



www.himacs.eu

HI-MACS®

HI-MACS® 2018

Denn gutes Design braucht das
beste Material



Natural Acrylic Stone™



Fassade und
Wandverkleidung

Seite 10 – 13



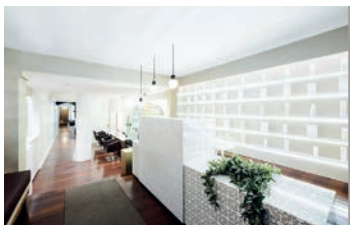
Öffentliches Gebäude
und Büro

Seite 14 – 19



Hotel und
Gastronomie

Seite 20 – 23



Laden- und
Messebau

Seite 24 – 25



Gesundheitswesen

Seite 26 – 27



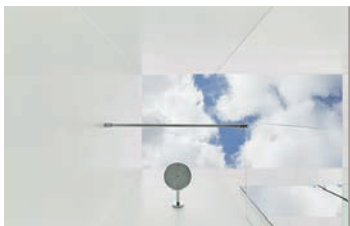
Wohnraum

Seite 28 – 29



Küche

Seite 30 – 33



Bad

Seite 34 – 35



Möbeldesign

Seite 36 – 37



Outdoor

Seite 38 – 39



Bildungseinrichtung

Seite 40



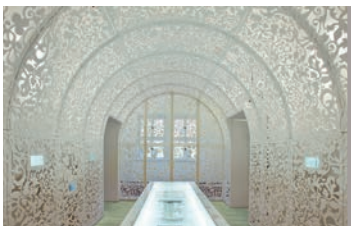
Schiffbau

Seite 41



Flughafen

Seite 42



Das Beste der
letzten Dekade

Seite 44 – 45

Was ist HI-MACS®?

Teamarbeit &

Materialeigenschaften

HI-MACS®. Because Quality Wins.

HI-MACS® Ultra-Thermoforming

Produktangebote

LG Hausys Network

Technische Informationen

Umwelt

Farben

Spülen und Becken

Seite 03

Seite 04 – 05

Seite 06

Seite 07

Seite 08 – 09

Seite 43

Seite 46 – 47

Seite 48

Seite 49 – 51

Seite 52 – 53

Was ist HI-MACS®?

Ein außergewöhnliches Material.

HI-MACS® ist das Ergebnis der intelligenten Komposition von Acryl, Mineralien und natürlichen Pigmenten. Aus dieser Mischung entsteht ein Material mit einer glatten, porenfreien, thermisch formbaren und optisch nahtlosen Oberfläche. Das Material erfüllt in sämtlichen Aspekten die höchsten Qualitätsanforderungen: Materialeigenschaften, Herstellung, Funktion und Hygiene.

Und eine große Inspirationsquelle.

Wir haben hier eine Reihe von Projekten zusammengestellt, die alle inspirierend sind und dazu einladen, neue Wege zu beschreiten.

HI-MACS®. Because Quality Wins.

Dank dieser Qualität und der herausragenden Flexibilität in Herstellung und Design bietet HI-MACS® zahllose Vorteile gegenüber konventionellen Materialien.

Fotografiert von Rafael Krötz

Wir glauben an Team-Arbeit.

Wer seine Ziele erreichen will, weiß, wie entscheidend es ist, dass man sich auf seine Partner zu 100% verlassen kann. Das Material HI-MACS® ist in jeder Hinsicht ein verlässlicher Partner. Mit unserem Quality-Club-Netzwerk liefern wir die passenden Partner in Sachen perfekter Verarbeitung und Service gleich mit.



Workshop mit jungen Architekten für ein Projekt in den Niederlanden



Messe in London

Alle Bilder auf dieser Seite wurden fotografiert von Ronald Smits



Quality Club-Schulung

Zahlreiche herausragende Eigenschaften. Ein überzeugendes Material.



Einfache Verarbeitung
Obwohl HI-MACS® fast so robust ist wie Stein, kann es genauso verarbeitet werden wie Holz. Mit gängigen Hartholzwerkzeugen kann dieser Mineralwerkstoff gesägt, gefräst oder gebohrt werden. Dank der neuen Thermalcure-Technologie bietet die Oberfläche von HI-MACS® eine bessere Leistung als der durchschnittliche Mineralwerkstoff. Sie sparen wertvolle Zeit, weil es sich einfacher bearbeiten lässt.



Nahtlose Perfektion
HI-MACS® ermöglicht eine optisch fugenlose Fertigung. Diese nahtlose Verarbeitung erlaubt große Flächen ohne sichtbare Fugen oder Kanten und ermöglicht das bündige Einbauen von Becken. Das Ergebnis sind äußerst hygienische, einfach zu reinigende Installationen, die sich ideal für den Einsatz in Krankenhäusern und Labors eignen.



Dreidimensionales Design
HI-MACS® kann in einem einfachen Verfahren erhitzt und dreidimensional thermoplastisch verformt werden. Dank dieser flexiblen Formbarkeit, im Vergleich zu anderen konventionellen Materialien, ist es möglich, dass spektakuläre Ideen schnell eine konkrete Form annehmen können. Mit dem neuen Produkt HI-MACS® Ultra-Thermoforming kann jetzt noch besser verformt werden: jetzt noch besser verformt werden: der minimale Radius von 18 mm (herkömmlich 50 mm) eröffnet eine völlig neue Gestaltungsdimension.

Neu:
HI-MACS® Ultra-
Thermoforming



Dramatische Lichtdurchlässigkeit
Manche Farben und Stärken von HI-MACS® erlauben eine spezielle Lichtdurchlässigkeit, wenn sie hinterleuchtet werden. Die lichtdurchlässigen Eigenschaften von HI-MACS®, insbesondere die der Lucent Kollektion, machen es zur perfekten Wahl zum Beispiel für Lampen und hinterleuchtete Möbel.



Enormes Farbspektrum
Die Farbauswahl ist bei Spitzendesignern ein essenzieller Faktor. HI-MACS® bietet in eine riesige Auswahl an attraktiven Farben. Egal, für welche Farbe Sie sich entscheiden, HI-MACS® ist immer zu 100% homogen.

Qualität ist die längste Garantie am Markt.
Wir unterstützen unsere Quality Club-Mitglieder mit 15 Jahren Materialgarantie. Das ist die am längsten währende Garantie auf dem Mineralwerkstoffmarkt.

Qualität ist unsere DNA.

HI-MACS® profitiert stark von der Hightech-Denke und der Entwicklungserfahrung der LG Gruppe, die regelmäßig große Innovationen zum Leben erweckt. LG garantiert höchste Qualität für sämtliche Rohmaterialien; das enthaltene Acryl beispielsweise wird in eigenen Fabriken hergestellt.

Qualität ist lieferbar.

Wir haben die gesamte Farb- und Produktpalette auf Lager. In 40 lokalen Lagern in Europa und einem riesigen Zentrallager.

Qualität ist weltweiter Service.

Uneingeschränkter Zugang zu LGs weltweitem Nachsorge-Support und Fertigungsnetzwerk.

BECAUSE
QUALITY
WINS



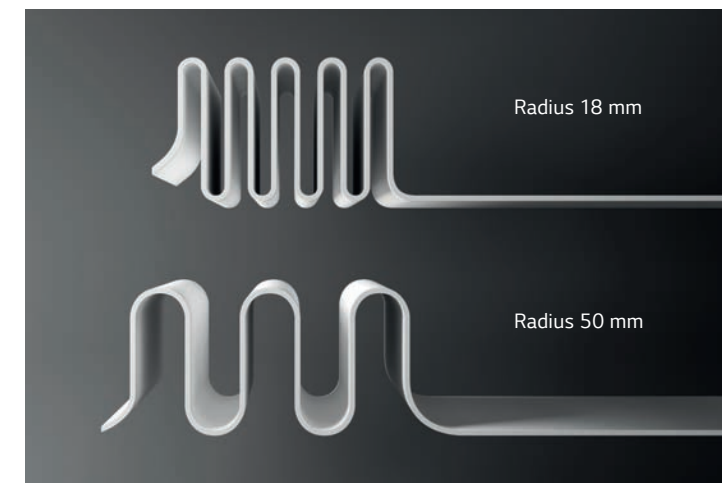
Qualität ist ein Netzwerk hochqualifizierter Handwerker.

Unsere Verarbeitungspartner werden regelmäßig geschult, um Ihnen immer beste Qualität am Markt bieten zu können. Sie haben Zugriff auf die besten Schulungsunterlagen und Unterstützung durch unsere Verarbeitungs-Experten und -Trainer. Die besten HI-MACS®-Verarbeiter sind leicht zu erkennen, da sie zertifizierte Mitglieder des HI-MACS® Quality Clubs sind. Wir freuen uns sehr, Ihnen diese Verarbeitungspartner vorzustellen.

Qualität bis in alle Formen.



HI-MACS® ULTRA-THERMOFORMING
Extreme Curves



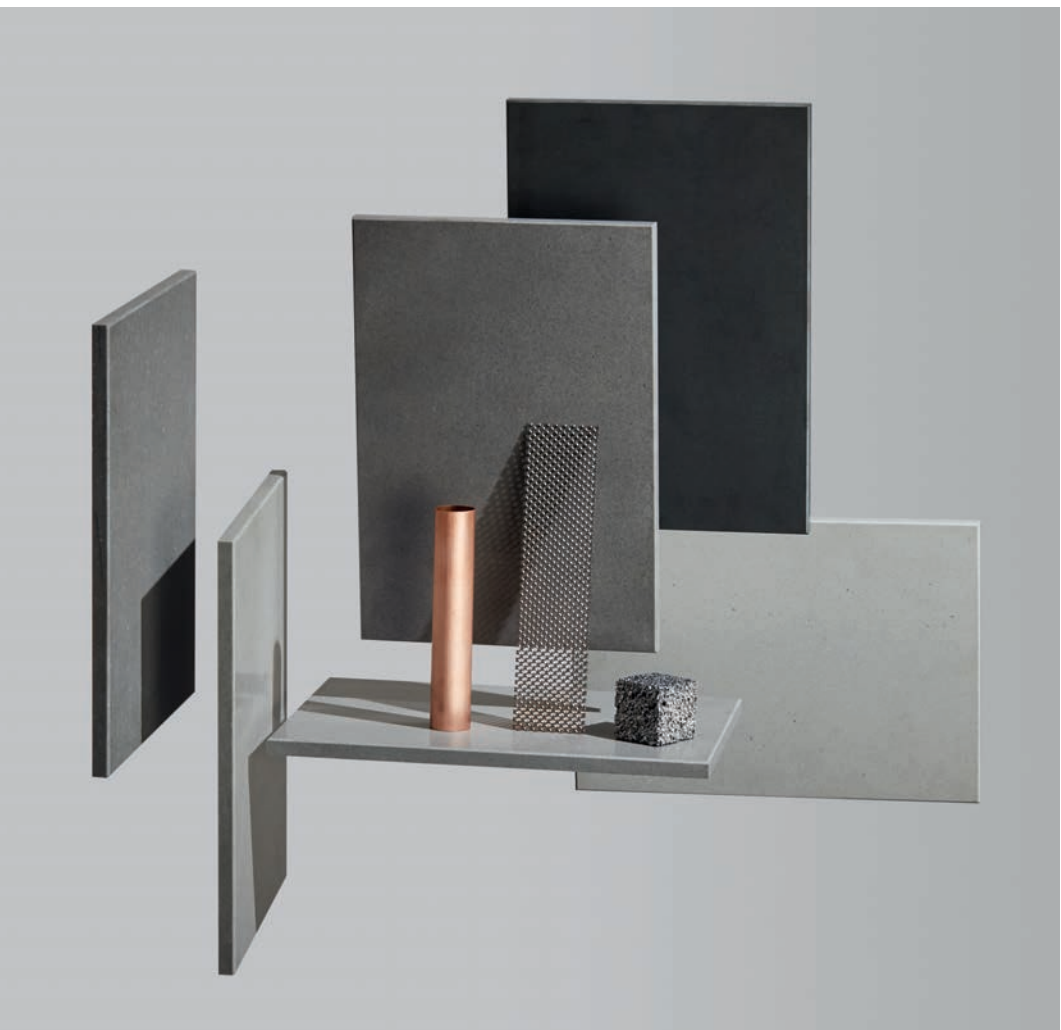
Innovation I:
HI-MACS® Ultra-Thermoforming,
Verformbarkeit bis zur Extreme.

Der minimal zu erzielende Radius bestimmt darüber, wie flexibel ein Material in Sachen Design ist. Mit der neuen HI-MACS® Ultra-Thermoforming Platte im beliebten Farbton Alpine White erreichen sie mit einem minimalen Radius von nur 18 mm maximale Möglichkeiten. Sie können nun dank zuvor nie erreichter Präzision Ihre dreidimensionalen Entwürfe verwirklichen.

Innovation II:
Der neue High-Performance Klebstoff mit verbesserter Rezeptur.

Die Hauptaufgabe von Klebstoff besteht darin, zwei Teile dauerhaft miteinander zu verbinden: der neue Klebstoff tut das perfekt, weil er über weitaus höhere Klebkraft verfügt. Zudem wurde die Viskosität deutlich verbessert: dadurch kann präziser gearbeitet werden, ärgerliches „Verlaufen“ bleibt aus. Auch die UV-Beständigkeit des Klebstoffs konnte verbessert werden.

LG Hausys setzt bei Qualität neue Trends.



Trendfarben 2018: HI-MACS® präsentiert die neue Concrete Serie.

Betonoberflächen gewinnen in der modernen Architektur mehr und mehr an Bedeutung: der Werkstoff Beton punktet mit Ursprünglichkeit, Rauheit und der typischen warmtonigen Ästhetik in verschiedenen Grauschattierungen.

HI-MACS® hat genau diese charmante Optik aufgegriffen und mit allen Vorteilen des modernen Mineralwerkstoffs kombiniert: in bislang unerreichter Perfektion entstehen Oberflächen in fünf Farbtönen, die die Charakteristik von Beton perfekt abbilden.

Fotografiert von Rafael Krötz



Das HI-MACS Structura®-Sortiment kann im Innenausbau, aber auch im Außenbereich, z.B. als Fassadenverkleidung eingesetzt werden.



Aufgrund seiner herausragenden ästhetischen sowie material- und verarbeitungstechnischen Qualität wurde HI-MACS® Structura als Gewinner mit dem renommierten archiproduct DESIGN AWARD 2017 in der Kategorie Komponenten und Materialien (original: Components and materials) ausgezeichnet.

HI-MACS Structura®. Eine weitere großartige Idee aus HI-MACS®.

Aufgrund der Thermoforming-Technologie kann HI-MACS® dreidimensional geprägt werden. Das ist die Grundlage der HI-MACS Structura®-Kollektion: mit zehn attraktiven strukturierten Oberflächen im Standardsortiment und der Option, eigene Designs zu entwickeln, erweitert sich das Gestaltungsspektrum mit HI-MACS® erheblich.

Plattenmaterial, Spülen, Becken und ein umfangreiches Accessoire-Angebot.

Plattenmaterial aus HI-MACS® gibt es in den Stärken 3 mm, 4 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm und 19 mm und in acht Standardformaten. Darüber hinaus werden Übergrößen in vier verschiedenen Formaten angeboten.

Das umfangreiche Spülen- und Beckensortiment von HI-MACS® bietet Produkte für Bäder, Küchen, Krankenhäuser und vieles mehr. Alle Spülen und Becken können flächenbündig in Platten eingesetzt bzw. untergebaut werden. Über das Standardsortiment hinaus sind spezielle Maßanfertigungen möglich.

Die HI-MACS® Standardformate sind 760 x 2490 mm, 760 x 3680 mm, 910 x 2490 mm, 910 x 3680 mm, 930 x 3000 mm 1350 x 3000 mm, 1350 x 3680 mm und 1520 x 3680 mm.



Alle Bilder auf dieser Seite wurden fotografiert von Petr Krejci

Die neue Marmo Collection.

Mit den neun neuen Farben in hochwertiger Marmoroptik liegen Sie mit HI-MACS® voll im Trend: vom dezenten Weiß-in-weiß über diverse Nuancen in Grau bis hin zu kräftigen Dunkelbraun- und Anthrazit-Tönen.



Fassade und
Wandverkleidung

Nur die beste Qualität für innen und außen! Die Strapazierfähigkeit von HI-MACS® macht das Material ideal für den Einsatz in beeindruckenden Projekten, sei es als Fassade oder Wandverkleidung.

Wie von einer Meeresbrise geformt
Diese hochmoderne Villa an der französischen Riviera erinnert an eine Superyacht: Mit der markanten Reling, unterschiedlich großen Bullaugen aus HI-MACS® und vor allem der abgerundeten wind- und wetterfesten Fassade aus dem gleichen Hightech-Werkstoff nimmt das beeindruckende Gebäude die Impulse seines maritimen Standorts, oberhalb von Cannes gekonnt auf.

Villa in Cannes
Ort: Cannes, Frankreich
Design: Pierre Guidoni, Jean Rogliano
Fertigung: Menuiserie Bareau, Frankreich
HI-MACS®-Lieferant: Mobistrat, Frankreich
Material: HI-MACS®, Cream

Alle Bilder auf dieser Seite wurden fotografiert von Mathieu Ducros

Innen wie außen dominiert der Werkstoff HI-MACS®. Der Grund: die große Widerstandskraft gegen Wind, Wetter, UV-Einstrahlung und sonstige Einflüsse sowie die maximale Verarbeitungs-Qualität haben die Verarbeiter und Architekten überzeugt.



Alle Bilder auf dieser Seite wurden fotografiert von AEV Architectures



Die auf den ersten Blick sehr einfache Silhouette dieses Hauses stellt für Architekten und Verarbeiter gleichermaßen eine große Herausforderung dar: die ineinander geschobenen Kuben – teilweise mit nahtlosen Flächen, teilweise mit markanten Trennfugen designed – sind alle aus HI-MACS® gefertigt.

Sokcho Haus

Ort: Inheung-ri, Toseong-myeon, Goseong-gun, Gangwon-do, Südkorea
Design: Woo-jin, LIM AEV Architectures, aev-architectures.com
Material: HI-MACS®, Alpine White

Das Haus, das mit dem Licht spielt
HI-MACS® hat eine beinahe sinnlichen Umgang mit Licht: Speziell im Einsatz als Fassade macht das den Werkstoff aus ästhetischer Sicht hochinteressant. Das Licht wird je nach Stärke und Einfallwinkel, aufgenommen oder reflektiert und lässt das Sokcho Housing in Alpine White Projekt beinahe mystisch „scheinen“.



Bieblova Façade

Ort: Prag, Tschechien
Design: P6PA+Architects, s.r.o., p6pa.cz, Martin Klejna, Javier Navas Fabregat
Fertigung: Duolit s.r.o., Atlas Group s.r.o., Dřevovýroba Podzimek s.r.o.
HI-MACS®-Lieferant: Polytrade CE, s.r.o., Tschechien
Material: HI-MACS®, Alpine White

Präzises Fräsen, effektvolles Hinterleuchten, fast unsichtbare Montagetechnik und die Robustheit einer Innenstadt-Fassade: HI-MACS® bietet all das in einem.



Wenn die Fassade eine Geschichte erzählt

Das Wohnhaus ist eine Hommage an Konstantin Biebl, einen prominenten tschechischen Dichter. An ihn erinnert die liebevoll gestaltete Fassade. Großartig, wenn ein Werkstoff kreative Ideen und deren perfekte Umsetzung geradezu herausfordert.



Alle Bilder auf dieser Seite wurden fotografiert von Miguel Alonso



Öffentliches Gebäude und Büro

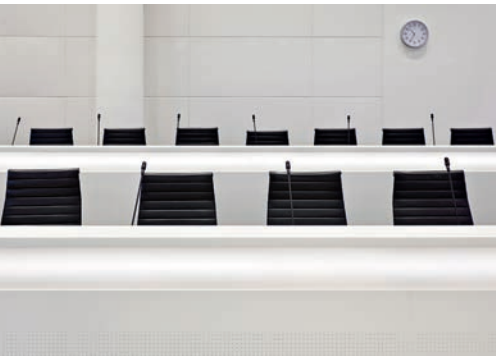
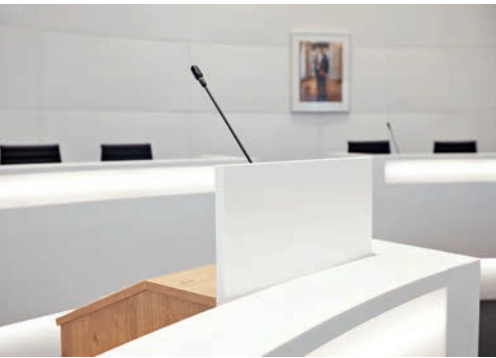
Die Anforderungen an öffentliche Gebäude sind sehr hoch. Daher ist es gut zu wissen, dass HI-MACS® regelmäßig relevanten Produkttests unterzogen wird und alle erforderlichen Zertifikate hat, die seine überdurchschnittliche Qualität belegen.

Rathaus

Ort: Den Haag, Niederlande
Design: Rietveld Architecten, New York
Fertigung: Meubelmakerij Het Woud, Die Niederlande
HI-MACS®-Lieferant: Baars & Bloemhoff, Die Niederlande
Material: HI-MACS®, Alpine White

Tagen mit Licht und Leichtigkeit
Leuchtend hell und schwebend leicht wirken die extralangen Sitzungsbanke aus einem Guss im großen Sitzungssaal des Rathauses von Den Haag in den Niederlanden. Wenn Architektur solche Wirkung zeigt, haben viele Beteiligte vieles richtig gemacht. Angefangen mit der Wahl des richtigen Materials: HI-MACS®.

Alle Bilder auf dieser Seite wurden fotografiert von Ronald Smits





Showroom Nicolas Feuillatte

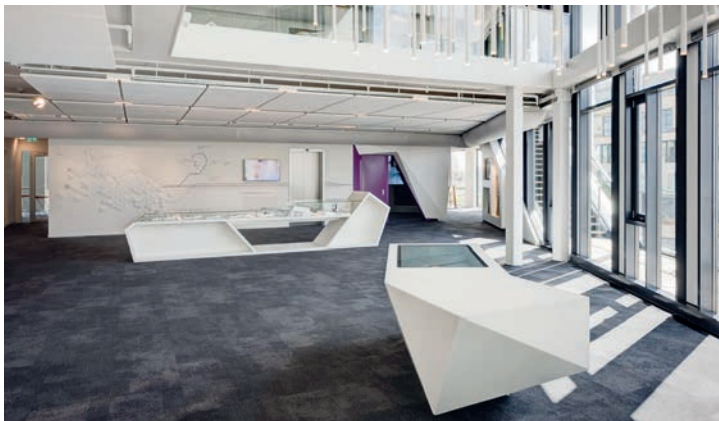
Ort: Chouilly, Frankreich
 Design: SAT Manager, Frankreich
 Fertigung: JP Martin Menuiserie, Agnesina
 Distribution: ASKA Interior, Frankreich
 Material: HI-MACS®, Alpine White

Alle Bilder auf dieser Doppelseite wurden fotografiert von Olivier Cez



Da lässt man gerne die Korken knallen
 Champagner ist mehr ein Lebensgefühl als ein
 Getränk. Diese Mischung aus Esprit und Eleganz,
 aus Besonderheit und Extravaganz transportie-
 ren die Verkostungsräumlichkeiten von Nicolas
 Feuillatte. Die geschwungenen, hinterleuchteten
 Theken und Barelemente mit ihren geätzten,
 dezenten Musterungen tun genau das.





Plantronics

Ort: Hoofddorp, Die Niederlande

Design: Plantronics

Fertigung: van't Wout Interieurbouw,
Die Niederlande, wout.nl

HI-MACS®-Lieferant: Baars & Bloem-
hoff, Die Niederlande

Material: HI-MACS®, Alpine White

Großzügige Geometrie aus HI-MACS® und Holz

HI-MACS® erlaubt, große Flächen wie aus einem Guss zu bauen. Selbst die Verbindung mit dem ausdrucksstarken Holz ist hier quasi nahtlos ausgeführt: Design und Schreinerhandwerk auf höchstem Niveau.

Stairs

Design: Ingenieurbüro Pradel GbR, Deutschland

Fertigung: Nautilus Treppen GmbH & Co. KG,
Deutschland, nautilus-treppen.de

HI-MACS®-Lieferant: Klöpfer Surfaces,
Deutschland

Material: HI-MACS®, Diamond White



Eleganter Aufstieg in die nächste Dimension

Eine Treppe lässt Menschen von einer Ebene in die nächste steigen. Zu einem Kunstwerk wirkt sie hier, weil das gesamte Objekt aus einem Material in einer Farbe mit durchgängigen Radien und harmonischen Maßen zu einer geschwungenen Einheit verschmilzt. Aus thermisch geformten HI-MACS®-Elementen wurde die Treppe zu einem quasi nahtlosen Solitär kunstvoll zusammengefügt.

Hotel und
Gastronomie

HI-MACS® sorgt für visuelle Statements in den trendigsten Bars, den anspruchsvollsten Restaurants und den angesagtesten Clubs. Zudem ist speziell für international agierende Ketten der international agierende Aftersales-Service ein ausschlaggebendes Argument für das LG-Netzwerk.

V Rev Vegan Restaurant

Ort: Manchester, UK
Designer: Acme Refrigeration, UK
Fertigung: Retail Outlet Design, UK
HI-MACS®-Lieferant: James Latham, UK
Material: HI-MACS®, Emerald, Banana

Optimistisches Zickzack
Wer den Raum betritt, kann sich der positiv-fröhlichen Ausstrahlung dieser Bar nicht entziehen: aus HI-MACS® in den Farbtönen Emerald und Banana wurde diese markante Theke als Gravitationszentrum in dem sonst reduziert dezentem Umfeld entworfen. Die knallgelbe Oberfläche des Tresens ist durch seine kinderleichte Reinigung das perfekte Material für den Einsatz in der Gastronomie.



Fotografiert von Willem Defijn



Fotografiert von Acme

Ein schwarzer Kubus mit dem Namen „Tauro“
„Tauro“, der Stier: stark, schwarz, massiv. Die große Theke dieses Innenstadt-Cafés strahlt große Souveränität und Selbstverständlichkeit aus. Die große Intarsie mit dem Markenlogo verstärkt diesen kraftvollen Eindruck.

Tauro
Ort: Den Haag, Die Niederlande
Designer: Same-D, Die Niederlande, same-d.nl
Fertigung: van't Wout Interieurbouw, Die Niederlande, wout.nl
HI-MACS®-Lieferant: Baars & Bloemhoff, Die Niederlande
Material: HI-MACS®, Dark Night



Großzügiges Weiß für die perfekte Präsentation

Wer Leckeres verkaufen möchte, ist gut beraten, wenn schon die Präsentation Appetit macht. Die großzügigen, nahtlosen Flächen aus reinem Weiß schaffen den perfekten Hintergrund für die handwerklich gefertigten Pralinen von Leek. In Verbindung mit den Schwarzweiß-Fotografien und dem Fischgrät-Parkett in Kirschholz entsteht ein fast musealer Gesamteindruck.

Pâtisserie Leek

Ort: Beverwijk, Die Niederlande

Design: Bert Beijersbergen, Die Niederlande, beijersbergenbv.com

Fertigung: Bone Solid, Die Niederlande, bonesolid.nl

HI-MACS®-Lieferant: Baars & Bloemhoff, Die Niederlande

Material: HI-MACS®, Alpine White

Laden- und Messebau

Speziell im Handel weiß man, dass in Sachen Qualität keine Kompromisse gemacht werden dürfen. Und HI-MACS® hält, was die Hightech-Marke LG verspricht. Zudem bietet das Material mit seinen grenzenlosen Möglichkeiten perfekte Bedingungen für glanzvolle Inszenierungen.



Alle Bilder auf dieser Seite wurden fotografiert von Felipe Mena

Schön, dieser elegante Schönheitssalon in Barcelona

Wer einen Schönheitssalon betritt, achtet besonders auf die visuellen Signale, die dieser Raum ausstrahlt: hier ist es eine besonders harmonische Komposition aus hochwertigen Materialien wie dunklem Holz, feiner Fliese und leuchtend-weißem HI-MACS®.

Salon Vanitas Espai

Ort: Barcelona, Spanien

Design: Cm2 Disseny, Spanien, cm2disseny.com

Fertigung: Ideas & Ambientes, Spanien, ideasyambientes.com

HI-MACS®-Lieferant: Gabarró Hermanos, Spanien

Material: HI-MACS®, Alpine White

Servicebereich Edelmetalle und Sorten – Sparkasse Pforzheim Calw

Ort: Pforzheim, Deutschland

Design: Die Werft Raißle & Sieber PartG mbB Ausstellungs-gestaltung Innenarchitektur, Deutschland, diwerft.com

Fertigung: Friedrich Hanselmann GmbH & Co. KG/
Hasenkopf Holz und Kunststoff GmbH & Co. KG, Deutschland

Material: HI-MACS®, Arctic White



Alle Bilder auf dieser Seite wurden fotografiert von ©Sparkasse Pforzheim Calw / Die Werft Raißle & Sieber PartG mbB



Der Anspruch wird bereits durch das Material vermittelt

Ovale Ausstellungs-Inseln aus HI-MACS®, individuell für jedes zu vermittelnde Thema produziert: die Abdeckungen und Türen dieser eleganten Möbel sind alle gleichermaßen aus HI-MACS® gefertigt. Auch bei harter Beanspruchung sind die Elemente robust und pflegeleicht. Vor allem aber schaffen sie eine professionelle museale Atmosphäre und somit eine perfekte Bühne für die Exponate.

Reinheit und Sterilität sind in Krankenhäusern und Labors essentiell; alle Materialien unterliegen deshalb den strengsten Qualitätsanforderungen. Die international zertifizierte Widerstandsfähigkeit gegen Schmutz, Viren, Bakterien und zahlreiche Chemikalien macht HI-MACS® zum Material der ersten Wahl im Gesundheitssektor.



Ortho Assumburg

Ort: Heemskerk, Die Niederlande
Design: Been Design, Die Niederlande
Fertigung: Bone Solid, Die Niederlande, bonesolid.nl
HI-MACS®-Lieferant: Baars & Bloemhoff, Die Niederlande
Material: HI-MACS®, Alpine White

Alle Bilder auf dieser Seite wurden fotografiert von René Jungnickel



Alle Bilder auf dieser Seite wurden fotografiert von Ronald Smits



Perfekte Hygiene, die man sehen kann

Diese Dentalpraxis setzt HI-MACS® in allen horizontalen Flächen ein, teilweise sind die Wandverkleidungen mit einem kleinen Radius pflegeleicht angeschlossen, ebenfalls aus dem Massivplattenmaterial gefertigt. Dabei wurden die aus der vorherigen Nutzung übernommenen Unterschränke sowie die runden Waschbecken perfekt integriert: In der Summe entsteht eine hochfunktionale, unaufdringliche Arbeitswelt, die alle Hygienestandards perfekt erfüllt.

Zahnarztpraxis Langer

Ort: Torgau, Deutschland
Design: Geilert GmbH, Deutschland, geilert-gmbh.de
Fertigung: Geilert GmbH, Deutschland, geilert-gmbh.de
HI-MACS®-Lieferant: Klöpfer Surfaces, Deutschland
Material: HI-MACS®, Alpine White

Hier herrscht das Prinzip Fugenlosigkeit

Flächenbündigkeit und Fugenlosigkeit sind die Qualitäten, die die Behandlungsstationen in dieser modernen Praxis auszeichnen: so sind neben den Becken und Wandanschlüssen z.B. auch die Steckdosen flächenbündig in die Arbeitsflächen aus HI-MACS® integriert.



Alle Materialien, die in Ihrem Zuhause zum Einsatz kommen, werden mit größter Sorgfalt ausgewählt. Schließlich werden Sie mit ihnen unter einem Dach leben. Und es ist gut zu wissen, dass die exklusive 15-Jahre-Garantie sicherstellt, dass die Zufriedenheit auch lange anhält.



Cocoon Living

Ort: Amsterdam, Die Niederlande
Design: Sander van Eyck – Cocoon Living, Die Niederlande, cocoon-living.nl
HI-MACS® Fertigung: Vincent Vd Burg Meubelmakerij, Die Niederlande
HI-MACS®-Lieferant: Baars & Bloemhoff, Die Niederlande
Material: HI-MACS®, Alpine White

Tradition und Moderne harmonieren blendend
Kaum zu glauben: die hier zu sehenden Räume befinden sich in einem alten, jahrelang leerstehenden Gebäude in Amsterdam. Bei der Renovierung wurde auf moderne Architektur gesetzt, die der beengten Grundstruktur der Räume durch strahlendes Weiß und clevere raumsparende Details Großzügigkeit und Leichtigkeit entgegengesetzt. Die Waschtische z.B. sind wahre Raumwunder: Waschtisch, Becken und Möbeltüren sind alle aus HI-MACS® gefertigt.

Die Zutaten sowie das Material auf dem sie zubereitet werden spielen eine Schlüsselrolle bei der Zubereitung guten Essens. Dank seiner porenfreien, schmutzabweisenden Thermocure-Technologie liefert HI-MACS® die beste Oberflächenqualität für die Arbeit mit Lebensmitteln und Alltagschemikalien im Haushalt.



Alle Bilder auf dieser Seite wurden fotografiert von © Fotografie Valerie Clarysse - 2017

Residence C

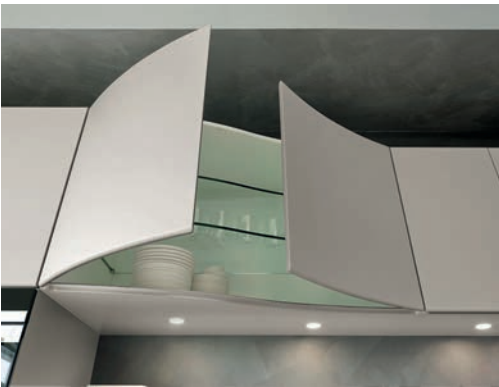
Ort: Koekelare, Belgien
Design: Projectvrijf, Belgien
Fertigung: Waeles NV, Belgien, waeles.be
HI-MACS®-Lieferant: Engels Design & Decoration, Belgien
Material: HI-MACS®, Alpine White



Der massive Küchenblock, der fast unsichtbar bleibt
Die großzügige weiße Arbeitsfläche mit dem flächenbündig integrierten großzügigen Doppelbecken bietet richtig viel Platz zum Kochen, Backen und Werkeln in der Küche. Alleine und auch mit Freunden. Trotzdem wirkt der moderne Küchenblock, der am hinteren Ende sogar noch einen Frühstückstisch bietet, leicht und luftig. Der Trick ist die mit 12mm „dünne“ Ausfertigung der Arbeitsplatte, die durch die Schattenfuge beinahe schwebend wirkt.



Alle Bilder auf dieser Seite wurden fotografiert von Pedini Cucine



Design-Küchenhersteller Pedini setzt bei der Artika komplett auf HI-MACS®
Wer Küchen mit geschwungenen Arbeitsflächen liebt, landet schnell bei Lösungen aus Mineralwerkstoff. Die Artika aus dem Sortiment des italienischen Herstellers Pedini kommt zudem ohne Griffe aus und hat Spüle und Kochfeld quasi flächig integriert. Dieser schlichte und schicke Look – hier im Farbton Babylon Beige – profitiert extrem von den Materialeigenschaften von HI-MACS®.

Artika kitchen

Design: Pedini, Italien, pedini.it
Fertigung: FG Arredi srl, Italien, fgarredi.it
Material: HI-MACS®, Babylon Beige

Privathaus

Ort: Amsterdam, Die Niederlande
Design: Willem Benoit, Belgien, in Zusammenarbeit mit Bob de Kort., Die Niederlande
Fertigung: Houtwerk BV, Die Niederlande, houtwerk.nl
HI-MACS®-Lieferant: Baars & Bloemhoff, Die Niederlande
Material: HI-MACS®, Alpine White



Fotografiert von Stijn De Graeve – fototoo



Alle Bilder auf dieser Seite wurden fotografiert von Valerie Clarysse

HI-MACS® bringt das Innere eines historischen Gebäudes zum Strahlen
In einem der meistbesuchten Viertel von Amsterdam steht ein altes Backsteingebäude. Diese 90 m² große Wohnung, verteilt auf zwei Etagen, wurde in ein perfektes Zuhause verwandelt. Die Verwendung von HI-MACS® stellt die elegante Kücheninsel in den Mittelpunkt und betont die Klarheit und Helligkeit des nach allen Seiten offenene Raumes.



Fotografiert von Duo fotograf/Richard Lindor

Private Küche

Ort: Nässjö, Schweden
Design: LG collection / Karin Claesson, Schweden
Fertigung: LG Collection, Schweden
Material: HI-MACS®, Alpine White

Handtuchhalter mit angeschlossener Arbeitsfläche
Möbel aus Skandinavien haben den Ruf, praktisch und schön zugleich zu sein. Und auch hier ist die Kompaktheit der Küchenarbeitsfläche verblüffend: die herunter gezogene Arbeitsplatte wird durch eine schmale Einfräsung zum Handtuchhalter und verlängert sich am hinteren Ende fugenlos in ein Regal. Die Wandverkleidung fungiert als Art Klammer und als fugenloser Spritzschutz.



Residence W

Ort: Diksmuide, Belgien
Design: Waeles Ruben, Belgien
Fertigung: Waeles nv, Belgien, waeles.be
HI-MACS®-Lieferant: Engels Design & Decoration, Belgien
Material: HI-MACS®, Alpine White

Ein Traum in Weiß und Holz
Dieser Raum beweist, welche entspannte Wirkung gutes, sehr reduziertes Design hat: Der Schlüssel zur Schlichtheit heißt hier HI-MACS®. Die elegante Kochinsel wurde hierbei perfekt mit einer Frühstückstheke in Holz kombiniert.

Bad

Dank seiner wasserdichten Oberfläche und der großen Auswahl an hochwertigen Waschbecken wird HI-MACS® immer beliebter. Die warme, angenehme Haptik des Materials gepaart mit seiner Pflegeleichtigkeit überzeugt und ist einfach perfekt geeignet für's Badezimmer.



Fotografiert von Not Only White

Not Only White

Design: Not Only White, Die Niederlande.
notonlywhite.com,
Material: HI-MACS®, Alpine White

Einfach. Perfekt.
Typisch Not only White. Dieser Waschtisch ist an Schlichtheit kaum zu überbieten. Dennoch hat er alles, was er braucht zu bieten: ein geräumiges stabiles pflegeleichtes Becken, das effektiv, fast schwebend auf der Eichenplatte montiert ist. verarbeiten lässt.

Level

Ort: Die Niederlande
Design: Binnenvorm, Die Niederlande,
binnenvorm.nl
Fertigung: Baths by Clay, The Netherlands,
bathsbyclay.com
HI-MACS®-Lieferant: Baars & Bloemhoff,
Die Niederlande
Material: HI-MACS®, Satin White

Die Raffinesse liegt im Detail
Dieser Doppelwaschtisch bezieht seinen Reiz aus einer optischen Täuschung: der Tisch bietet zwei verschiedene Ebenen bzw. Beckentiefen und erhält so eine beinahe skulpturale Qualität. Derartige Ideen sind nur mit Mineralwerkstoffen umzusetzen, am besten mit HI-MACS®, dass sich aufgrund seiner Thermocure-Oberfläche besonders präzise verarbeiten lässt.



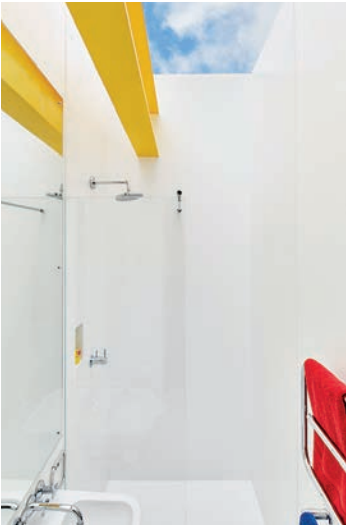
Fotografiert von Baths by Clay

22 Parkside (Richard Rogers' House)

Ort: Wimbledon, London, UK
Design: Gumuchdjan Architects, London, UK, gumuchdjan.com
Fertigung: Solidity, UK, solidity.co.uk
Material: HI-MACS®, Alpine White



Alle Bilder auf dieser Seite wurden fotografiert von Petr Krejčí



Das Zuhause einer Legende
Richard Rogers ist einer der ganz großen Architekten unserer Zeit. Als das von ihm 1968 erbaute Haus, ursprünglich für seine Eltern entworfen, jetzt renoviert wurde, fiel die Wahl auf HI-MACS®: das gesamte Bad wurde als fugenloser weißer Kubus ausgeführt. Highlight im Wortsinn: der freie Blick auf den Himmel aus dem Dachfenster der Dusche.

Egal, ob es für hexagonal geformte Tische mit eingebauter Beleuchtung, wabenförmige Regale, gravierte Tresen oder thermogeformte Sitzmöglichkeiten verwendet wird, HI-MACS® bietet grenzenlose Designmöglichkeiten und maximale Materialqualität.



Trace

Ort: Strasserthun, Thun, Schweiz
Design: Mia Kepenek und Team, kenepek.ch, Schweiz
Fertigung: Strasser AG Thun, Schweiz strasserthun.ch – Georg Ackermann GmbH, Deutschland, ackermannmbh.de
HI-MACS®-Lieferant: Klöpfer Surfaces, Deutschland
Material: HI-MACS®, Alpine White

Von Anfang an ein Gewinner. 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 der HI-MACS Structura®-Oberfläche kommt von den Designern der Kepenek GmbH.

Transitions III

Ort: Dutch Design Week, Die Niederlande
Design: Mae Engelgeer, Die Niederlande
Fertigung: Houtwerk BV, Die Niederlande, houtwerk.nl
HI-MACS®-Lieferant: Baars & Bloemhoff, Die Niederlande
Material: HI-MACS®, Star Queen, Mars, Ruby, Cream

Sinnlicher Materialmix
„Transitions III“ hat die Textildesignerin Mae Engelgeer ihre sinnlich geformte Objekt-Kollektion mit einigen markanten Elementen aus HI-MACS® genannt. Fließende Materialien, markante Grafik, inspiriert durch das Design der Memphis-Phase sowie zarte, pastellige Farbtöne bestimmen die Kollektion, die die Grenzen zwischen Kunst und Gebrauchsgegenstand auflöst. Wir finden: HI-MACS® passt perfekt in diesen Kontext.



Fotografiert von Floor Knaapen



Fotografiert von Erik Bele

Primitive Kitchen Tool

Design: Erik Bele Höglund, Schweden
HI-MACS®-Lieferant: LG Collection, Schweden
Material: HI-MACS®, Alpine White, Dark Night

Von wegen „primitiv“
Im Format eines Küchentablets präsentiert der junge schwedische Designer Erik Bele Höglund eine weiße Workstation mit unterschiedlich geformten Kummern. Dazu ein schwarzes Werkzeug, das wie ein urzeitlicher Stein anmutet. Von Mörsern über Häckseln bis Schneiden gehen die Funktionen, die dieses ungewöhnliche Duo bietet. Beide Elemente sind aus HI-MACS® produziert.

SANTINI – Quiet Point

Ort: Salone del Mobile 2017, Mailand, Italien
Design: Vladimir Ambroz for A.M.O.S. Design, Tschechien
Fertigung: A.M.O.S. Design, Tschechien
Material: HI-MACS®, Alpine White

Kathedralenförmiger Rückzugsraum
Kommunikation und Arbeit lösen sich mehr und mehr von einem festen Raum: offene Büroflächen mit flexibler Arbeitsplatzzuordnung fordern Möbel, die diese neuen Prozesse abbilden und mitmachen. Der Santini Quiet Point von Amos Design bietet Ruhe und Komfort. Der weiße Sockelbereich aus HI-MACS® bildet die Sitzfläche: hier kommt die warme, angenehme Oberfläche von HI-MACS® zum Tragen.



Outdoor

Materialien, die außen zum Einsatz kommen, sind das ganze Jahr hindurch dem Wetter ausgesetzt. Dies bedeutet Sonne und Regen, Schnee und Eis und daher auch viel Feuchtigkeit und verschiedene Temperaturen sowie starke UV-Strahlung. HI-MACS® hat sämtliche erforderlichen Tests mit einer Reihe von Farben bestanden und hat bewiesen, dass herausragende Qualität den härtesten Außenbedingungen trotzen kann.



Für Menschen mit Weitblick: HI-MACS® im Außeneinsatz
Die hellgrauen Bodenpaneele sowie alle Bänke, Sofas und Tische der großzügigen Terrasse sind aus HI-MACS® gefertigt. Das hochwertige Möblierungskonzept der Villa zieht sich also im Freien weiter durch. Und draußen kann HI-MACS® neben seiner eleganten Optik seine Outdoor-Kompetenz voll ausspielen.

Penthouse Terrace

Ort: Freudenstadt, Deutschland
Design: Karl Dreer GmbH, Deutschland, dreer-gmbh.de
Fertigung: Karl Dreer GmbH, Deutschland, dreer-gmbh.de
HI-MACS®-Lieferant: Klöpfer Surfaces, Deutschland
Material: HI-MACS®, Alpine White

Townhouse Terrace

Ort: München, Deutschland
Design: Karl Dreer GmbH, Deutschland, dreer-gmbh.de
Fertigung: Karl Dreer GmbH, Deutschland, dreer-gmbh.de
HI-MACS®-Lieferant: Klöpfer Surfaces, Deutschland
Material: HI-MACS®, Ice Queen, Babylon Beige, Grey

Draußen wohnen, kochen und genießen
Auch dieses luftige Außendeck setzt komplett auf HI-MACS®: der Bodenbelag, die Pantryküche, die Sofabänke, Tische und Kleinmöbel machen sich alle die Wetterfestigkeit von HI-MACS® zunutze. Das robuste, pflegeleichte Ensemble sieht zudem brillant aus und verströmt maritimes Urlaubsambiente.



Alle Bilder auf dieser Seite wurden fotografiert von Andreas Metz

Bildungseinrichtung

In Bildungseinrichtungen sind die Besucher häufig junge Menschen. Härte und Pflegeleichtigkeit von HI-MACS® sind daher die besten Voraussetzungen, um im Alltag in Kindergärten, Schulen, Universitäten und anderen Einrichtungen zu bestehen. Interessant: viele Experten sind sich einig, dass Schulungsmaterial und Trainingsangebote von HI-MACS® die besten am Markt sind.

Schiffbau

Eine neue HI-MACS®-Komposition wurde in den High-Tech-Labors von LG für den Einsatz im Schiffsbau entwickelt: Diese besticht durch seine feuerfesten und brandverzögernden Eigenschaften.

Erlebnis Europa

Ort: Berlin, Deutschland
Design: Atelier Brückner, Deutschland, atelier-brueckner.com
Fertigung: Bone Solid commissioned by Bruns BV, Die Niederlande
HI-MACS®-Lieferant: Baars & Bloemhoff, Die Niederlande
Material: HI-MACS®, Alpine White, Deep Indigo



MS Amadea

Ort: Hamburg, Deutschland
Design: Phoenix Reisen GmbH, Deutschland, phoenixreisen.com
Fertigung: 2 Pier GmbH – Holztec Innenausbau GmbH, Deutschland, 2pier.de – tb-berndt.de
HI-MACS®-Lieferant: Klöpfer Surfaces, Deutschland
Material: HI-MACS®, Alpine White, Arctic Granite

Zuhause auf hoher See

HI-MACS® bringt Klasse und Großzügigkeit in das Bad-Design der Schiffskabinen der MS Amadea. Manchmal ist die Wahl eines Materials bereits ein klares Statement, wie man über Qualität denkt.



Wer wissen will, wie Europa funktioniert, stößt auf HI-MACS®
Die Dauerausstellung „Erlebnis Europa“ im Europäischen Haus in Berlin fördert und fordert die Interaktion der Besucher: im Herzen dieser Installation stehen die digitalen Informationstische. Alle Oberflächen sind pflegeleicht, robust und in eleganter Optik in HI-MACS® realisiert worden.

Tische, Tresen und Regale an Flughäfen sind extremer und konstanter Beanspruchung ausgesetzt und werden von Reisenden und Personal immer wieder berührt. Ganz besonders in einem solchen Umfeld zeigt die perfekte Oberflächen-Beschaffenheit von HI-MACS®, was sie kann – noch einfacher zu reinigen und noch robuster, dank der innovativen Thermocure-Technologie.

Internationaler Flughafen Neapel – Capodichino

Ort: Neapel, Italien
Designer: Antonio De Martino – Gnosis Architettura, Italien, gnosis.it
Fertigung: Ares srl, Italien, aresarredamenti.it
HI-MACS®-Lieferant: Luigi Strumolo Spa, Italien, strumoloediliziaelegnami.com
Material: HI-MACS®, Alpine White



Ab Neapel fliegen und HI-MACS® begegnen.
Die Theken in der Abflughalle und die Schalteranlagen im Eincheck-Bereich sind alle als Rahmenprofil mit großen Radien gebaut: robust, pflegeleicht und optisch sehr hochwertig. Dazu passend die Sitzbänke, die die Fluggäste zum Verweilen auffordern.

Wir haben das Partner-Netzwerk für Ihre stärksten Ideen.

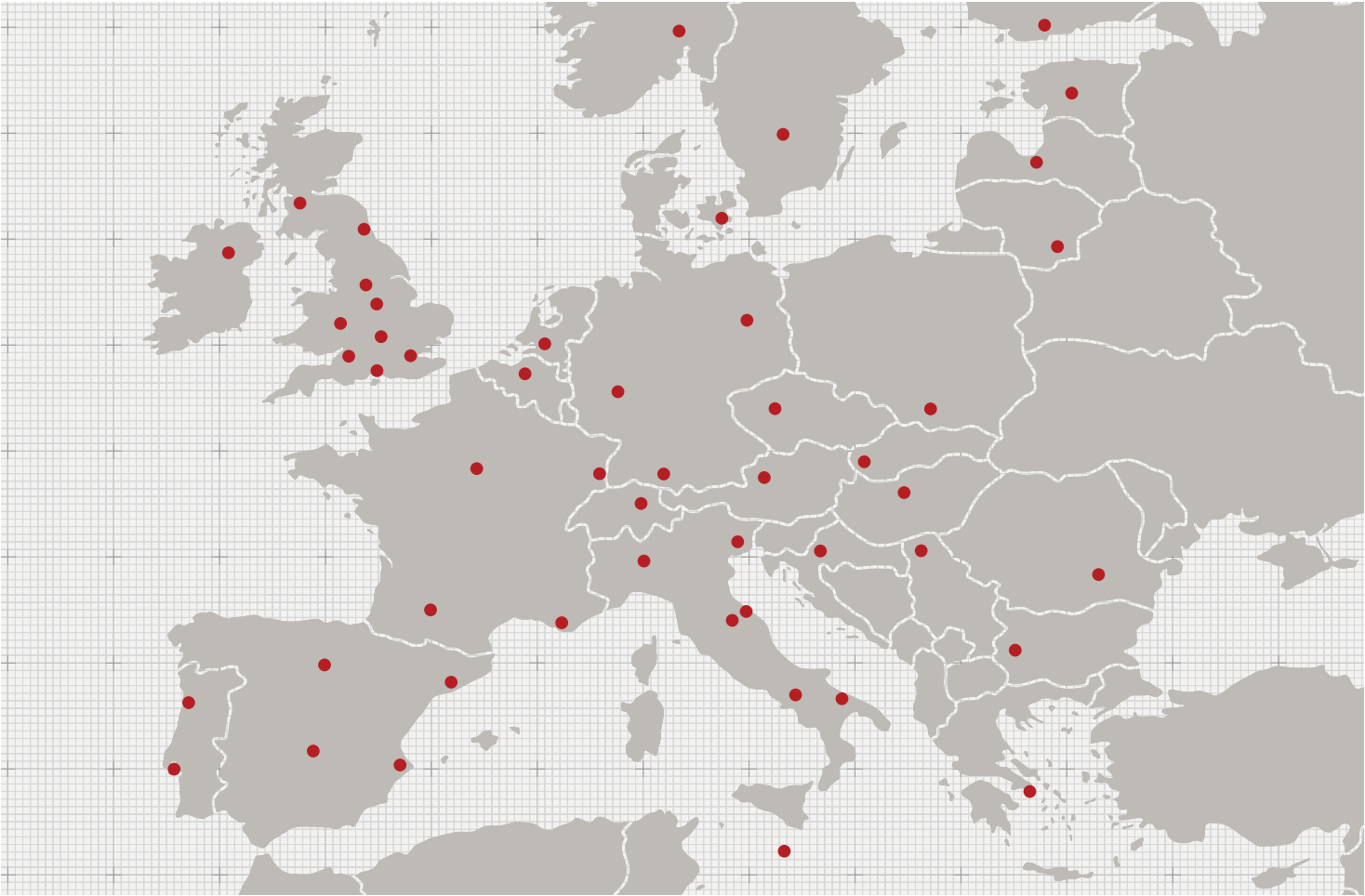
Architekten und Designer haben großartige Ideen. Und hervorragende Handwerker setzen diese perfekt mit HI-MACS® um.

Wenn Sie uns kontaktieren, lernen Sie unser Netzwerk an exklusiven Distributoren kennen, die schon heute mehr als 5.000 Verarbeiter in ganz Europa bedienen und regelmäßig Schulungen in unseren Quality-Club-Trainingszentren durchführen. So stellen wir gemeinsam sicher, dass auf allen Ebenen unseres Netzwerks immer beste Qualität erreicht wird.

Zudem bieten wir Ihnen die Sicherheit des globalen LG-After-Sales-Service, der unseren Kunden mit erfahrenen HI-MACS®-Experten rund um den Globus zur Verfügung steht.

Für Ihren nächsten Schritt in Richtung Qualität kontaktieren Sie bitte einen unserer Distributionspartner oder Vertriebsmitarbeiter. Die Kontaktdaten und Ansprechpartner innerhalb unseres Netzwerks finden Sie hier:

himacs.eu
Because Quality Wins.



Das Beste der letzten Dekade

In den letzten Jahren wurde HI-MACS® von zahlreichen großen Architekten und Designern eingesetzt – nur die beste Qualität kann eine solch anspruchsvolle Klientel überzeugen. Dank ihrer Fähigkeiten und Talente und dank der erstklassigen Qualität von Material und Fertigung wurden mit HI-MACS® einige Meisterwerke erschaffen. Obwohl in der letzten Dekade gebaut, inspirieren sie noch heute Nutzer und Eigentümer. Eine Auswahl finden Sie hier.

Händel House

Ort: Halle, Deutschland

Design: Gerhards & Glücker, Deutschland, gerhardsgluecker.com

Fertigung: Möbel Damm, moebel-damm.de

Material: HI-MACS®, Arctic White

Barocke Formen zu Ehren eines barocken Musikers

Dieses Gebäude zu Ehren des großen Musikers Georg Friedrich Händel verwandelt sich von einem bescheidenen Ausstellungs- und Rezeptionsbereich zu einem opulenten barocken Saal. HI-MACS® verbindet und ermöglicht beides: Die reich verzierte Intarsien-Pracht und das subtile Spiel mit dem Licht.

Atlas Swimming Pool

Ort: Paris, Frankreich

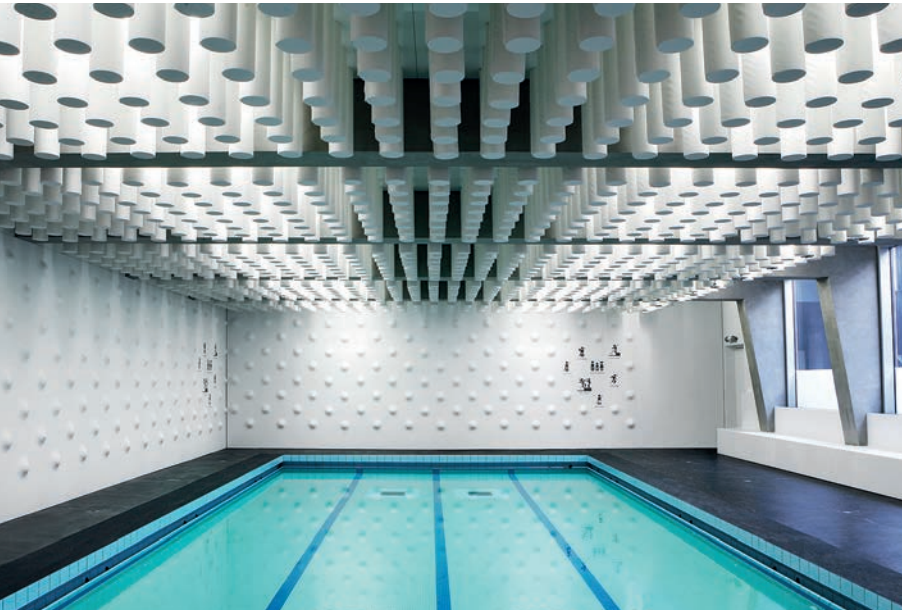
Design: Yoonseux Architectes, Frankreich, yoonseux.com

Fertigung: ASKA Interior, Frankreich, aska-interior.com

Material: HI-MACS® Arctic White

Wo höchste Qualität auf das kühle Nass trifft

Dieses Hallenbad in einer Pariser Schule wurde hauptsächlich mit HI-MACS® gebaut: Teile der Außenwände, das geometrische Relief an den Wänden, der rutschfeste Boden in den Duschen und viele individuelle Möbelstücke wurden in HI-MACS® Arctic White gefertigt. Seine perfekten Hygieneeigenschaften und ultraflexible Formbarkeit sind positive Eigenschaften des Materials, die dem Raum auch eine einzigartige Atmosphäre verleihen.



Fotografiert von Alexandra Mocanu



Fotografiert von Werner Hutmacher

Hotel Puerta America

Ort: Madrid, Spanien

Design: from left to right: Christian Liaigre, Frankreich – Ron Arad, UK – Zaha Hadid Architects, UK – christian-liaigre.fr, ronarad.co.uk, zaha-hadid.com

Material: HI-MACS®, Alpine White, Black, Fiery Red

19 bekannte Architekten und Designer sind am Design dieses Hotels beteiligt – natürlich mit HI-MACS®

Das Ergebnis ihrer Arbeit ist atemberaubend; jedes Zimmer ist ein wahrhaftes Kunstwerk. HI-MACS® begleitete sie bei jedem Schritt ihres Weges – und inspirierte die Designer zu ihren wagemutigsten Entwürfen.



Alle Bilder fotografiert von Jan Bitter

Raiffeisen Bank Zürich

Ort: Zürich, Schweiz

Design: NAU Architecture, Schweiz, Drexler Guinand Jauslin Architekten, Schweiz, nau.coop, dgj.ch

Fertigung: Wallcovering patterns design: ROK, Rippmann Oesterle Knauss, Schweiz, rok-office.com – Wallcovering and joinery: Glaeser Baden, Schweiz, glaeser.ch

Material: HI-MACS®, Alpine White

Atemberaubende Effekte dank HI-MACS® und einer brillanten Idee.

Die Raiffeisen Bank in Zürich zeigt die Porträts einstiger Anwohner, die dank der aufwendig geschnittenen Dreiecke in verschiedenen Größen und der herausragenden Innenarchitektur hervorstechen.



Showroom ALV

Ort: Milan, Italien

Fertigung: Flusso, Facchinetti Group

Material: HI-MACS®, Ivory White

Hierher schauen, bitte!

Das zentrale und entscheidende Element in diesem Ausstellungsraum ist einer unde, filigrane Skelettstruktur aus HI-MACS®, welche die Perspektive auf die modischen Accessoires lenkt.



Fotografiert von Valter Baldan Fotografo

Maße Plattenmaterial

Standardformate

PLATTENSTÄRKE IN MM	PLATTENBREITE IN MM	PLATTENLÄNGE IN MM
3	930	3000 *
4	1350	3000 *
6	760	2490
6	910	2490 *
6	1350	3680*
9	760	3680
9	910	3680 *
9	1350	3680 *
12	760	3680
12	910	3680 *
12	1350	3680 *
12	1520	3680 *
19	760	3680 *

Sonderformate

PLATTENSTÄRKE IN MM	PLATTENBREITE IN MM	PLATTENLÄNGE IN MM
6	910	2490 **
9	910	3680 **
12	910	3680 **
19	760	3680 ***

* Nur in S028 Alpine White erhältlich.
** Nur in S006 Arctic White erhältlich.
*** Nur in Solid Farben erhältlich.

Sonderformate auf Anfrage,
es gelten Mindestmengen.

Es kommt doch auf die Größe an – besonders wenn es um mehr Effizienz und weniger Verschnitt geht.

HI-MACS® gibt es in unterschiedlichen Plattenstärken, Formaten und Größen. Perfekt für maximale Verschnitt-optimierung und minimale Kosten. Jedoch sind nicht alle Farben in jeder Plattenstärke erhältlich. Die genauen Verfügbarkeiten können Sie unseren Farbtabelle

Enorme Erweiterung der Anwendungsbereiche dank feuerbeständigem HI-MACS®.

Die HI-MACS® Platten der FR-Variante sind nur in S728 Alpine White und auf Sonderbestellung in S801 Nougat Cream, S729 Ivory White, S706 Arctic White and S705 Grey erhältlich. Platten in der Farbe S728 Alpine White sind besonders gut geeignet für die Verwendung in öffentlichen Gebäuden, an Außenfassaden sowie im Schiffbau.

Technisches Datenblatt

HI-MACS® ist extrem schmutzabweisend und äußerst widerstandsfähig. Damit Sie viele Jahre Freude an der herausragenden Qualität Ihres neuen Produktes haben.

SPEZIFIKATION	EINHEIT	ERGEBNIS SOLIDS	ERGEBNIS GRANITE	PRÜFMETHODE
Biege-E-Modul	MPa	8900	7730	DIN EN ISO 178
Biege-E-Modul	MPa	70.1	64.3	ASTM D638
Bruchdehnung	%	1	1.1	DIN EN ISO 178
Zugfestigkeit	MPa	69.5	56.3	DIN EN ISO 527
Dichte	g/cm3 kg/m3	1.75 1750	1.65 1650	ISO 1183 ISO 1183
Kugeldruckhärte	N/mm2	257	239	DIN EN ISO 2039-1
Mohs-Härte		2 to 3	2 to 3	EN 101
Stift-Härte		>9H	>9H	ISO 15184
Wasseraufnahme Gewicht Stärke/Dicke		<0,1% <0,1%	<0,1% <0,1%	DIN EN 438 Part 12
Stoßfestigkeit Schlagprüfgerät Kugelfallversuch (Fallhöhe)	N mm	≥25 ≥1500	≥25 ≥1500	E DIN EN 438, 02/02 Part 2/20 E DIN EN 438, 02/02 Part 2/21
Rutschfestigkeit		>0,32 – 0,9		GMG100 (ersetzt R9)
Rutschfestigkeit		Akzeptanzwinkel von über 10° bis 19° = R10		DIN 51130
Wechselklimabeständigkeit	°C	≥0,05	≥0,05	AMK
Trockene Hitze (Topfboden)	°C	≥100 (7C)		DIN 68 861, Part 7, 04-'85
Feuchte Hitze (Topfboden)	°C	≥100 (7C)		DIN 68 861, Part 8, 04-'85
Temperaturwechselprüfunge	°C	keine Veränderung		UNI 9429
Beständigkeit gegen Zigarettenglut		6C	6B	DIN 68 861, Part 6, 11-'82
Kratzbeanspruchung		4D	4B	DIN 68 861, Part 4, 11-'81
Elektrostatik Durchgangswiderstand	>1x1012Ω	insulating non-conductive		DIN IEC 1340-4-1, 04-'92 EN 61340-5-1
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0.636	0.55	DIN EN 12664
Wärmedurchlasswiderstand	m2K/W	0.038	0.045	DIN EN 12664
Thermischer Ausdehnungskoeffizien	mm/mK m/m/°C	0.048 30.0 x 10-6	0.055	DIN EN 14581
Wasserdampfdurchlässigkeit – Diffusionswiderstandszahl	μ	18607	16150	DIN EN ISO 12572
Maßänderung der Änderung der relativen Luftfeuchte Länge Dicke Masse	% % %	-0.03 0.06 0.05	-0.02 0.03 0.05	DIN EN 318, edit. 5, 1998
Verhalten gegenüber kochendem Wasser Gewichtszunahme Dickenzunahme	% %	<0,1 <0,1	>0,1 <0,1	E DIN EN 438, 02/02 Part 2/12
Lichtechtheit (Xenon)	Skale 0 – 10	besser als 6	besser als 6	DIN 53 387, 04-'89
Lebensmittelverträglichkeit		geeignet für alle Farben		LMBG § 31
Hygiene		geeignet	geeignet	LGA Hygiene Zertifikat
Brandschutzklasse Schwerentflammbarkeit MPA/NRW HI-MACS® MPA/NRW (BAM) 12 mm (BAM) 12 mm (Bodycote/Warrington) 12 mm		B1 kein tropfendes Material B1 für alle Farben* B1 für alle Farben* B-s1 , d0 für alle HI-MACS® Farben* entspricht BS 476 Klasse 0		DIN 4102-1 DIN 5510 DIN 4102-1 BS EN ISO 11925-2 : 2002 BS EN 13823: 2002

Die beste Qualität, weil unsere Umwelt es wert ist.

Zahlreiche international anerkannte Zertifikate beweisen den starken Fokus, den HI-MACS® auf ökologische Aspekte legt. Alle HI-MACS®-Produkte werden ohne Ausnahme in Übereinstimmung mit der Umweltnorm ISO 14001 hergestellt.

Zusammensetzung: Aluminiumtrihydroxid, der Hauptbestandteil von HI-MACS®, fällt als Nebenprodukt bei der Aluminiumerzeugung an.
Herstellungsprozess: Die Produktion des Mineralwerkstoffs erfolgt mit hervorragender Energiebilanz. Außerdem erfüllen die Werke in Cheongju (Korea) und Atlanta (USA) alle Ökoauflagen.
Transport: Das Material wird aus den USA nach Europa ausschließlich verschifft. Innerhalb von Europa werden die für den Transport geltenden Euro-5- Anforderungen für reduzierte Partikelemission eingehalten. Das Netzwerk von LG Hausys Europe ist ein Verbund sorgfältig ausgewählter Partnern: der Europäische Transportpartner garantiert die Rückgewinnung von Brauchwasser, setzt auf die Verwendung von Solarenergie in seinem Warenlager und nutzt gasbetriebene LKW. Kein Wunder, dass dieser LG Hausys-Partner 2013 mit dem Green Truck Award ausgezeichnet wurde.

Verarbeitung: Das Material kann praktisch ohne Verschnitt verarbeitet werden.
Engagement: LG Hausys prüft und veröffentlicht regelmäßig seine Leistungen im Hinblick auf die Umweltpolitik und führt Analysen bezüglich des Energieverbrauchs durch. Seit 2008 konnten die Treibhausgas-Emissionen durch den Einsatz schadstofffreier Brennstoffe um 15.000 Tonnen pro Jahr verringert werden.
Formaldehydfrei: Umfangreiche Untersuchungen, sowohl in LG Hausys eigenen Labors, als auch Untersuchungen durch namhafte unabhängige Institute haben nachgewiesen, dass das HI-MACS® Material selbst, wie auch der Klebstoff nach der Aushärtung, formaldehyd frei ist.



Die Eden Kollektion. Durch und durch ökologisch.

Mit der Farbkollektion Eden hat LG Hausys einen umweltfreundlichen Mineralwerkstoff auf den Markt gebracht. Die außergewöhnliche Farbpalette besteht aus bis zu 35 % recyceltem Material und ist in 8 warmen Naturtönen erhältlich.

Das Eden-Sortiment wurde vom US Scientific Certification System hinsichtlich seines großen Anteils an wiederverwertetem Material ausgezeichnet. Zudem können Projekte, die aus HI-MACS® Eden gefertigt werden, vom U.S. Green Building Council eine LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) Zertifizierung und bis zu 2 Punkte in unterschiedlichen LEED-Kategorien erhalten. Ein weiteres handfestes und vor allem nachhaltiges Argument für HI-MACS®.

Farben

Farben sind entscheidend, wenn es um Gestaltung geht. Elegantes Nordic White, warmes Toffee Brown, mystisches Cima. Alles ist da, Sie haben die Wahl.

Extra-Service nach Maß

LG Hausys Europe fertigt für Sie auch Sondermaße in fast jedem von Ihnen gewünschten Farbton. Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Seite im Internet unter himacs.eu

BIM OBJECTS

erhältlich unter himacs.eu

Concrete Collection

Warmtonige Betonoberflächen sind jetzt als Mineralwerkstoff verfügbar: völlig neue Möglichkeiten für Architekten und Designer!

NEU					
	Urban Concrete G554 [12 mm]	Steel Concrete G555 [12 mm]	Chic Concrete M551 [12 mm]	Shadow Concrete M552 [12 mm]	Ebony Concrete M553 [12 mm]

Marmo

Die willkürlich marmorierte Textur, erinnernd an echten Marmor, wird Sie fesseln.

NEU						
	Breeze White M306 [12 mm]	Bellizzi M427 [12 mm]	Cremona M422 [12 mm]	Laviano M426 [12 mm]	Edessa M501 [12 mm]	Ispani M428 [12 mm]
	Terni M201 [12 mm]	Naples M904 [12 mm]	Capri M303 [12 mm]	Monza M206 [12 mm]		

Lucia

Natürliche Trendfarben, charakterisiert durch mittelgroße Partikel mit geraden Kanten: drei davon kuratiert vom dänischen Star-Designer Marcel Wanders.

		Drei Farben entworfen von Marcel Wanders:				
Lentil W007 [12 mm]	Red Quinoa W010 [12 mm]		Ice Queen W001 [12 mm]	Shadow Queen W003 [12 mm]	Star Queen W004 [12 mm]	marcel wanders®

Volcanics

Voller Tiefe und Mystik, wie wertvoller Naturstein, aber mit allen Vorteilen des „Natural Acrylic Stone“.

Gemini VW01 [12 mm]	Tambora VE01 [12 mm]	Santa Ana VA01 [12 mm]	Frosty VA22 [12 mm]	Maui VG21 [12 mm]	Cima VB02 [12 mm]

HI-MACS® Ultra-Thermoforming



Alpine White
S928
[12 mm]

Die neue HI-MACS® Ultra-Thermoforming im beliebten Farbton Alpine White wird in der Plattenstärke 12 mm im Format 760 x 3680 mm angeboten.

HI-MACS® FR – Geringe Entflammbarkeit



Alpine White
S728 – Δ E5
[12 mm]

Vor allem die individuelle FR-Qualität hat zu der Brandschutzklassifizierung „B-s1-d0“ gemäß EN 13501 (Prüfverfahren Single Burning Item - SBI) geführt*. Mit KEIL-Inserts und einer BWM-Konstruktion befestigt, hat die HI-MACS® Fassade in S728 – Alpine White erfolgreich die ETA-Tests (European Technical Agreement) bestanden.

Lucent

Präzise positionierte Lichtquellen verwandeln die lichtdurchlässigen Pastelltöne in dramatische und auffällige Design-„Highlights“.



Opal
S302 [12/6 mm]
Δ E5



Sapphire
S303 [12 mm]



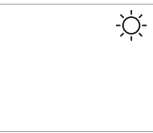
Ruby
S304 [12 mm]



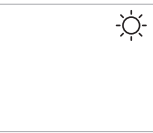
Emerald
S305 [12 mm]

Solids

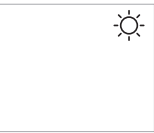
Von elegant bis extravagant, von klassisch zu ultra-zeitgenössisch - dies ist eine grenzenlose Kollektion.



Alpine White
S028 [19/12/9/6/4/3 mm] Δ E5



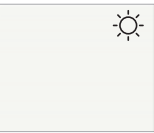
Nordic White
S033 [19/12 mm] Δ E5



Diamond White
S034 [19/12 mm] Δ E5



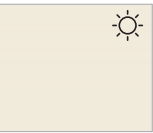
Arctic White
S006 [19/12/9/6 mm]



Ivory White
S029 [19/12/9/6 mm] Δ E5



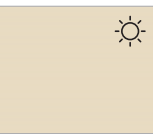
Satin White
S001 [19/12/9/6 mm]



Cream
S009 [19/12/6 mm] Δ E5



Nougat Cream
S201 [19/12 mm]



Almond
S002 [19/12 mm] Δ E5



Babylon Beige
S102 [19/12 mm]



Steel Grey
S109 [19/12 mm]



Marta Grey
S108 [19/12 mm]



Concrete Grey
S103 [19/12 mm]



Toffee Brown
S104 [19/12 mm]



Grey
S005 [19/12/9/6 mm]



Sky Blue
S203 [19/12 mm]



Light Green
S212 [19/12 mm]



Lemon Squash
S106 [19/12 mm]



Banana
S026 [19/12 mm]



Orange
S027 [19/12 mm]



Fiery Red
S025 [19/12 mm]



Festival Pink
S116 [19/12 mm]



Midnight Grey
S117 [19/12 mm]



Coffee Brown
S100 [19/12 mm]



Deep Indigo
S115 [19/12 mm]



Dark Night
S111 [19/12 mm]



Black
S022 [19/12/9 mm]



Suede
S121 [19/12 mm]



Mink
S118 [19/12 mm]



Evergreen
S119 [19/12 mm]



Cosmic Blue
S120 [19/12 mm]

19 mm: S028 Alpine White ist standardmäßig verfügbar. Alle übrigen Uni-Farbtöne

* Die HI-MACS® Grundstoffe sind für alle Farben identisch. Bei dunkleren Tönen und Tönen mit einem höheren Anteil an Farbpigmenten können jedoch Staub, Kratzer, ein Unschärfe-Effekt oder Markierungen durch hartes Wasser sowie übliche Abnutzungserscheinungen stärker sichtbar sein als bei helleren Tönen. Daher sind mit einem ★ markierte Farben weniger gut geeignet für stark beanspruchte Flächen, wie beispielsweise Arbeitsflächen in einem stark frequentierten Bereich. Aufgrund der verwendeten Drucktechniken können die abgebildeten Farben von den tatsächlichen Farbtönen abweichen. Bitte kontaktieren Sie uns unter himacs.eu, wenn Sie detaillierte Angaben zur Farbauswahl benötigen.

☞ Lucent-Farben haben eine höhere Lichtdurchlässigkeit, die stärker sichtbar wird wenn sie mit Lichtquellen kombiniert werden.

☼ Einige HI-MACS®-Farben sind aufgrund ihrer UV-Beständigkeit besonders gut geeignet für Außenanwendungen. HI-MACS® bietet eine 10-jährige Garantie auf die UV-Beständigkeit der Farben in einem Toleranzbereich von Delta ΔE3 bis ΔE4, 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. Diese Garantie gilt ab der ersten Aufbringung und gilt nur für das Verkleidungsmaterial. Klebstoffe sind davon ausgeschlossen. Die Garantiebedingungen basieren auf praktischen Erfahrungen und fortlaufenden Tests.

≈ Marmo ist ein willkürlich marmoriertes Produkt und gesonderte Fertigungsrichtlinien müssen befolgt werden. Fragen Sie Ihren Verkaufspartner nach Einzelheiten.

Aster (Galaxy)

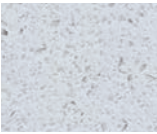
Mit transparenter Maserung und Perlmutter-Schimmer, wie aus einer anderen Welt.



Nebula
T010 [12 mm]



Andromeda
T017 [12 mm]



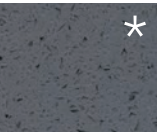
Carina
T018 [12 mm]



New Moon
T019 [12 mm]



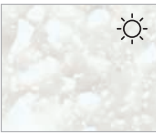
Venus
T011 [12 mm]



Hercules
T020 [12 mm]

Granite, Sparkle, Quartz, Sand & Pearl

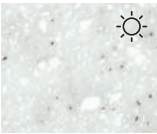
Eine große Auswahl an Texturen und Farben. Natürlich, elegant und perfekt kombinierbar.



Arctic Granite
G034 [12/9/6 mm], Δ E5



Lunar Sand
G108 [12 mm]



White Quartz
G004 [12/9/6 mm], Δ E5



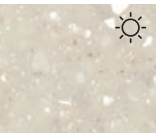
Tapioca Pearl
G050 [12 mm]



Crystal Beige
G101 [12 mm]



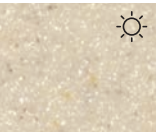
Pebble Pearl
G107 [12 mm]



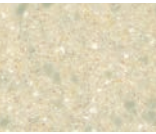
Sea Oat Quartz
G038 [12 mm] Δ E5



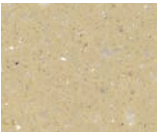
Riviera Sand
G106 [12/6 mm]



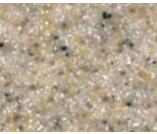
Beach Sand
G048 [12/9 mm] Δ E5



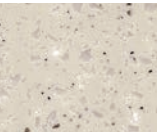
Moonscape Quartz
G058 [12/9 mm]



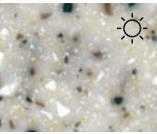
Peanut Butter
G100 [12/9 mm]



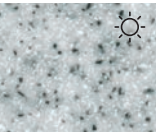
Desert Sand
G001 [12 mm]



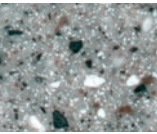
Grey Crystal
G102 [12 mm]



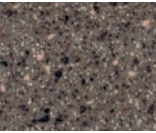
White Granite
G005 [12 mm] Δ E5



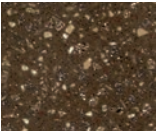
Grey Sand
G002 [12/6 mm] Δ E5



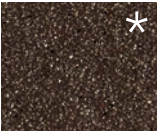
Platinum Granite
G007 [12 mm]



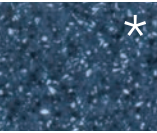
Allspice Quartz
G063 [12 mm]



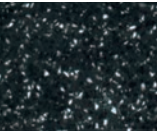
Mocha Granite
G074 [12/9 mm]



Brown Pearl
G105 [12 mm]



Midnight Pearl
G015 [12/9 mm]



Black Sand
G009 [12 mm]



Black Pearl
G010 [12 mm]



Black Granite
G031 [12/9/6 mm]

Sparkle Farben
entworfen von
Karim Rashid:



Kold Silver
P102 [12 mm]

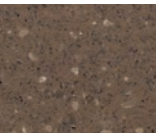


Eden

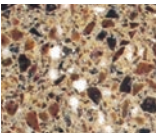
Eine einzigartige Palette mit warmen, natürlichen Nuancen und verschiedenen Maserungsgrößen.

Was die Kollektion so einzigartig macht: Sie besteht bis zu 35% aus wiederverwerteten Materialien.

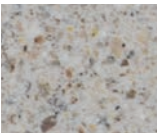
Die „Eden“-Kollektion ist auf Anfrage erhältlich.



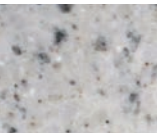
Cocoa
G501R [12 mm]
12% Recycled Content



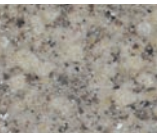
Sugar Maple
G510R [12 mm]
35% Recycled Content



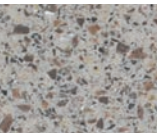
Poplar
G511R [12 mm]
35% Recycled Content



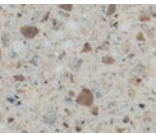
Birch Bark
G514R [12 mm]
35% Recycled Content



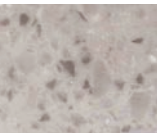
Pecan
G515R [12 mm]
35% Recycled Content



Hickory
G516R [12 mm]
35% Recycled Content



Mountain Ash
G517R [12 mm]
35% Recycled Content



Ripe Cotton
G518R [12 mm]
12% Recycled Content

Erzielen von Umweltpunkten.

Das LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)-Siegel ist ein bewährtes Klassifizierungssystem für umweltbewusste, ressourcenschonende und nachhaltige Konstruktion. Der auf Punkvergabe basierende Zertifizierungsprozess stuft Gebäude nach verschiedenen Kriterien ein. Die Auswahl von HI-MACS® Eden in neuen Bauvorhaben und Renovierungsprojekten kann bis zu 2 Punkte („Credits“) in den folgenden LEED-Kategorien bringen:

Indoor Environmental Quality (IEQ) (Umweltqualität im Innenbereich)

LEED IEQ 4.1: Materialien, Klebstoffe und Versiegelungen mit geringen Emissionen (1 Credit)

Materials & Resources (MR) (Materialien und Ressourcen)

LEED MR 4.1: Materialien mit über 10% wiederverwertetem Inhalt (1 Credit)

LEED MR 4.2: Materialien mit über 20% wiederverwertetem Inhalt (2 Credits)

Spülen und Becken

Mit dem umfangreichen Beckensortiment von HI-MACS® haben kreative Planer alle Optionen Sanitärräume, Küchen, Krankenhäuser und vieles mehr zu entwerfen.

HI-MACS® Becken für Küche und Labor

In Küche und Labor sind Geräumigkeit, Robustheit und Hygiene gleichermaßen die entscheidenden Qualitätsmerkmale eines Beckens. All das bietet das HI-MACS®-Sortiment in Bestform. Perfekt aufeinander abgestimmt, werden die Becken flächenbündig untergebaut. Es entstehen superhygienische, leicht zu pflegende Einheiten aus einem Guss.



L geeignet für Labor
K geeignet für Küche

HI-MACS® Waschbecken für Badezimmer (Aufsatzbecken)

Diese drei Formen sind die Antwort von HI-MACS® auf den Trend geradliniger Designs. Alle drei Becken wurden exklusiv als Aufsatzbecken konzipiert. Der enge Radius der beiden rechteckigen Versionen führt zu außergewöhnlich großzügigen Becken.



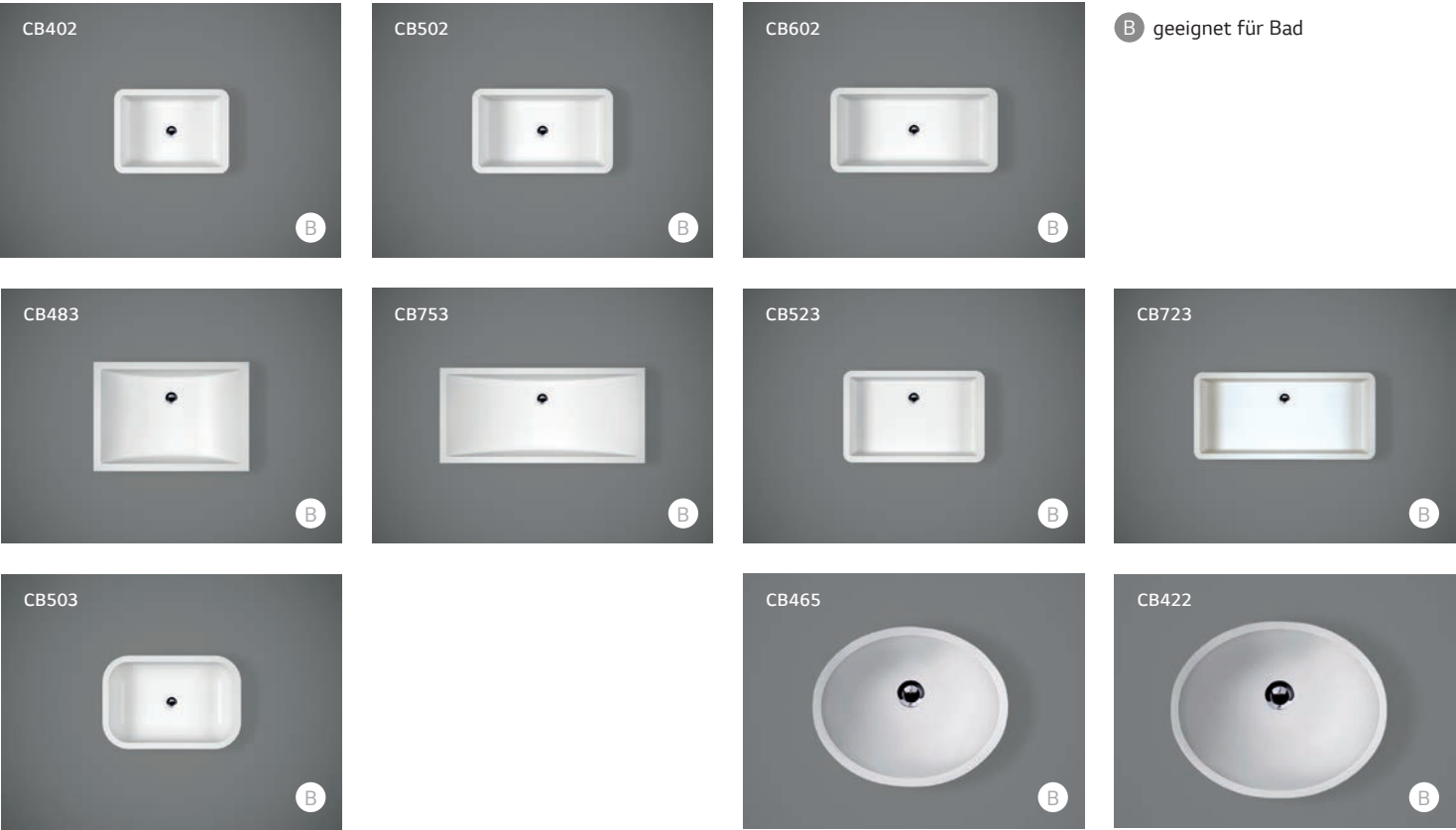
HI-MACS® Babybad

Die Neugeborenenstation im Krankenhaus ist der Ort, an dem das Maximum an Hygiene, Ergonomie und Wärme gerade gut genug sind. Die Form des Beckens ist ergonomisch speziell auf Babys ausgerichtet.



HI-MACS® Waschbecken für Badezimmer

Angenehm warm in der Haptik, leicht zu pflegen: Waschbecken aus HI-MACS® werden im Gussverfahren gefertigt und sind sowohl für den flächenbündigen Einbau als auch für den Unterbau in Waschtische aus HI-MACS® bestens geeignet.



Alpine White
S028

HI-MACS® Spülen und HI-MACS® Waschbecken sowie die HI-MACS® Babybadewanne sind exklusiv verfügbar in der Farbe Alpine White S028

Garantie: 15 Jahre auf alle Spülen, Becken und Babybadewannen aus HI-MACS®, die im Gussverfahren hergestellt wurden.

Bitte kontaktieren Sie uns,
um weitere Informationen zu erhalten.

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® und Natural Acrylic Stone™ 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.

Impressum

2 Pier GmbH, 2pier.de | Acme Refrigeration, acmeref.com | AEV Architectures, aev-architectures.com | Andreas Metz, fotografie-metz.de | Ares srl, aresarredamenti.it | ASKA Interior, aska-interior.com | Atelier Brückner, atelier-brueckner.com | Baars & Bloemhoff, baars-bloemhoff.nl | Baths by Clay, bathsbyclay.com | Bert Beijersbergen, beijersbergenbv.com | Binnenvorm, binnenvorm.nl | Bob de Kort, bobdekort.nl | Bone Solid, bonesolid.nl | Christian Liaigre, christian-liaigre.fr | Cm2 Disseny, cm2disseny.com | Die Werft Raïße & Sieber PartG mbB, diewerft.com | Diewert van der Horst de Houtwerk BV, houtwerk.nl | Dominik Obertreis, obertreis.de | Dřevovýroba Podzimek s.r.o., drevovyroba.podzimek.cz | Drexler Guinand Jauslin Architekten, dgj.ch | Duo fotografi, duofotografi.se | Duolit s.r.o., duolit.cz | Engels Design & Decoration, engels.be | Felipe Mena, felipemena.com | FG Arredi srl, fgarredi.it | Floor Knaapen, floorknaapen.com | Friedrich Hanselmann GmbH & Co. KG, hanselmann-innenausbau.de | Gabarró Hermanos, gabarro.com | Geilert GmbH, geilert-gmbh.de | Georg Ackermann GmbH, ackermannngmbh.de | Gerhards & Glücker, gerhardsgluecker.com | Gnosis Architettura, gnosis.it | Gumuchdjian Architects, gumuchdjian.com | Hasenkopf Holz und Kunstoff GmbH & Co. KG, hasenkopf.de | Houtwerk BV, houtwerk.nl | Hufton + Crow, huftonandcrow.com | Ideas & Ambientes, ideasyambientes.com | Ingenieurbüro Pradel GBR, buero-pradel.de | James Latham, lathamtimber.co.uk | Jan Bitter, janbitter.de | Karl Dreer GmbH, dreer-gmbh.de | Klöpfer Surfaces, kloepfer-surfaces.de | Luigi Strumolo Spa, strumoloedilizialegnamo.com | Mae Engelgeer, mae-engelgeer.nl | Martin Bahr, piqx.de | Melanie Gotschke, diefotografin-melanie.de | Menuiserie Bareau, menuiseriebareau.com | Meubelmakerij Het Woud, hetwoud.nl | Mia Kepenek and Team, kenepek.ch | Möbel Damm, moebel-damm.de | Mobistrat, mobistrat.fr | NAU Architecture, nau.coop | Nautilus Treppen GmbH & Co. KG, nautilus-treppen.de | Not Only White, notonlywhite.com | Olivier Cez, olivier-cez.com | P6PA+Architects, s.r.o., p6pa.cz | Pam Kat Photography, pamkatphotography.nl | Pedini, pedini.it | Petr Krejčí, petrkrejci.com | Phoenix Reisen GmbH, phoenixreisen.com | Plantronics, plantronics.com | Rafael Krötz, rafaelkroetz.de | René Jungnickel, jungnickel-fotografie.de | Retail Outlet Design, retailoutletdesign.co.uk | Rietveld Architecten, rietveldarchitects.com | Ron Arad, ronarad.co.uk | Ronald Smits, ronaldsmits.nl | Same-D, same-d.nl | Sander van Eyck, cocoon-living.nl | Solidity, solidity.co.uk | Stijn De Graeve – foootoo, stijndegraeve.be | Strasser AG Thun, strasserthun.ch | Van't Wout Interieurbouw, wout.nl | Vincent Vd Burg Meubelmakerij, vincentvanderburg.nl | Waeles NV, waeles.be | Werner Huthmacher, huthmacher-data.de | Willem Benoit, benoitinterieur.be | Willem Defijn, willemenmarijke.be | Yoonseux Architectes, yoonseux.com | Zaha Hadid Architects, zaha-hadid.com |