

## **Der „Eco-City-Garden“ von LG gewinnt mit den neuen HI-MACS® Concrete Colours die vergoldete Silbermedaille auf der Chelsea Flower Show 2018**

*Auf der diesjährigen Chelsea Flower Show gewann der LG Eco-City-Garden eine vergoldete Silbermedaille in der Kategorie „Show Garden“. Der Garten entstand in einer Zusammenarbeit zwischen der Landschaftsarchitektin Hay Jung Hwang, LG Hausys Solid Surface und LG Electronics.*



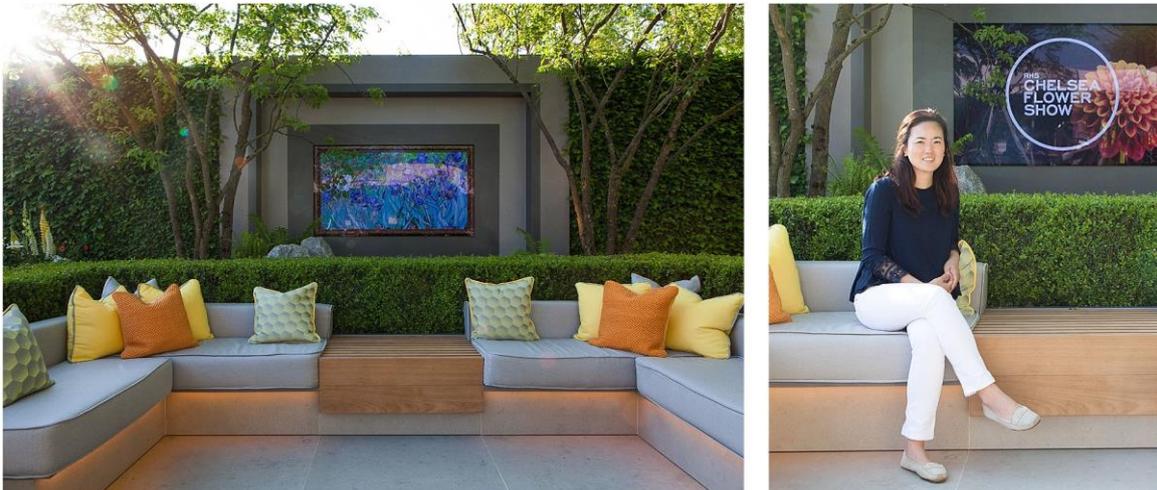
Die Preisrichter der diesjährigen Show waren begeistert: „In diesem schönen Garten – entworfen von Designerin Hay Jung Hwang – mit modernem und doch entspanntem Ambiente, einem beeindruckenden Pavillon und einem einfachen formalen Aufbau, hält man sich sehr gerne auf.“

Laut neuesten Berichten sterben in Großbritannien jedes Jahr mehr als 50.000 Menschen an den Folgen der Luftverschmutzung. Deshalb verfolgte man mit dem LG Eco-City-Garden das Ziel, die Verschmutzung mit Hilfe gezielt ausgesuchter Bäume, Sträucher und Pflanzen zu reduzieren und eine reproduzierbare Blaupause für innerstädtische Hochhäuser zu schaffen.

Der Garten basiert auf der Idee, die Fläche an Außenraum nachzubilden, wie sie normalerweise im Stadtleben zur Verfügung steht, wo Appartements oft übereinander angeordnet sind.

Jeder Zentimeter wird genutzt – zum Beispiel auch für eine „lebende“ Pflanzenwand im Küchenbereich. Außen gibt es einen abgesenkten, von Buchsbaumhecken eingesäumten

Patio. Über Steinstufen erreicht man von hier aus die Küche. Weitere Trittsteine führen durch den restlichen Garten mit einer Wasserfläche und einem Kräuterbeet. An jeder Ecke der Hecke befindet sich zudem ein buntes Blumenbeet mit farbenprächtigen Pflanzen – z.B. gelbe und weiße Lupinen, weiße Wald-Akelei, orangerote Nelkenwurz und Trollblumen der Sorte „Lemon Queen“.



*Bilder (v.l.n.r.): Der terrassenförmig angelegte Sitzbereich aus HI-MACS®, die Designerin Hay Joung Hwang, Nahaufnahme der Außenverkleidung des Wohnbereichs.*

Der gesamte Wohnraum wurde mit HI-MACS® von LG Hausys in den neuen „Concrete Colours“ verkleidet. Kombiniert mit den riesigen Glasschiebetüren (zur Verfügung gestellt von der Firma Lightfood Windows) verleiht HI-MACS® dem modernen Gebäude einen exotischen, industriellen Touch.

HI-MACS® ist ein Solid-Surface-Material, das in nahezu jede Form gebracht werden kann. Es findet dank seiner schlichten, zeitgemäßen Ästhetik verbreitete Anwendung in der Architektur und Innenarchitektur. Hinzu kommt, dass HI-MACS® ein besonders leistungsfähiges Material ist. So ist es zum Beispiel UV-resistent und kann fugenlos gestaltet werden.

Im Garten wird ein beeindruckender Außen-TV von HI-MACS® eingerahmt. Das gleiche gilt für das entspannende Wasserspiel im hinteren Teil des Gartens. Auch im Sitzbereich im abgesenkten Patio kommt HI-MACS® zum Einsatz. Hier besticht das Material durch seine pflegeleichte Oberfläche in Kombination mit einem sehr eleganten und trendigen Finish. Die „Concrete Colours“ gibt es in fünf Farbtönen – sie reichen vom blassen „Urban Concrete“ bis zum dunklen „Ebony Concrete“.



*Der Wohnbereich und das Wasserelement, beide mit HI-MACS® verkleidet.*

In einem Kommentar äußert sich die Landschaftsarchitektin Hay Jung Hwang: „Da die städtische Bevölkerung wächst und immer mehr Hochhäuser gebaut werden, verschlechtert sich die Situation durch Luftverschmutzung und Lärmbelastung. Mit meinem Entwurf liefere ich eine Vision für nachhaltiges, ökologisches Leben in der Stadt, mit Grünflächen, die vertikal in diesen Hochhäusern repliziert werden können. So entsteht ein Wohnumfeld, mit dem das Wohlbefinden der Menschen verbessert werden kann. Gleichzeitig wird das Problem der Luftverschmutzung unmittelbar angegangen.“

Hays Entwurf zeigt darüber hinaus, wie die geräumige Terrasse nahtlos in die schön gestalteten Boffi-Küche übergeht, in der die besten Kücheneinbaugeräte von LG integriert sind. Im Garten befindet sich auch ein Sitzbereich, der zum Entspannen einlädt.

Die Elemente mit fließendem Wasser filtern den Lärm, und immersive Digitalkunst wird eindrucksvoll durch die naturgetreuen Farben und perfekten Schwarztöne eines LG SIGNATURE OLED TV präsentiert. Außerdem stattete LG Hausys den Wohnbereich mit einem luxuriösen Vinylbodenbelag aus. Durch das innovative Lock-System DECOCLICK entsteht der Eindruck, als sei Echtholz verwendet worden.

**HI-MACS® by LG Hausys**

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

**Entwurf:** Hay Jung Hwang

**Landschaftsgestaltung:** Randle Siddeley

**Verarbeiter:** Alan Hayward Joinery Ltd

**Fotos:** Georgina Viney

**HI-MACS® Ansprechpartner für die Medien für Europa:**

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – [mfredes@lghausys.com](mailto:mfredes@lghausys.com)

Weiter Informationen und hochauflösende Bilder sind erhältlich unter [www.himacs.eu/newsroom](http://www.himacs.eu/newsroom)

## HI-MACS® von LG Hausys

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

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

HI-MACS® eröffnet grenzenlose Möglichkeiten für Oberflächenlösungen und inspiriert kreative Köpfe in aller Welt. So haben zum Beispiel **Zaha Hadid**, **Jean Nouvel**, **Karim Rashid** und **David Chipperfield** mit HI-MACS® fantastische Projekte verwirklicht, deren Bandbreite von Küchen über Bäder bis hin zu dekorativen Gegenständen reicht und die in Hotels, Museen, Einkaufszentren oder auf Außenfassaden Verwendung finden. Da Innovation bei LG Hausys immer im Fokus steht, führte das Unternehmen 2017 zwei neue Produkte in den Markt ein: Zum einen **HI-MACS Structura®**, eine strukturierte 3D-Oberfläche, die völlig neue Anwendungsmöglichkeiten für das Solid-Surface-Material eröffnet. Zum anderen das Material **HI-MACS® Ultra-Thermoforming**. Diese innovative Rezeptur lotet die Grenzen neu aus, 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.

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.

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

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

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



### HI-MACS®. Because Quality Wins.

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

**Let's connect!**



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

**HI-MACS® Ansprechpartner für die Medien für Europa:**

Mariana Fredes – LG Hausys Europe GmbH - Tel. +41 (0) 79 693 46 99 – [mfredes@lghausys.com](mailto:mfredes@lghausys.com)  
Weiter Informationen und hochauflösende Bilder sind erhältlich unter [www.himacs.eu/newsroom](http://www.himacs.eu/newsroom)