

HIMACS

Für Verarbeiter: Neue KI-gestützte Wissensplattform von HIMACS bündelt Fertigungs-Know-how



LX Hausys hat mit der [HIMACS Fabrication Knowledge Base](#) eine neue digitale Plattform für Verarbeiter vorgestellt. Die **KI-gestützte Wissenslösung** bündelt offizielle HIMACS-Verarbeitungsrichtlinien, technische Hinweise und praxisnahe Tutorials und ermöglicht Fachleuten im Solid-Surface-Bereich einen schnellen Zugriff auf relevantes Fachwissen.

Die Plattform ersetzt klassische PDF-Handbücher durch ein vollständig durchsuchbares und mobiloptimiertes System und bündelt verifiziertes technisches Wissen, Schritt-für-Schritt-Verarbeitungsanleitungen sowie Hinweise zur Fehlerbehebung in einem zentralen digitalen Hub. **Frei zugänglich und ohne Login nutzbar**, ermöglicht die Knowledge Base Verarbeitern, Händlern, Installateuren und Planern den sofortigen Zugriff auf offizielle HIMACS-Verarbeitungsrichtlinien – sowohl in der Werkstatt als auch direkt auf der Baustelle über Desktop, Tablet oder Smartphone.

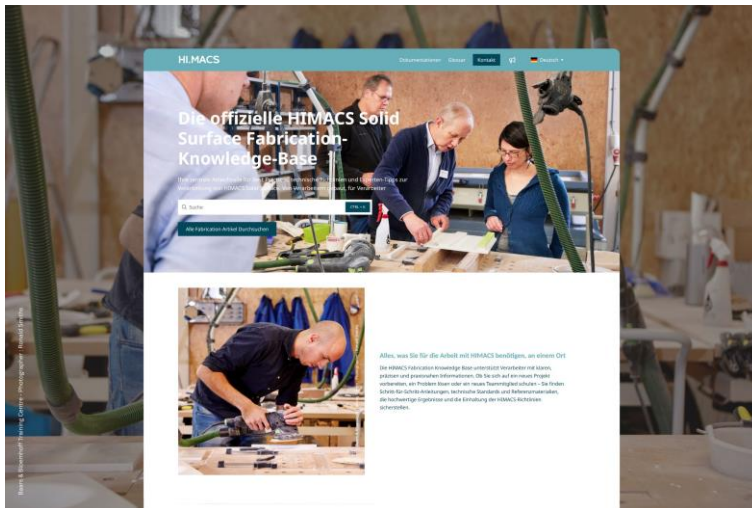
Die Lösung wurde in Zusammenarbeit mit technischen Experten von HIMACS entwickelt und stellt sicher, dass sämtliche Inhalte den aktuellen offiziellen Verarbeitungsstandards entsprechen. Anwender finden dort praxisnahe Tutorials, Installationshinweise, FAQs und Tipps zur Fehlerbehebung. Dadurch lassen sich Verarbeitungsfehler reduzieren, die Effizienz steigern und eine gleichbleibend hohe Ausführungsqualität sicherstellen.

Dank **KI-optimierter Suche und Chatbot-Unterstützung** erhalten Anwender zudem sofortige Zusammenfassungen sowie gezielte Antworten auf spezifische Verarbeitungsfragen und können so jederzeit schnell auf die benötigten Informationen zugreifen.

HIMACS Medienkontakt für Europa:

Mariana Fredes – Tel.: +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lxhausys.com
Hochauflösende Bilder verfügbar unter www.lxhausys.com/eu-de/fallstudien

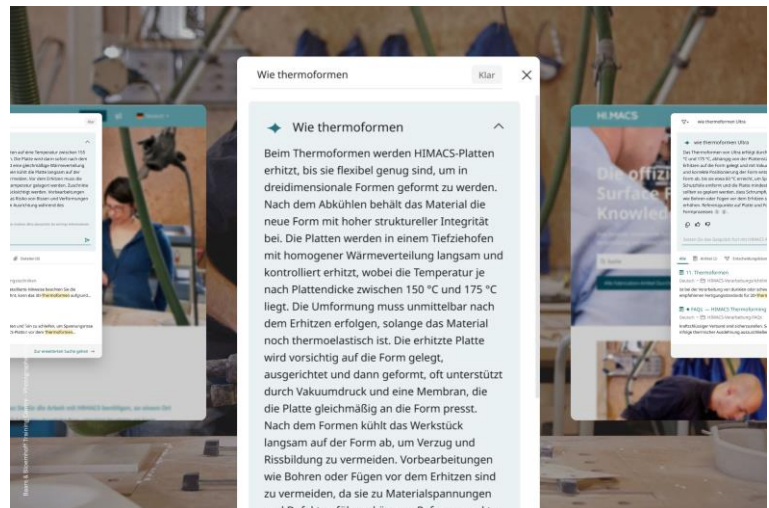
HIMACS



Die **Knowledge Base** soll vor allem die täglichen Anforderungen professioneller Anwender unterstützen: mit strukturierten Schritt-für-Schritt-Anleitungen, praxisnahen Schulungsressourcen und einer verifizierten Referenz für technische Fragen.

Die **HIMACS Fabrication Knowledge Base** ist in mehreren Sprachen

verfügbar und wird kontinuierlich um neue Inhalte, Updates und technische Einblicke erweitert. **Mit diesem Launch unterstreicht HIMACS sein Engagement, sein professionelles Netzwerk mit digitalen Tools zu unterstützen, die Arbeitsprozesse vereinfachen, Fachwissen stärken und Verarbeitungs-Know-how direkt am Einsatzort verfügbar machen.**



Gleichzeitig **ergänzt die neue**

Plattform das HIMACS Quality Club Programm, das ein zentraler Bestandteil des professionellen Ökosystems der Marke bleibt. Der Quality Club ist ein Netzwerk qualifizierter Verarbeiter und Installateure, die speziell in der Verarbeitung, Installation, Reparatur und Pflege des Solid-Surface-Materials HIMACS geschult werden. Mitglieder dieses Netzwerks sind autorisiert, HIMACS nach den strengen Qualitätsstandards der Marke zu verarbeiten und zu installieren.

Wichtig ist: **Nur Projekte, die von einem zertifizierten Mitglied des HIMACS Quality Club gefertigt und installiert werden**, qualifizieren sich für die exklusive **15-jährige Installationsgarantie**. Damit wird sichergestellt, dass Endkunden von hoher Verarbeitungsqualität und langfristiger Zuverlässigkeit profitieren.

Durch den offenen Zugang zu zentralem Verarbeitungswissen und die gleichzeitige Unterstützung seines zertifizierten Partnernetzwerks möchte HIMACS Best Practices in der Branche fördern und eine gleichbleibend hohe Qualität in Projekten gewährleisten.

Die **HIMACS Fabrication Knowledge Base** ist ab sofort verfügbar unter:
himacs-fabrication.lxhausys.com

HIMACS Medienkontakt für Europa:

Mariana Fredes – Tel.: +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lxhausys.com
Hochauflösende Bilder verfügbar unter www.lxhausys.com/eu-de/fallstudien

HIMACS

The shape of your ideas

www.lxhausys.com/eu/himacs

HIMACS 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 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.

HIMACS 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 HIMACS fantastische Projekte verwirklicht.

LX Hausys setzt stets neue Maßstäbe hinsichtlich Innovation und schrieb mit der Einführung von **HIMACS Ultra-Thermoforming** Solid-Surface-Geschichte. Diese revolutionäre Rezeptur lotet die bisher gesetzten Grenzen der Formgebung neu aus und ermöglicht eine um 30 Prozent höhere thermoplastische Verformbarkeit. Darüber hinaus gelang mit **HIMACS Intense Ultra** eine wegweisende Weiterentwicklung, die das Beste aus zwei Welten vereint: die Intense-Colour-Technologie und die Rezeptur von Ultra-Thermoforming.

Um die Vorzüge der Arbeit mit HIMACS zu unterstreichen, werden sowohl der ikonische Farbton HIMACS Alpine White als auch eine breite Palette weiterer Farben mit SCS-zertifiziertem Pre-Consumer-Recyclinganteil angeboten. Dies unterstreicht das Engagement von LX Hausys für ein nachhaltigeres Produktportfolio.

HIMACS 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.

HIMACS ist fast so robust wie Stein, kann aber ähnlich wie Holz verarbeitet werden: Man kann es sägen, fräsen, bohren und schleifen. HIMACS wird mithilfe einer Technologie der neuen Generation hergestellt – der **thermischen Aushärtung**. Die während des Herstellungsverfahrens erreichte Temperatur unterscheidet HIMACS von anderen Solid-Surface-Materialien. So wird eine dichtere, noch homogenere sowie stabile, strapazierfähige Oberfläche erzielt, die eine höhere Beständigkeit und beeindruckende Leistungsfähigkeit beim Thermoformen aufweist.

HIMACS absorbiert keine Feuchtigkeit, ist fleckenunempfindlich sowie leicht zu reinigen, zu pflegen und zu reparieren. Es besteht aus hochwertigen Materialien, die eine Oberfläche gewährleisten, die frei von schädlichen Substanzen wie Siliziumdioxid, Formaldehyd, VOC-Emissionen und Nanopartikeln ist. Mit diesem Fokus auf Gesundheit und Sicherheit bietet HIMACS in jeder Umgebung ein beruhigendes Gefühl.

Zahlreiche international anerkannte Zertifikate attestieren die Qualität von HIMACS 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.

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

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

Let's connect!



HIMACS wird von **LX Hausys (ehemals LG Hausys)** entwickelt und hergestellt, einem der weltweit führenden Unternehmen im Technologiebereich, das zur LX Holdings Corp. gehört.

HIMACS Medienkontakt für Europa:

Mariana Fredes – Tel.: +41 (0) 79 693 46 99 – mfredes@lxhausys.com
Hochauflösende Bilder verfügbar unter www.lxhausys.com/eu-de/fallstudien