



 **LG Hausys**

[www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

# HI-MACS<sup>®</sup>

**Die HI-MACS Structura<sup>®</sup>-Kollektion**

Innovation und Technologie von LG Hausys



Natural Acrylic Stone<sup>™</sup>

Die nächste Dimension der Gestaltung:  
Mit HI-MACS Structura® eröffnen sich  
endlos neue Möglichkeiten.

HI-MACS® ist ab sofort auch mit dreidimensional strukturierter  
Oberfläche erhältlich. Das Finish ist perfekt und kann kostengünstiger  
sein als herkömmlich hergestellte 3D Paneele mit CNC-Technik.

Das hinterlässt einen bleibenden Eindruck: HI-MACS Structura®  
begeistert als Wandverkleidung oder in vertikalen Anwendungen,  
wie z.B. hier in einem hochwertigen Spa-Bereich. Aber auch als  
texturierter Belag, z.B. als Duschwanne, ist HI-MACS Structura®  
hervorragend geeignet.



HI-MACS Structura® ist in zehn attraktiven Ober-  
flächen serienmäßig lieferbar. Die Technologie  
erlaubt jedoch auch, Ihren individuellen Entwurf  
als HI-MACS Structura®-Platte umzusetzen.

Wollten Sie bislang eine texturierte Oberfläche anbieten, erforderte dies hohen handwerklichen  
Aufwand. Ab jetzt kann HI-MACS® durch die neue HI-MACS Structura®-Technologie nahezu jede  
beliebige Musterung annehmen – und das in allerhöchster Präzision. Entweder wählen Sie aus den  
zehn serienmäßig lieferbaren Oberflächen oder Sie entwerfen Ihr HI-MACS Structura®-Produkt  
selbst, so wie es Ihr Design erfordert.

Faszinierende Designs für Innenräume, Außenbereiche, Wände und mehr.



HI-MACS Structura® kann problemlos im Außenbereich, z.B. als Fassadenverkleidung, eingesetzt werden. Großflächigere Muster mit Fernwirkung kommen hier besonders gut zur Geltung.



Je nach Design ist es sehr reizvoll, das HI-MACS Structura®-Produkt thermoplastisch weiter zu verformen. Je nach Musterung müssen hier aber spezielle Radien beachtet werden.

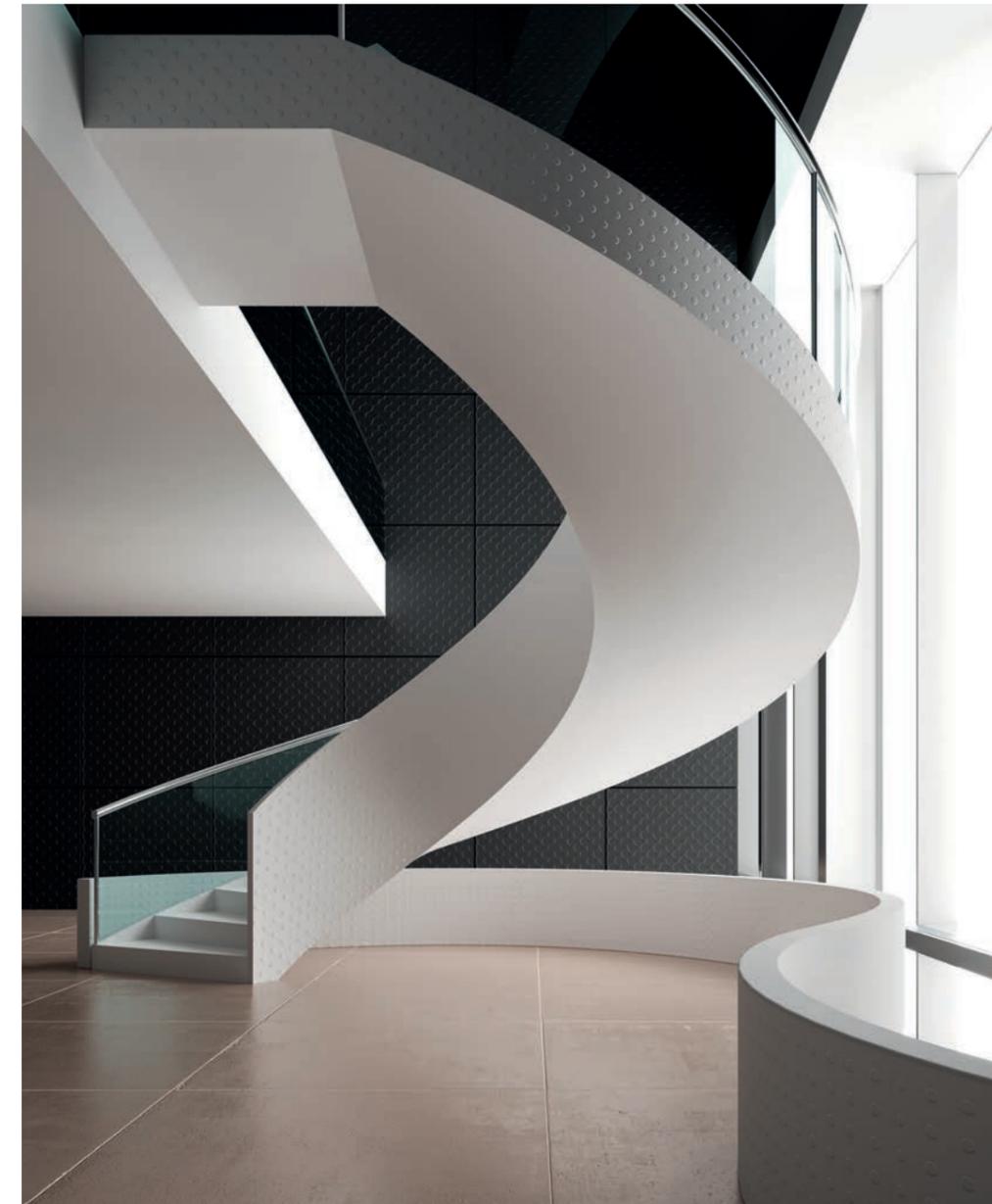
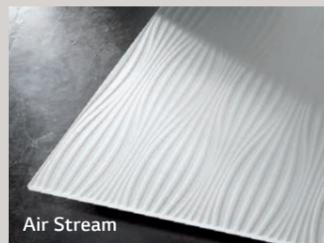


Foto: Rafael Krötz



Dunes



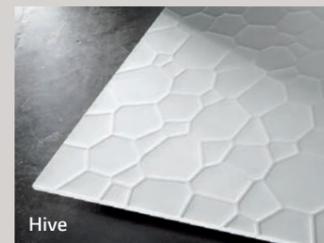
Air Stream



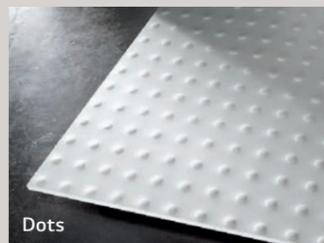
Classic



Laser



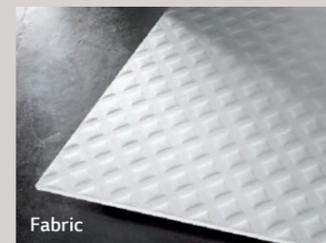
Hive



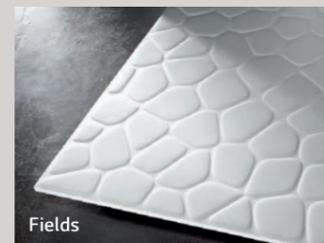
Dots



Elements



Fabric



Fields



Zen

Detaillierte Informationen über Rapport- und Anschlussmöglichkeiten einzelner Dekore erhalten Sie bei Ihrem Ansprechpartner vor Ort bzw. in den jeweiligen Verarbeitungsunterlagen.

### So sieht HI-MACS Structura® in Serie aus.

Diese zehn attraktiven Oberflächen-Designs sind die großartige Grundlage für endlose Design-Ideen: schlicht und grafisch wie Classic, mit dynamischen Linien wie Air Stream oder wie Zen mit einer Oberfläche, die an eingegossene Kieselsteine erinnert. HI-MACS Structura® bietet immer eine Dimension mehr als herkömmliches Plattenmaterial.

# Von Anfang an ein Gewinner

Aufgrund seiner herausragenden ästhetischen sowie material- und verarbeitungs-technischen Qualität wurde HI-MACS Structura® als Gewinner mit dem renommierten archiproduct DESIGN AWARD 2017 in der Kategorie „Components and materials“ ausgezeichnet.



Design: Kepenek GmbH – Team: Mia Kepenek, Isabell Gatzten, Schweiz – Fertigung: Strasser AG Thun, Schweiz – Georg Ackermann GmbH – HI-MACS®-Lieferant: Klöpfer Surfaces, Deutschland

Der Beistelltisch „Trace“ der Schweizer Marke strasserthun hat den renommierten German Design Award gewonnen. Die charakteristischen Tischbeine werden aus HI-MACS Structura® gefertigt: Der Entwurf des Tisches und die Musterung HI-MACS Structura®-Oberfläche kommt von den Designern der Kepenek GmbH



# Technische Informationen

Vor der Bestellung ist es wichtig, dass Sie sich mit den technischen Rahmendaten der HI-MACS Structura®-Technologie beschäftigen. Sollten dennoch Fragen aufkommen, steht Ihnen Ihr Berater jederzeit zur Verfügung.

## Lieferbare Plattenformate

| PLATTEN-STÄRKE IN MM | PLATTEN-BREITE IN MM | PLATTEN-LÄNGE IN MM | PLATTEN PRO PALETTE | FARBE  |
|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--|
| 12                   | 760                  | 3050                | 15                  | S028 Alpine White<br>S006 Arctic White<br>S001 Satin White<br>S005 Grey<br>S009 Cream<br>S022 Black<br>S025 Fiery Red<br>S029 Ivory White<br>S033 Nordic White<br>S034 Diamond White |
| 9                    | 760                  | 3050                | 20                  | S028 Alpine White  |
| 6                    | 760                  | 2490                | 30                  | S028 Alpine White  |

## Prägetiefe je Format

| SPEZIFIKATION | EINHEIT | HI-MACS® 12MM     |        |       | HI-MACS® 9MM      |        |       | HI-MACS® 6MM      |        |       |
|---------------|---------|-------------------|--------|-------|-------------------|--------|-------|-------------------|--------|-------|
|               |         | Länge             | Breite | Dicke | Länge             | Breite | Dicke | Länge             | Breite | Dicke |
| Farbe         |         | S028 Alpine White |        |       | S028 Alpine White |        |       | S028 Alpine White |        |       |
| Plattenformat | mm      | 3048              | 763    | 12    | 3049              | 764    | 9     | 2497              | 765    | 6     |
| Prägeformat   | mm      | 3061              | 771    | 12,1  | 3064              | 769    | 9,1   | 2507              | 771    | 6,1   |
| Abweichung    | %       | 0,43              | 1,05   | 0,83  | 0,49              | 0,65   | 1,11  | 0,40              | 0,78   | 1,67  |
| Prägetiefe    | mm      | 1,0 - 2,5         |        |       | 1,0 - 2,5         |        |       | 1,0 - 2,5         |        |       |

Die Formate können aufgrund der Temperaturschwankungen minimal abweichen.

# Farben

HI-MACS Structura®-Produkte werden aktuell ausschließlich in Farbtönen der Solid-Collection angeboten.

|                                      |  |   |                              |                             |                                     |                               |                      |
|--------------------------------------|--|---|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                                      |  |   |                              |                             |                                     |                               |                      |
| Nordic White<br>S033 [12 mm]<br>Δ E5 | Alpine White<br>S028 [12/9/6 mm]<br>Δ E5 | Diamond White<br>S034 [12 mm]<br>Δ E5                           | Arctic White<br>S006 [12 mm] | Satin White<br>S001 [12 mm] | Ivory White<br>S029 [12 mm]<br>Δ E5 | Cream<br>S009 [12 mm]<br>Δ E5 | Grey<br>S005 [12 mm] |
|                                      |  | HI-MACS Structura® Hive nicht verfügbar in Fiery Red und Black. |                              |                             |                                     |                               |                      |
| Fiery Red<br>S025 [12 mm]            | Black<br>S022 [12 mm]                    |   |                              |                             |                                     |                               |                      |

\* Die HI-MACS® Grundstoffe sind für alle Farben gleich. Bei dunkleren Tönen und Tönen mit einem höheren Anteil an Farbpigmenten können jedoch Staub, Kratzer, Unschärfe-Effekte oder Flecken durch sehr kalkhaltiges Wasser sowie übliche Abnutzungserscheinungen stärker sichtbar sein als bei helleren Tönen. Daher sind die mit einem \* gekennzeichneten Farben weniger gut geeignet für stark beanspruchte Flächen, wie zum Beispiel Arbeitsflächen in einem stark frequentierten Bereich. Wenn Sie weitere Informationen oder detaillierte Angaben benötigen, kontaktieren Sie uns einfach unter [himacs.eu](http://himacs.eu).

☼ Einige HI-MACS® Farben sind hinsichtlich ihrer UV-Beständigkeit besonders gut geeignet für Außenanwendungen. HI-MACS® bietet 10 Jahre Garantie auf die Farben, bezogen auf die UV-Beständigkeit und auf einen Glanzverlust von über 40%; 10 Jahre Garantie auf das Ausbleichen der Farbe, und 20 Jahre auf das Abblättern, Aufquellen oder Ablösen von Farbschichten. Die Garantie beginnt mit der ersten Aufbringung und gilt nicht für das Verkleidungsmaterial; Ebenso sind Klebstoffe ausgeschlossen. Die Garantiebedingungen basieren auf Erfahrungen in der Praxis und fortlaufenden Tests.

# Wir informieren Sie gerne.

HI-MACS®. Because Quality Wins.

Hauptsitz Europa:  
LG Hausys Europe GmbH  
Lyoner Str. 15  
60528 Frankfurt  
Deutschland  
info@himacs.eu

Ihren persönlichen Ansprechpartner  
finden Sie auf unserer Website.

himacs.eu



HI-MACS®, Natural Acrylic Stone™ und HI-MACS Structura® sind eingetragene Warenzeichen der LG Hausys Europe GmbH. Sämtliche andere Waren- und Produktnamen sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Die in der vorliegenden Broschüre enthaltenen Angaben haben rein informativen Charakter und können sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern.  
©2018. LG Hausys Europe GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

