

LITHO DECOR

Innovative Fassadensysteme
in Glas - Keramik - Naturstein

- ✔ zertifiziert
- ✔ hinterlüftet
- ✔ leichter
- ✔ schneller
- ✔ einzigartig

www.lithodecor.de



Produktionsstätte Lithodecor Fassaden GmbH in Netzschkau (Deutschland)

Im Jahr 2021 hat sich die Marke Lithodecor von der DAW SE gelöst und sich der **STEINMANN GROUP** angeschlossen. Das seit über 25 Jahren national und international tätige Unternehmen ist nun Teil des familiären Fassadenspezialisten.

Die **Lithodecor Fassaden GmbH** - innerhalb der STEINMANN GROUP - verfügt über ein qualifiziertes und erfahrenes Mitarbeiterteam.

Wir bieten Ihnen neue und umfassende Kompetenzen für die Errichtung von vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden.

Kompetenzen, die es ermöglichen vielfältige Gestaltungsideen Wirklichkeit werden zu lassen, wo andere Systeme an Ihre Grenzen stoßen.

Das Lieferwerk in Netzschkau ist mit den neusten und hochwertigsten Maschinen ausgestattet, somit besitzen wir die besten Voraussetzungen um Ihren Auftrag fachgerecht abzuwickeln.

Qualität bedeutet, dass der Kunde und nicht die Ware zurückkommt!



„sticht an der Fassade hervor“!

Vorteile der Lithodecor® Systeme:
Wir sind mit unserem Lieferwerk in Netzschkau seit über 25 Jahren Spezialist für die Herstellung hinterlüfteter Fassadenelemente im Leichtbausystem. Wir liefern neben Standard Elementen auch exklusive Fassadenlösungen in **Glas, Keramik und Naturstein**.

FEDERLEICHT
Durch unsere spezielle Trägerplatte garantieren wir sehr geringes Flächengewicht aller Systeme.

VIELFÄLTIGE GESTALTUNG
Maximale Formate und innovative Formen, wo andere Systeme an ihre Grenzen stoßen.

SCHNELLE MONTAGE
Hoher Vorfertigungsgrad, witterungsunabhängige und schnelle Montage aufgrund von Modul- und Leichtbauweise.

VIELFÄLTIGE BEFESTIGUNG
Lithodecor® Fassadenelemente können auf verschiedenste Arten an der Fassade befestigt werden.



„sticht an der Fassade hervor“!

SICHER UND ROBUST

Lithodecor® Fassadensysteme können sowohl schwer entflammbar als auch in nicht brennbar (Feuerwiderstandsklassen B1 und A2) nach Zulassung produziert werden. Des Weiteren bieten Lithodecor-Elemente Anprall- und Explosionsschutz.
(E5 Klassifizierung nach DIN 14019)

OPTIMALE ENERGIEBILANZ

Vorgehängte, wärmegedämmte Fassadensysteme können die Energiebilanz von Gebäuden deutlich verbessern und tragen somit zu niedrigeren Unterhalts- und Energiekosten bei. Bauobjekte mit Lithodecor® können außerdem mit DGNB, Leed (U.S. Green Building Council) oder BREEAM zertifiziert werden.

RESSOURCENSCHONEND

Litho-Stone®, ermöglicht durch seinen speziellen Aufbau einen noch Ressourcen- schonenderen Einsatz von Rohmaterial an der Fassade. Durch geringeres Eigengewicht aller Lithodecor® Systeme kann ebenso der Rohstoffbedarf der Befestigungskonstruktionen reduziert werden.

SANIERUNGEN

Lithodecor® Fassadensysteme sind besonders geeignet bei geringen Tragfähigkeiten des Rohbaus. In besonderen Fällen ist auch die Wiederverwendbarkeit von Naturstein möglich.

LEISTUNGEN



LITHO DECOR

better together

Beratung • Musterservice • Richtpreise und Angebotserstellung • Ausschreibungsunterstützung und LV- Texte • Technische Unterstützung und Standartdetails • Werksbesichtigungen und Seminare • Bandbreitenbemusterungen • Musterfassaden • Zusammenarbeit mit zertifizierten Prüfinstituten • Produktion nach höchsten Qualitätsstandards • Unterstützung bei Transport und Logistik



Systemvorstellung: Litho-Stone



Litho-Stone bietet vielfältige Möglichkeiten für die Gestaltung Ihrer hochwertigen Natursteinfassade mit zahlreichen Natursteinsorten, Formaten und Formteilen. Selbst große Platten **bis zu 7,7 m²** werden mit nicht sichtbaren Befestigungen in die Aluminium-Unterkonstruktion eingehängt.

Die Platten bestehen aus einem **5 bis 15 Millimeter** starken Naturstein-Element als Deckschicht auf einem maximal 19 Millimeter starken Leichtbetonträger und sind bis zu **60 Prozent leichter** als massive Natursteinplatten.

Auch eine **Überkopfmontage** ist mit nicht sichtbaren Befestigungen möglich.

System:	Vorgehängtes hinterlüftetes Fassadensystem mit Naturwerksteinplatten auf Leichtbetonträgern
Eigenschaften:	Ausgleich von Unebenheiten dank flexibler Unterkonstruktion, wetter- und frostbeständig
Befestigung:	Nicht sichtbare Befestigung auf einer Alu-Unterkonstruktion
Oberfläche/Optik:	Auf Anfrage und Wunsch des Kunden
Formate:	Bis 7,7 m² Plattengröße, je nach Rohsteinformat
Überkopf:	Bis 5,26 m² (max. 4,05 x 1,30 m) Überkopfanwendung mit AbZ
Zulassung:	bauaufsichtliche Zulassung vorhanden
Wärmeschutz:	Mineralwolle-Dämmung (WLG 032 und 035)
Brandverhalten:	Schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1, (A2, s1,d0 ist ab sofort mit ZiE möglich, AbZ ist beantragt)
Stoßfestigkeit:	E5 - Klassifizierung möglich, DIN 14019, höchster Widerstand gegen mechanische Einflüsse



Systemvorstellung: Litho-Glass



Litho-Glass besteht aus widerstandsfähigen, maximal 28 mm +/-1 mm starken Verbundplatten. Die 8 mm ESG-H Glasscheibe (Einscheiben-sicherheitsglas) wird mit einem Leichtbetonträger vollflächig verklebt.

Die Befestigung der **bis zu 7,74 m²** großen Platten erfolgt mit einer nicht sichtbaren Agraffen-Einhänge-Konstruktion. Die ESG-Scheiben durchlaufen einen **„Heat-Soak-Test“** und sind in **zahlreichen** attraktiven **Farbvarianten** lieferbar – auch eine **individuelle Bedruckung** im Digitaldruck ist möglich

Lassen Sie Ihrer Fantasie & Kreativität freien Lauf!

System:	Vorgehängtes hinterlüftetes Fassadensystem mit Glasplatten auf Leichtbetonträger
Eigenschaften:	Ausgleich von Unebenheiten durch flexible Unterkonstruktion, wetterbeständig, frostbeständig
Befestigung:	Nicht sichtbare Befestigung auf Alu-Unterkonstruktion
Oberfläche/Optik:	Farbtöne z.B. nach RAL / RAL Design, NCS oder Sonderfarbtöne bzw. Digitaldruck
Formate:	Bis 7,74 m² (max. 1,8 x 4,3 m), Überkopf bis max. 5,26 m² (max. 1,3 x 4,05 m)
Zulassung:	bauaufsichtliche Zulassung vorhanden
Wärmeschutz:	Mineralwolle-Dämmung (WLG 032 und 035)
Stoßfestigkeit:	E5 – Klassifizierung erwartet, DIN 14019, höchster Widerstand gegen mechanische Einflüsse
Brandverhalten:	Schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1 Nichtbrennbar, Baustoffklasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501



Systemvorstellung: Litho-Ceramics



Litho-Ceramics bietet ein **breites Spektrum** an **Design- und Oberflächen-Varianten** für die Gestaltung hochwertiger Keramikfassaden. **Größte Plattenformate** und **geschosshohe Formteile** werden ohne sichtbare Befestigung in die Aluminium-Unterkonstruktion eingehängt.

Die Platten bestehen aus einer **6 bis 12 Millimeter** starken Deckschicht der auf einem **maximal 19 Millimeter** starken Leichtbetonträger vollflächig verklebt wird. Diese sind hoch widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen.

Die Vielfalt an Oberflächen und Farben geben Ihnen eine enorme Gestaltungsvarianz und -freiheit an die Hand. Einige der Oberflächen wirken wie Naturstein, andere wie Beton.

System:	Vorgehängtes hinterlüftetes Fassadensystem mit Keramikplatten auf Leichtbetonträger
Eigenschaften:	Ausgleich von Unebenheiten durch flexible Unterkonstruktion, wetterbeständig, frostbeständig
Befestigung:	Nicht sichtbare Befestigung auf Alu-Unterkonstruktion
Oberfläche/Optik:	Umfangreiche Kollektion aus Design-Oberflächen
Formate:	3.200 x 1.500 mm bzw. 3.600 x 1.200 mm, je nach Oberflächenstruktur, Überkopf bis max. 5,26 m² (1.300 x 4.050 mm)
Zulassung:	bauaufsichtliche Zulassung vorhanden
Wärmeschutz:	Mineralwolle-Dämmung (WLG 032 und 035)
Stoßfestigkeit:	E5 – Klassifizierung erwartet, DIN 14019, höchster Widerstand gegen mechanische Einflüsse
Brandverhalten:	Schwerentflammbar, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1 Nichtbrennbar, Baustoffklasse A2-s1, d0 nach DIN EN 13501

LITHO DECOR

LITHO-STONE®

LITHO-CERAMICS

LITHO-GLASS®









Litho-Ceramics
5.500 m²

Projekt: Flare of Frankfurt
Ort: Frankfurt, Deutschland



Litho-Glass
5.400 m²

Projekt: Enderby Wharf
Ort: London, England



Litho-Glass
2.550 m²

Projekt: Münchner Rückversicherung
Ort: München, Deutschland



Litho-Glass
200 m²

Projekt: Zentrale FC Bayern München
Ort: München, Deutschland



Litho-Glass
600 m²

Projekt: Klinik / Gesundheitszentrum
Ort: Walstedde, Deutschland



Litho-Glass
1.200 m²

Projekt: Leipniz Universität
Ort: Hannover, Deutschland



Litho-Stone
12.500 m²

Projekt: Büro- u. Verwaltungsgebäude Bestseller
Ort: Aarhus, Dänemark



Litho-Stone
630 m²

Projekt: Athletes Village - Festuca House
Ort: London, England



Litho-Stone
10.000 m²

Projekt: One Clinton Tower
Ort: New York City, USA



Projekt: Deutsche Rentenversicherung
Ort: Laatzen, Deutschland



Nachhaltigkeit

UNSER BEITRAG

Als Unternehmen wissen wir, dass verantwortungsvolles, nachhaltiges Handeln auf lange Sicht erfolgreich ist. Deshalb nutzen wir zur nachhaltigen Energieversorgung klimaneutral erzeugten Ökostrom.

SCHONEND MIT DER NATUR UMGEHEN

Neben der herausragenden Qualität unserer Fassadenelemente, liegt unser Schwerpunkt auch auf dem nachhaltigen Produktdesign unseres Portfolios. Die Gestaltung unserer Produktionsverfahren und Produkte erfolgt im Sinne der Wiederverwendbarkeit der einzelnen Materialien, weitgehender Vermeidung von Emissionen sowie der schonenden Nutzung von natürlichen Ressourcen.

EINE LANGFRISTIGE WERTSCHÖPFUNG GENERIEREN

Litho-Stone®, ermöglicht durch seinen speziellen Aufbau einen noch Ressourcen- schonenderen Einsatz von Rohmaterial an der Fassade. Bei energetischen Fassadensanierungen kann beispielsweise der Erhalt des Natursteins auch bereits erschöpfter Natursteinvorkommen gesichert werden.

Die Keramik unseres Produkts Litho-Ceramics entsteht aus vollständig natürlichen Materialien wie Quarz, Glas, Kiesel, Feldspat sowie einigen zusätzlichen natürlichen Mineraloxiden. Dabei bereits zu mehr als der Hälfte aus recycelten Materialien! Das Endprodukt entsteht 100% klimaneutral und ist 100% recycelbar!

Das Glas unseres Systems Litho-Glass® stammt von Lieferanten, welche höchste Ansprüche an Ihre Klimaeffizienz legen. Zertifiziert gem. dem Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 und dem Umweltmanagementsystem DIN EN ISO 14001. Beim Glaszuschnitt anfallende Verschnittmengen können dem Produktionsprozess wieder zugeführt werden. Auch die Weiterverwendung zum Beispiel für die Herstellung von Behälterglas, Dämmwolle, Schmirgelpapier oder Glasbausteinen ist möglich.



Nachhaltigkeit

ZERTIFIZIERTE BAUOBJEKTE:

Hier eine Auswahl unserer Referenzen in Verbindung mit den Anforderungen für Zertifizierungen im nachhaltigen Bauen. Gerne unterstützen wir Architekten und Bauherren in Bezug auf unsere Ausführungen bei der Erreichung des Zertifizierungsziels.



BV OBER- RAMSTADT DAW ZENTRALE

Der Neubau des größten privaten Herstellers von Baufarben und Wärmedämmung in Europa wurde im Jahr 2018 mit DGNB Diamant ausgezeichnet.



BV MOHNHEIM AM RHEIN RHEINPARKCARREE

Der 1. Bauabschnitt im Rheinpark wurde mit insgesamt 5.200 m² Ende 2013 fertiggestellt und im gleichen Jahr mit DGNB Gold ausgezeichnet. Die kreative Architektur mit unseren Litho-Glass® Elementen prägt das vielfältige Erscheinungsbild.



Unser Systeme bieten
den bestmöglichen Schutz
für Ihre Projekte.

Explosionsschutz und
Lithodecor-Materialien mit
vielfältigen Gestaltungsoptionen.

E5-Klassifizierung möglich,
DIN 14019, höchster Widerstand
gegen mechanische Einflüsse.

Kein Herabfallen von
Fassadenelementen sowie
Fassadenstücke gewährleistet!





JESSICA STEINMANN
Geschäftsleiterin

E-Mail:
jsteinmann@naturstein-steinmann.de



MICHAEL KRAMER
Werkleiter

E-Mail:
michael.kramer@lithodecor.de



ENRICO KOPS
Vertriebsleiter

E-Mail:
Kops@naturstein-steinmann.de

better together



KONTAKT

LITHO DECOR

Lithodecor Fassaden GmbH
Mylauer Straße 39
08491 Netzschkau
Germany

Telefon: +49 3765 3804510
E-Mail: info@lithodecor.de

Code scannen und
Kontaktdaten speichern