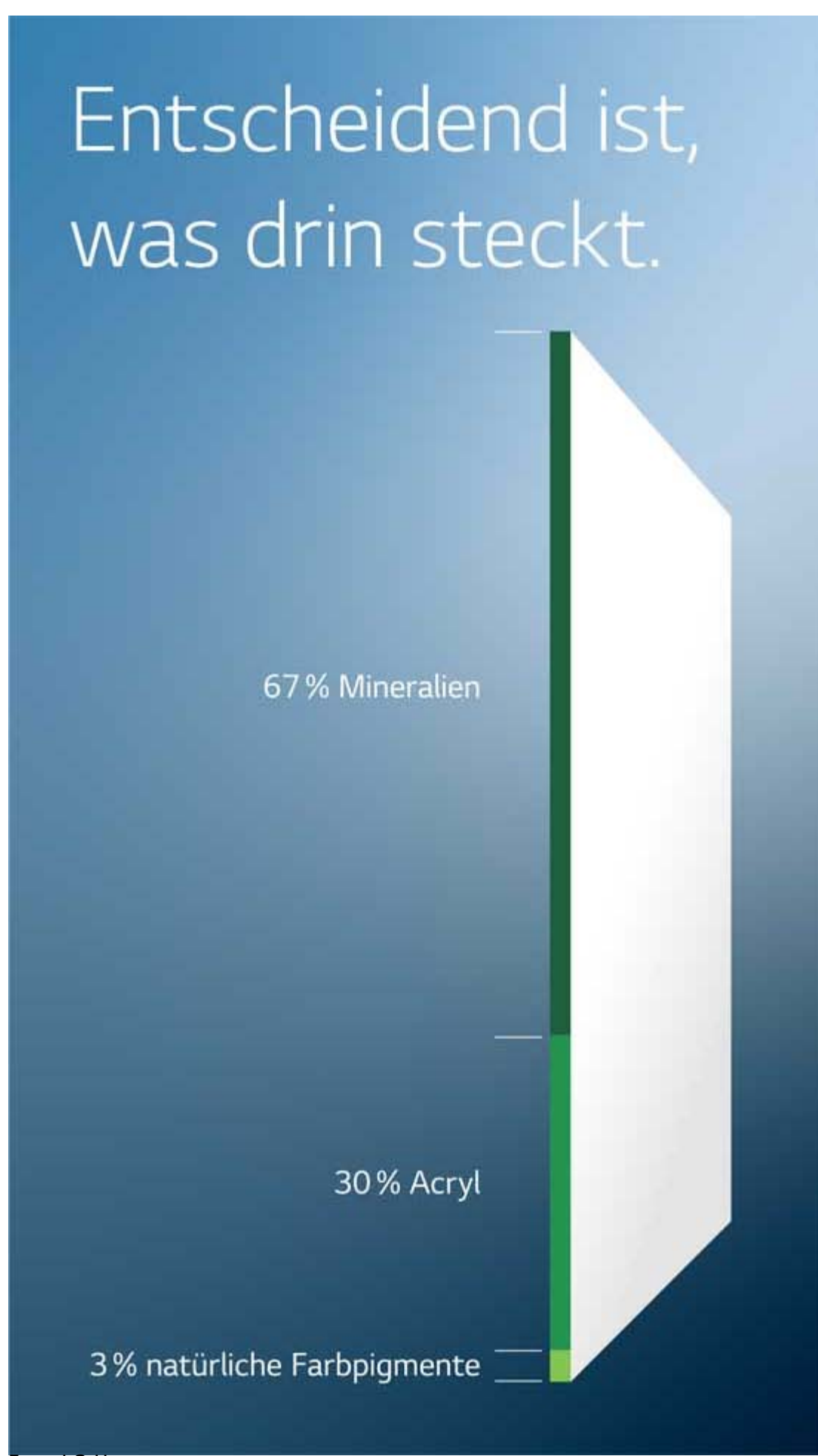


Foto: LG Hausys

Herstellung und Transport

- Der Werkstoff HI-MACS® wird energieeffizient und ressourcen-schonend produziert.
- Die Werke in Korea und den USA erfüllen sämtliche Umweltauflagen.
- Der Transport von den USA nach Europa erfolgt ausschließlich per Schiff.



Fotos: LG Hausys

Recycelte Farben von HI-MACS®

- HI-MACS® recycelte Farben sind langlebig, farbecht und einfach zu pflegen. Sie bieten die identischen, ausgezeichneten und grünen Merkmale wie Standard HI-MACS® Platten, jedoch zusätzlich mit bis zu 16 % recyceltem Anteil von Produktionsabfällen, die vom Scientific Certification System (SCS) bestätigt sind.
- HI-MACS® recycelte Farben sind GREENGUARD zertifiziert für die Luftqualität im Raum.
- HI-MACS® recycelte Farben können LEED Punkte in nachhaltigen Designs ermöglichen.

Die Granite und Volcanics Kollektionen bieten bereits recycelte Farben:



Fotos: LG Hausys

Mit herzlichen Grüßen,
Ihr Klöpfer Surfaces-Team