

LG Hausys bringt HI-MACS Structura[®] auf den Markt

Eine neue strukturierte
3D-Oberfläche,
die praktisch jedes Muster
annehmen kann

LG Hausys bringt HI-MACS Structura® auf den Markt **Eine neue strukturierte 3D-Oberfläche, die praktisch jedes Muster annehmen kann**



BILDNACHWEIS: © Rafael Kroetz

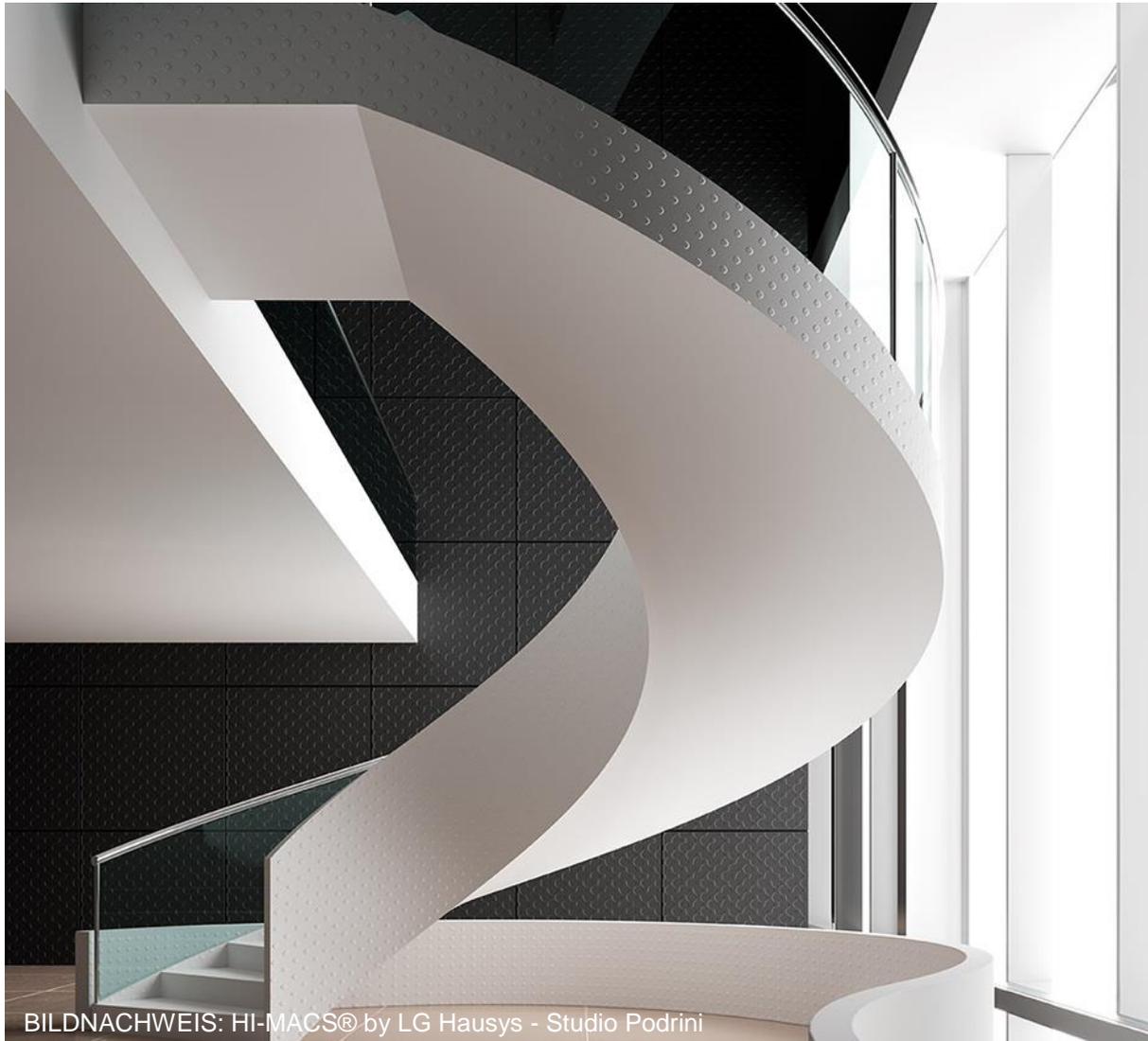
HI-MACS® wird wegen seiner Qualität, Flexibilität und den unbegrenzten Designmöglichkeiten häufig genutzt: bei privaten und kommerziellen Projekten in aller Welt. Jetzt können Designer, Planer und Architekten von einer weiteren Innovation profitieren – HI-MACS Structura®. Eine innovative, strukturierte 3D-Oberfläche des Solid-Surface-Materials eröffnet neue Anwendungsmöglichkeiten. Neben verschiedenen Standard-Designs werden auch Kundenwünsche individuell – zu jedem Projekt passend – gestaltet und angefertigt. HI-MACS Structura® verkörpert damit die nächste Dimension der Oberflächenstruktur und bietet durch die verblüffende 3D-Textur unbegrenzte neue Möglichkeiten.

Die Kollektion wurde mit einer neuen, von LG Hausys entwickelten Technik hergestellt. Basierend auf unvergleichlicher Teamarbeit und entsprechender Unterstützung entsteht so ein erstklassiges Produkt. Die Produktpalette bietet zehn attraktive Farben und zehn Standard-Oberflächendesigns, zum Beispiel 'Hive' mit seinem hexagonalen Printmuster oder 'Zen', das haptisch an Kieselsteine erinnert, oder 'Dune' mit seinen erhabenen Reliefdetails.

HI-MACS Structura® unterscheidet sich von anderen Produkten, da seine strukturierte Oberfläche in praktisch jedem beliebigen Muster gestaltet werden kann. Damit haben Designer und Architekten die Möglichkeit, auf einfache Art und Weise und fast ohne Beschränkung, ihre eigenen maßgeschneiderten Oberflächen zu schaffen. Das präzisionsgefertigte Material kann zum Beispiel als Wandverkleidung in Bädern, En-suite-Badezimmern und Spas oder in Duschen und anderen Nassräumen eingesetzt

werden. Darüber hinaus eignet es sich für Außenverkleidungen oder Fassaden mit großformatigen Mustern, die auch aus der Ferne betrachtet einen dramatischen Effekt erzielen.

Dieses innovative strukturierte Material kann deshalb auch in Bereichen eingesetzt werden, in denen die feineren Details eines Projekts hervorgehoben werden sollen, beispielsweise durch auf der Oberfläche individuell erstellte Muster, Zeichnungen, und Schriftarten oder durch reproduzierte Logos.



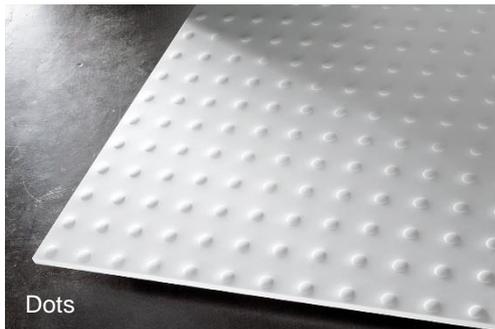
BILDNACHWEIS: HI-MACS® by LG Hausys - Studio Podrini

HI-MACS Structura® kann im Übrigen je nach Muster und Design thermisch verformt werden. Mit diesem Werkstoff sind ein besseres Finish und eine kostengünstigere Produktion möglich als bei einem CNC-produzierten Plattenmaterial. HI-MACS® kennt keine Grenzen. Because Quality Wins.

Mehr Informationen unter: <http://himacs.eu/de/structura>

[HI-MACS Structura® Video anschauen](#)

HI-MACS Structura® - Standardmuster



BILDNACHWEIS: © Rafael Kroetz

HI-MACS® von LG Hausys

www.himacs.eu

HI-MACS® ist ein Solid-Surface-Material, das in jede beliebige Form gebracht werden kann. Es findet verbreitet Anwendung in Architektur und Innenarchitektur, zum Beispiel als plastische und leistungsstarke Wandverkleidung oder als Oberflächenwerkstoff in Küchen und Bädern oder bei Möbeln, im privaten und im Objektbereich sowie in Projekten im öffentlichen Raum. Es besteht aus Acryl, natürlichen Mineralien und Pigmenten. Aus dieser Mischung entsteht eine glatte, porenfreie und optisch fugenlose Oberfläche, die die höchsten Standards in puncto Ästhetik, Herstellung, Funktionalität und Hygiene erfüllt und im Vergleich mit konventionellen Werkstoffen zahlreiche Vorteile bietet.

HI-MACS® eröffnet grenzenlose Möglichkeiten für Oberflächenlösungen und inspiriert kreative Köpfe in aller Welt. So haben zum Beispiel **Zaha Hadid**, **Jean Nouvel**, **Rafael Moneo**, **Karim Rashid** und **David Chipperfield** mit HI-MACS® fantastische Projekte verwirklicht, deren Bandbreite von Küchen über Bäder bis hin zu dekorativen Gegenständen reicht und die in Hotels, Museen, Einkaufszentren oder auf Außenfassaden Verwendung finden. HI-MACS® von LG Hausys wird in einem einfachen Verfahren erhitzt. Es kann dreidimensional thermoplastisch verformt werden und ermöglicht optisch fugenlose Objekte. Das Material ist in einem nahezu grenzenlosen Farbenspektrum erhältlich. Einige Töne weisen bei Lichteinwirkung eine spezielle Transluzenz auf. HI-MACS® ist fast so robust wie Stein, kann aber ähnlich wie Holz verarbeitet werden: Man kann es sägen, fräsen, bohren und schleifen.

HI-MACS® wird mithilfe einer Technologie der neuen Generation hergestellt – der **thermischen Aushärtung**. Die während des Herstellungsverfahrens erreichte Temperatur unterscheidet HI-MACS® von anderen Solid-Surface-Werkstoffen. So wird eine dichtere, noch homogenere und stabile strapazierfähige Oberfläche erzielt, die eine höhere Beständigkeit und ein überragendes Leistungsverhalten beim Thermoformen aufweist.

Zu den hygienischen Eigenschaften von HI-MACS® gehört, dass es keine Feuchtigkeit absorbiert, extrem fleckunempfindlich ist sowie leicht zu reinigen, zu pflegen und zu reparieren.

Unzählige, international anerkannte Zertifikate attestieren die Qualität von HI-MACS® bezüglich des ökologischen Engagements, der Hygiene und der Feuerbeständigkeit. Es ist das erste Solid-Surface-Material auf dem Markt, das für die Farbe Alpine White S728 die offizielle Europäische Technische Zulassung (European Technical Approval – ETA) für Fassaden erhalten hat.

HI-MACS® bietet die längste Gewährleistungsfrist auf dem Solid-Surface-Markt: 15 Jahre Garantie auf Produkte, die von einem Mitglied des HI-MACS® Quality Club hergestellt und installiert worden sind.



HI-MACS®. Because Quality Wins.

Besuchen Sie uns auf unserer Webseite unter [website](#) und in unserem [Newsroom](#) – und bleiben Sie in Kontakt!

Let's connect!



* HI-MACS® wird von **LG Hausys** entwickelt und hergestellt, einem der weltweit führenden Unternehmen im Technologiebereich, das zur LG Group gehört. Für den Vertrieb ist die in Frankfurt (Deutschland) ansässige **LG HAUSYS EUROPE** zuständig.

HI-MACS® Ansprechpartner für die Medien für Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - Tel. +41 (0) 22 879 54 83 Mobil +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lghausys.com
Weiter Informationen und hochauflösende Bilder sind erhältlich unter www.himacs.eu/newsroom