

Wenn Qualität & Ästhetik zählen: Maßgefertigte HI-MACS®-Elemente komplettieren eine lichtdurchflutete Villa in den Niederlanden



Bad und Küche sind schon lange keine rein zweckmäßigen Räume mehr, sondern bieten eine zusätzliche Möglichkeit, dem persönlichen Stil Ausdruck zu verleihen. Während in der Küche hohe Ansprüche hinsichtlich Funktionalität, Langlebigkeit, Robustheit sowie Ästhetik und Komfort gelten, sollen moderne Bäder vor allem Wohlühl-Atmosphäre verbreiten, ohne Abstriche bei Hygiene und Reinigungskomfort. In einer Villa in den Niederlanden zeigt der Mineralwerkstoff HI-MACS®, hier im Farbton „Alpine White“, wie wandlungsfähig und flexibel einsetzbar er ist.

Beim Neubau ihrer Villa in der niederländischen Provinz Nordbrabant setzten die Bauherren ganz auf einen Entwurf mit großen, lichtdurchfluteten Räumen. Hinsichtlich des Interior Designs dominieren daher helle, freundliche Farben und Materialien, die eine hohe Wertigkeit vermitteln und gleichzeitig eine ruhige und entspannte Atmosphäre schaffen. Für die Gestaltung der drei Badezimmer sowie der Küche wurde das niederländische Designlabel Baths by Clay beauftragt – spezialisiert auf maßgeschneidertes, visuell ansprechendes und zeitloses Design. Die Experten setzten durchgehend den Mineralwerkstoff HI-MACS® im Farbton „Alpine White“ ein.



Um ein ausgewogenes Badezimmer-Ambiente zu schaffen, wurden die maßgeschneiderten Waschtische aus HI-MACS® gefertigt. Integriert in die fugenlosen, wandmontierten Waschtischplatten wurden die ebenfalls aus Mineralwerkstoff hergestellten „Basic 2.0“ Waschbecken von Baths by Clay. Sie zeichnen sich durch eine rechteckige Ablaufabdeckung aus, die zur linearen Gesamtform des Beckens passt. Ein leicht abgerundeter Innenrand sorgt für eine einfache Pflege und schafft eine perfekte Verbindung zwischen Design und Funktionalität. Um ein einheitliches Bild im gesamten Badezimmer zu erzielen, wurden die Fronten der Wandschränke ebenfalls aus dem Solid-Surface-Material im gleichen alpinen Weißton gefertigt. Zusätzlich sorgen in die Wand eingepasste Spritzschutzwände aus HI-MACS® mit integrierten Steckdosen für ein durchgängiges Design. Besonders großflächig wurde der Mineralwerkstoff in der Dusche und in einem zusätzlichen Toilettenraum verwendet: Sämtliche Wände erhielten eine fugenlose Verkleidung. Die seidenmatte Eleganz von HI-MACS® „Alpine White“ sorgt dabei für eine angenehme und warme Haptik. Dadurch ergibt sich



eine unschlagbare Kombination aus Design und Funktionalität: Das Material ist nicht nur solide und kratzfest und damit besonders langlebig. Dank des flächenbündigen Einbaus ist die Oberfläche auch besonders hygienisch und pflegeleicht, da Bakterien keine Chance haben, sich abzusetzen.



Großzügig und elegant

Die weiße Eleganz setzte Baths by Clay konsequent in der Küche fort. So erhielt die beeindruckende, freistehende Kücheninsel eine L-förmige, 4,80 m lange Arbeitsplatte aus „Alpine White“ mit nahtlos integrierter HI-MACS®-Spüle. Am 1,50 m auskragenden Imbiss-Tresen finden mindestens vier Personen Platz.



Die 7 cm dicke Arbeitsplatte ruht auf Unterschränken, die für ein großes Maß an Stauraum sorgen. Für ein einheitliches Bild wurden auch deren zehn Schubladenfronten und vier Türen aus dem beständigen Mineralwerkstoff hergestellt. Eine moderne Push-to-Open-Technologie ermöglicht ein flächenbündiges Design ohne Griffe oder Griffleisten.

Komplettiert wird das Küchendesign durch raumhohe Schränke mit Fronten aus schneeweißem HI-MACS®. Mit einer Höhe von 2,60 m bieten sie zusätzlichen Platz für zahlreiche Geräte und Lebensmittel. Eine Küche, konzipiert, um Kochkunst zu zelebrieren und um zum Lebensmittelpunkt und zur Wohlfühlzone für die gesamte Familie zu werden.

PROJEKTINFORMATIONEN

Projekt: Villa in Nordbrabant, Niederlande

Design & Verarbeitung: Baths by Clay, www.bathsbyclay.com

HI-MACS®-Lieferant: Baars & Bloemhoff

Material: HI-MACS® Alpine White S028, www.himacs.eu

HI-MACS® Elemente: Badezimmer-Waschtische und -Schränke, Spritzschutzwände, Dusch- und Toilettenwände sowie Küchenarbeitsplatte und Küchenschränke

Fotonachweis: © Baths by Clay / Fotograf: Peter Baas

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 natürlichen Mineralien, Acryl und Pigmenten. Aus dieser Mischung entsteht eine glatte, porenfreie und optisch fugenlose Oberfläche, die die höchsten Standards in puncto Ästhetik, Verarbeitung, 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 Hilfe von HI-MACS® fantastische Projekte verwirklicht.

Da Innovation bei LG Hausys immer im Fokus steht, führte das Unternehmen kürzlich zwei neue Produkte in den Markt ein: Das Material **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**, dessen innovative Rezeptur die Grenzen neu auslotet, die der Gestaltung eines Solid-Surface-Materials bisher gesetzt waren. Das neue Produkt erlaubt eine um 30 Prozent höhere Verformbarkeit und stellt seit der Markteinführung 1967 die umfangreichste Neuerung in der Solid-Surface-Geschichte dar. Zum anderen **HI-MACS® Intense Ultra**. Es vereint das Beste aus zwei Welten: die Rezeptur von **Ultra-Thermoforming** und eine neue, **intensive Farbtechnologie**.

HI-MACS® von LG Hausys kann dreidimensional thermoplastisch verformt werden und ermöglicht optisch fugenlose Objekte. Dafür wird es in einem einfachen Verfahren erhitzt. 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.

HI-MACS® absorbiert keine Feuchtigkeit, ist fleckenunempfindlich 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. Darüber hinaus hat HI-MACS® die französische **QB-Zertifizierung** und **CSTB ATec „Avis Technique“** für Fassadenanwendungen erhalten.

HI-MACS® bietet eine 15-jährige Garantie für Produkte, die von einem Quality-Club-Mitglied hergestellt wurden.



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.