Klinker auf Steinwolle

Neues Keramik-WDVS von HECK bietet Gestaltungsfreiheit und hohe Belastbarkeit bei maximalem Brandschutz

Klinkerriemchen und keramische Beläge zeichnen sich bei der Fassadengestaltung durch ihre ansprechende Ästhetik, Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit aus. Sie bieten zudem eine riesige Auswahl an Farben und Oberflächenstrukturen. Mit keramischen Riemchen auf einem Wärmedämmverbundsystem (WDVS) mit Steinwolle-Aufbau lassen sich beeindruckende Fassadengestaltungen realisieren – bei maximalem Brandschutz.

Das neue Keramik-WDVS von HECK ist eine Kombination aus Klinkerriemchen-Fassade und Wärmedämmung mit enormer Tragfähigkeit: Bei einem Systemgewicht von bis zu 115 kg/m² kann es nahezu alle Riemchenbeläge aufnehmen. Eine Besonderheit stellt dabei die hohe Wasseraufnahme dar, die bis zu 26 % betragen kann. Hinzu kommt maximaler A2-Brandschutz im System, da nicht brennbare Steinwolle als Dämmstoff zum Einsatz kommt. Damit ist es eines der wenigen Systeme auf dem Markt, das eine derartige Belastung mit maximaler Sicherheit und Langlebigkeit kombiniert. Dies eröffnet Planern und Bauherren eine enorme Gestaltungsfreiheit, ohne Kompromisse bei der technischen Performance eingehen zu müssen.

**Fugenmörtel als entscheidender Faktor**  
Ein oft unterschätzter, aber entscheidender Faktor für die Optik und Dauerhaftigkeit eines Klinker-WDVS ist der Fugenmörtel. HECK Fugenmörtel ermöglichen nicht nur eine passgenaue Farbgestaltung, sondern unterstützen durch hohe Witterungsbeständigkeit auch die Langlebigkeit der Fassade. Der richtige Fugenmörtel sorgt für eine dauerhafte Verbindung zwischen den Riemchen und minimiert das Risiko von Feuchtigkeitsschäden oder Rissbildung. Die große Auswahl an Farbtönen und den technischen Eigenschaften ermöglicht Architekten und Bauherren die individuelle Umsetzung der Fassadengestaltung.

**Nachhaltigkeit im Fokus: Der Blaue Engel**  
Das HECK Keramik WDVS trägt mit dem Blauen Engel eine der anerkanntesten Auszeichnungen für umweltfreundliche Produkte in Deutschland. Diese Zertifizierung garantiert nicht nur eine nachhaltige Rohstoffauswahl und geringe Emissionen im gesamten Lebenszyklus des Systems, sondern bietet Bauherren und Investoren einen entscheidenden Vorteil: Systeme mit Blauem Engel sind häufig förderfähig. Dadurch können Bauherren von Zuschüssen oder vergünstigten Finanzierungsmöglichkeiten profitieren, was das System wirtschaftlich attraktiv macht.

**Planung und individuelle Gestaltung mit dem HECK Riemchen-Konfigurator**  
Um bereits im Vorfeld eine realistische Vorstellung der späteren Fassade zu erhalten, können mit einem virtuellen Riemchen-Konfigurator auf den Webseiten des Herstellers (https://www.wall-systems.com/riemchen-konfigurator) verschiedene Riemchenkombinationen und Fugenfarben visualisiert werden. Zudem kann eine aktuelle Broschüre kostenfrei angefordert werden.

*(2.865 Zeichen inkl. Leerzeichen)*

***Bilder:***

*1-Daemmplatte-anbringen: Die Steinwolle-Dämmplatte wird gleichmäßig per Kleber auf dem Mauerwerk angebracht. (Bild: Heck Wall Systems)*

*2-Daemmplatte-anbringen: Befestigung der Dämmplatte mit Verdübelung durch das Gewebe mit dem Schraubdübel. (Bild: Heck Wall Systems)*

*3-Riemchen verkleben: HECK WDVS mit keramischen Belägen können Systemgewichte bis 115 kg/m² tragen. Voraussetzung ist u.a. die korrekte Verklebung der Riemchen am Untergrund. (Bild: Heck Wall Systems)*

***4-Riemchen verkleben:*** *Die Riemchen werden im sogenannten Buttering-Floating-Verfahren verklebt. Dabei wird Klebemörtel auf den Untergrund und den Belag aufgetragen und das Riemchen anschließend eingeschwommen****.*** *(Bild: Heck Wall Systems)*

***5-Fugenmoertel-haendisch:*** *Der Fugenmörtel ist ein entscheidender Faktor für die Optik und Dauerhaftigkeit eines Klinker-WDVS. (Bild: Heck Wall Systems)*

***6-Fugenmoertel-spritzen:*** *HECK Fugenmörtel, hier die spritzfähige Variante, unterstützen durch hohe Witterungsbeständigkeit die Langlebigkeit der Fassade. (Bild: HECK Wall Systems)*

***7-Fugenmoertel-glaetten:*** *Die breite Auswahl an Farbtönen und Eigenschaften bei Fugenmörteln ermöglicht eine individuelle Umsetzung der Fassadengestaltung. (Bild: Heck Wall Systems)*

***8-Riemchenfassade:*** *Das HECK Keramik WDVS ist mit dem Blauen Engel zertifiziert, was vielerorts zusätzliche Förderfähigkeit bedeutet. (Bild: Heck Wall Systems)*

***9-Riemchenfassade-Kombi:*** *Die WDVS-Zulassung von HECK Keramik erlaubt die Kombination verschiedener Riemchentypen auf einer Fassade. (Bild: Heck Wall Systems)*

***10-Riemchenfassade\_Kombi-Putz:*** *Typischer Anwendungsfall: robuste Riemchen im Erdgeschoss, darüber geht es mit Putz weiter. (Bild: HECK Wall Systems)*

***11-Riemchenfassade-MFH:*** *Großflächig aufgebracht bringen Riemchen eine eindrucksvolle Ästhetik an die Fassade. (Bild: Heck Wall Systems)*

***12-Riemchen-Mischfassadefassade:*** *Putz und Klinkerriemchen im Wechsel zeichnen zeitgemäße WDVS-Fassaden aus.* *(Bild: Heck Wall Systems)*

***13-HECK-Riemchen-Konfigurator:*** *Mit dem digitalen HECK Riemchen-Konfigurator lassen sich vorab verschiedene Riemchenkombinationen und Fugenfarben visualisieren. (Bild: Heck Wall Systems)*

*-----------------------------------------------------------------------------------------------------------*

*HECK Wall Systems GmbH*

*Thölauer Straße 25*

*95615 Marktredwitz*

*Tel. 09231 /802-0*

*E-Mail: heiko.faltenbacher@wall-systems.com*

*Webseite: www.wall-systems.com*

*Pressekontakt*

*PR Jäger*

*Kettelerstraße 5*

*Tel.: 09365 / 88 78 02 0*

*97222 Rimpar*

*E-Mail\_ mail@pr-jaeger.de*