

Die brandneue
HI-MACS Structura®-Kollektion
Innovation und Technologie
von LG Hausys

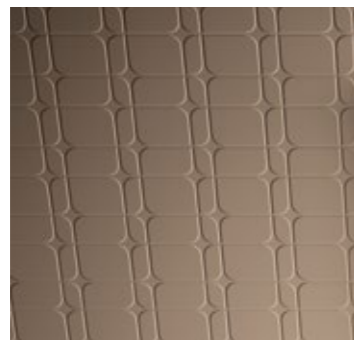


Jeder liebt es, mit der Hand über die samtige Oberfläche von HI-MACS® zu streichen: Ab jetzt ist dieses Erlebnis in 3D verfügbar.

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.

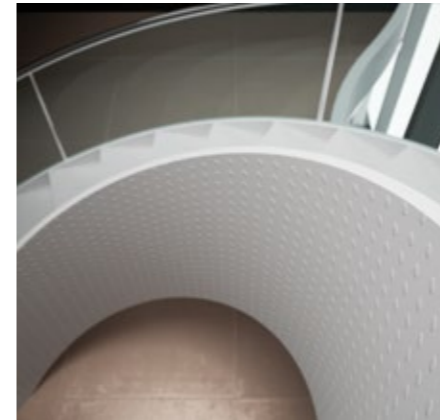


HI-MACS Structura® ist in zehn attraktiven Oberflächen serienmäßig lieferbar. Die Technologie erlaubt jedoch auch, Ihren individuellen Entwurf als HI-MACS Structura®-Platte umzusetzen.

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.



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.

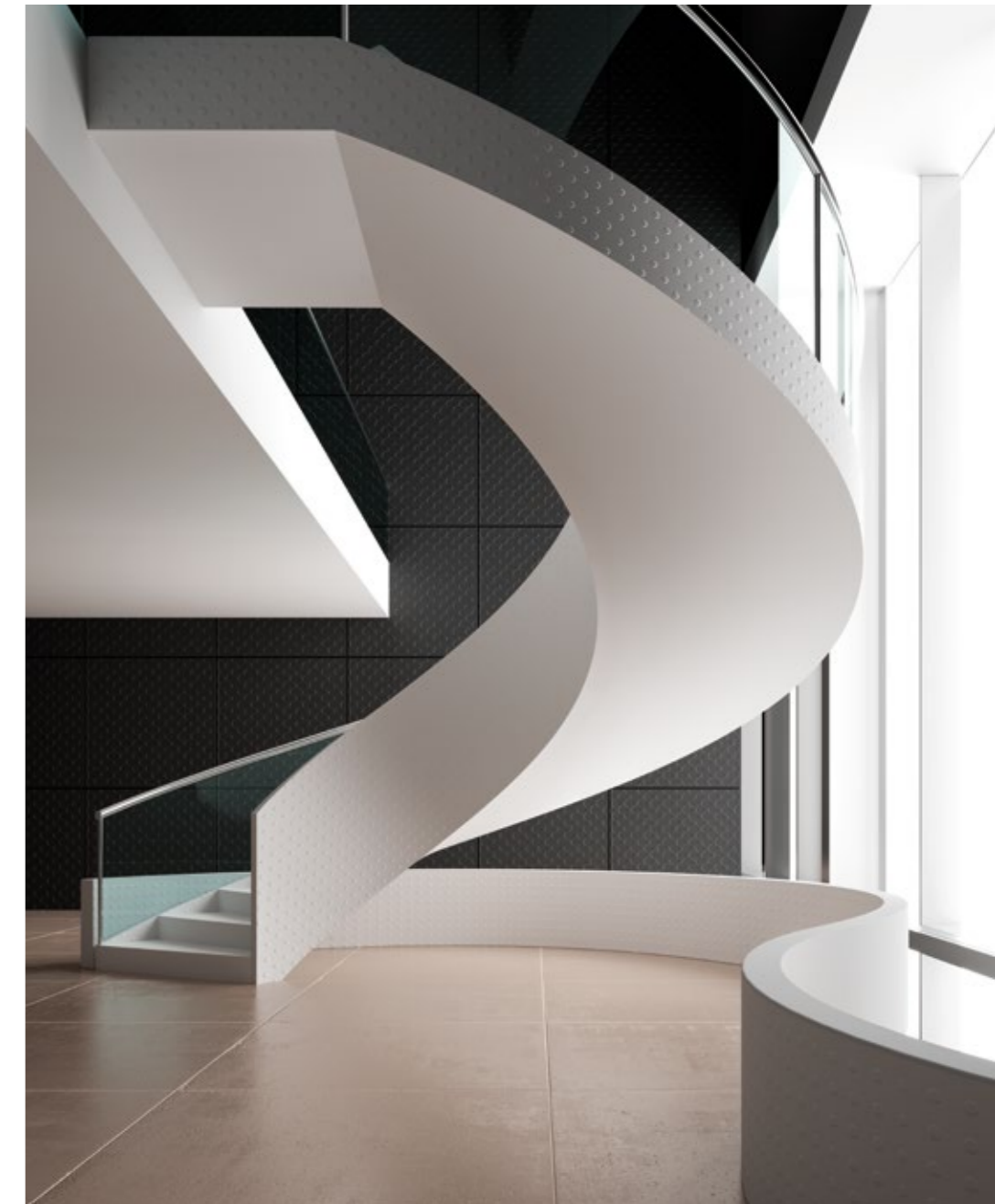
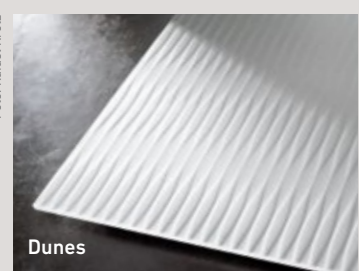
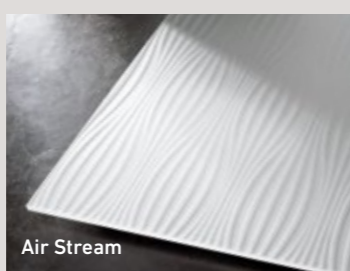


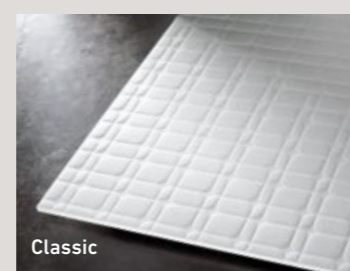
Foto: Rafael Krötz



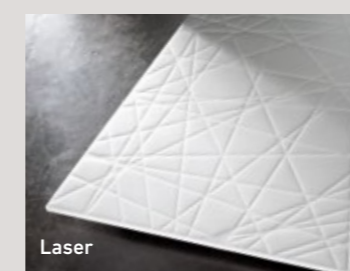
Dunes



Air Stream



Classic

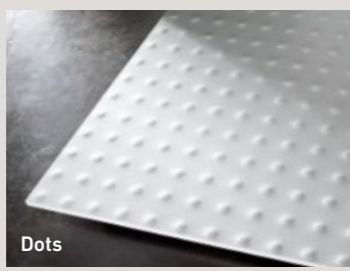


Laser

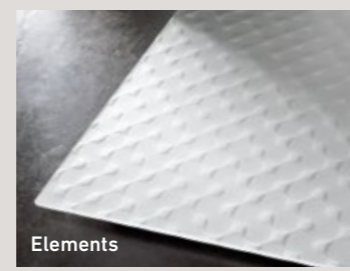


Hive

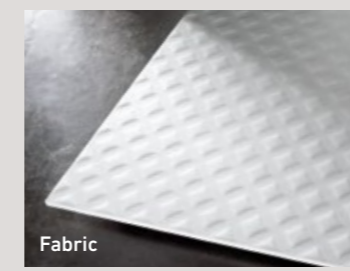
Detaillierte Informationen über Rapport- und Anschlussmöglichkeiten einzelner Dekore erhalten Sie bei Ihrem Ansprechpartner vor Ort bzw. in den jeweiligen Verarbeitungsunterlagen.



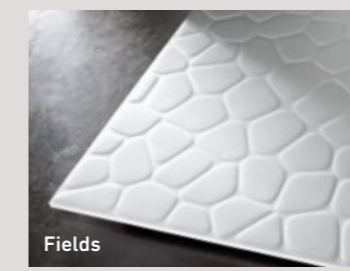
Dots



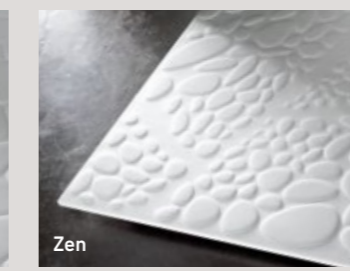
Elements



Fabric



Fields



Zen

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.

Wenn Sie eine individuelle Oberfläche gestalten wollen, bietet Ihnen die Machart dieser Designs eine gute Orientierung, wie Ihr persönliches HI-MACS Structura®-Produkt aussehen wird.

Die Struktur, die Sie sich schon immer gewünscht haben, gibt es jetzt in HI-MACS®. Entwerfen Sie Ihr eigenes Design!

Der Weg zum selbstentworfenen HI-MACS Structura®-Produkt ist ganz einfach. Sie können rapportierte Muster anfertigen lassen, aber auch völlig freie, bildhafte Motive dreidimensional abbilden. Ihrer Phantasie sind fast keine Grenzen gesetzt. Ob sich Ihre Idee umsetzen lässt, wird dennoch vor jedem Projekt sorgfältig von unseren Fertigungsexperten geprüft.

Die vier Schritte bis zu Ihrem individuellen HI-MACS Structura®-Produkt:

1. Ihr individueller Entwurf

Senden Sie Ihre technische 2D-Zeichnung im Maßstab 1:1 bitte an Ihren Vertriebspartner.

2. Prüfung durch unsere Fertigungsexperten

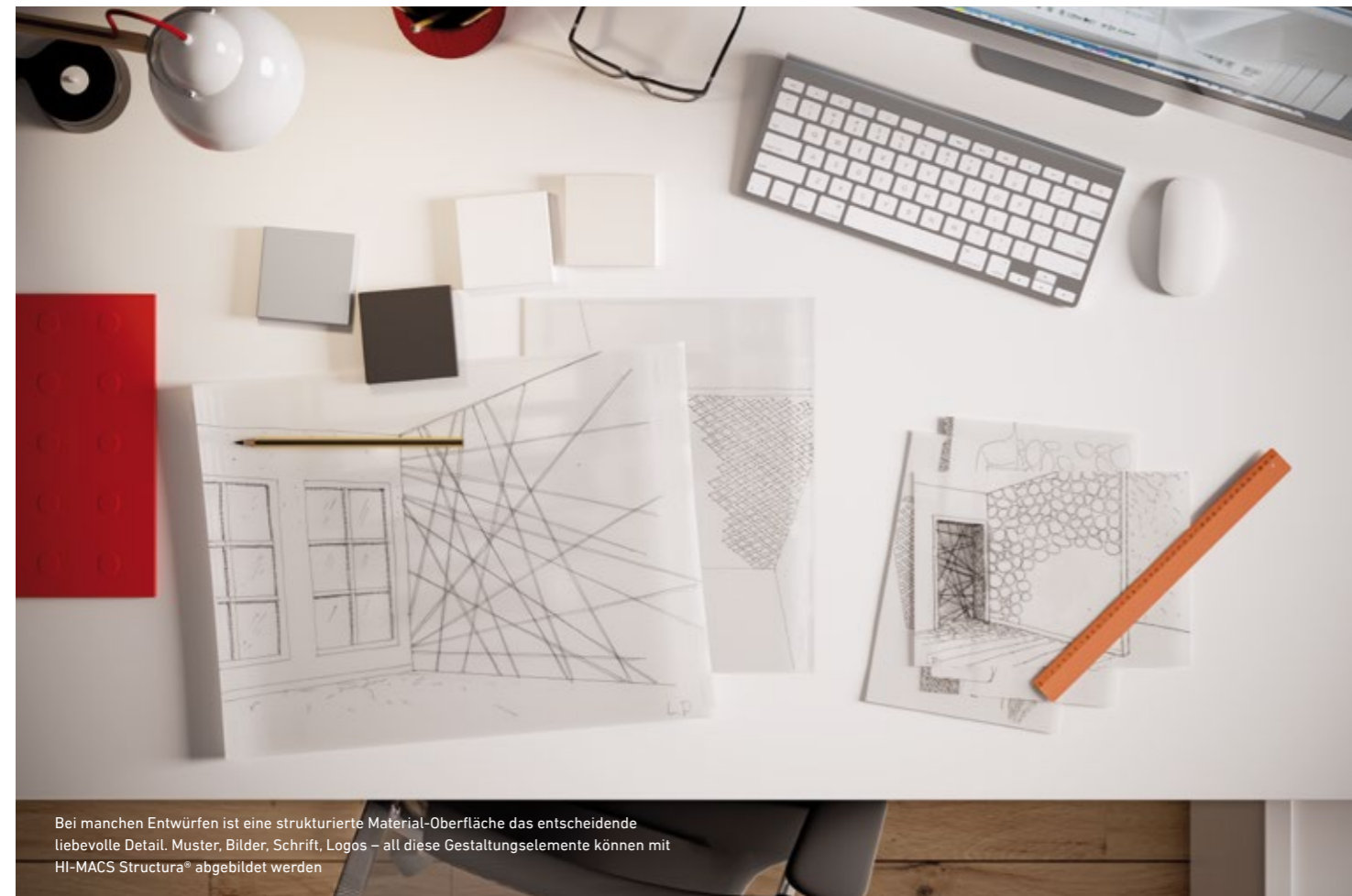
Ihr Entwurf wird unseren Fertigungsexperten zur Prüfung vorgelegt. Entweder gibt es grünes Licht und der Entwurf erhält die Produktionsfreigabe oder die Experten teilen Ihnen mit, mit welchen Adaptionen der Entwurf realisiert werden kann.
Dauer: ca. 10 Arbeitstage

3. Anfertigung eines Musters

Wir produzieren ein Muster im DIN A4-Format, das wir Ihnen zur Freigabe vorlegen.
Dauer: ca. 8 Arbeitstage

4. Produktion Ihres individuellen HI-MACS Structura®-Produkts

Nach der Freigabe des Musters beginnt unverzüglich die Produktion Ihrer HI-MACS Structura®-Produkte.
Dauer ca. 6 Wochen.
Bei Produktionsmengen über 250 qm bitten wir Sie, sich die Lieferzeit speziell bestätigen zu lassen.



Bei manchen Entwürfen ist eine strukturierte Material-Oberfläche das entscheidende liebevolle Detail. Muster, Bilder, Schrift, Logos – all diese Gestaltungselemente können mit HI-MACS Structura® abgebildet werden

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

| PLATTENSTÄRKE IN MM | PLATTENBREITE IN MM | PLATTENLÄNGE IN MM | PLATTEN PRO PALETTE | FARBE |
|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--|
| 12 | 760 | 3050 | 15 | S028 Alpine White S006 Arctic White S001 Satin White S005 Grey S009 Cream S022 Black S025 Fiery Red S029 Ivory White S033 Nordic White 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 | | |
|---------------|---------|-------------------|--------|-------|-------------------|--------|-------|-------------------|--------|-------|
| Farbe | | S028 Alpine White | | | S028 Alpine White | | | S028 Alpine White | | |
| | | Länge | Breite | Dicke | Länge | Breite | Dicke | Länge | Breite | Dicke |
| 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.



* 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.

☼ Einige HI-MACS® Farben sind hinsichtlich ihrer UV-Beständigkeit besonders gut geeignet für Außenanwendungen. HI-MACS® bietet 5 Jahre Garantie auf die Farben, bezogen auf die UV-Beständigkeit in einem Toleranzbereich von Delta E3 bis Delta E4 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.

Wenn Sie weitere Informationen oder detaillierte Angaben benötigen, kontaktieren Sie uns einfach unter himacs.eu.

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.

©2017. LG Hausys Europe GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

