Steinwolle und Holz passen gut zusammen

Nicht brennbares Wärmedämm-Verbundsystem für den Holzrahmenbau

*(pr jäger)* Häuser in Holzrahmenbauweise haben sich in Deutschland etabliert, Tendenz steigend. Aber: Bisher konnten die meisten Wärmedämm-Verbundsysteme vorbeugenden Brandschutz im Holzrahmenbau bis maximal Brandverhaltensklasse B bieten – also normal oder höchstens schwer entflammbar.

Das neue, nicht brennbare Wärmedämm-Verbundsystem HECK HOLZBAU A2 mit Steinwolle-Dämmstoff ist nach Euroklasse A2 zertifiziert und erfüllt die maximalen Anforderungen an den vorbeugenden Brandschutz im Holzrahmenbau. Gleichzeitig profitieren Anwender von allen Vorteilen eines rein mineralischen Dämmsystems.

Im Holzrahmenbau sind die Anforderungen an den Brandschutz besonders hoch, da für Holz als brennbaren Werkstoff spezielle Lösungen gefunden werden müssen. Mit dem nicht brennbaren Dämmsystem HECK HOLZBAU A2 gehören brandschutztechnische Beschränkungen und Reglementierungen beim WDVS der Vergangenheit an.

Die Verarbeitung erfolgt klassisch. Mit einem für Holzuntergründe geeigneten Klebemörtel wird der Steinwolle-Dämmstoff am Holzuntergrund befestigt, anschließend per Schraubdübel fixiert, danach armiert und verputzt. Alle erforderlichen Produkte gemäß Zulassung, eine ausführliche Broschüre sowie ein Verarbeitungsvideo sind unter [www.wall-systems.com](http://www.wall-systems.com) zu finden.

Steinwolle und Holz – das passt gut zusammen und kombiniert beim Bauen Individualität und Flexibilität mit Ökologie, Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit. Mit dem Recyclingsystem HECKCYCLE kann Steinwolle-Verschnitt von der Baustelle gesammelt, zurückgeführt und zu neuem Steinwolle-Dämmstoff verarbeitet werden.

*(1.675 Zeichen inklusive Leerzeichen)*

*Über HECK*

*HECK Wall Systems mit Sitz in Marktredwitz (Oberfranken) ist ein Hersteller von Spezialbaustoffen für Wärmedämmung und Bausanierung und Teil des ROCKWOOL-Konzerns. Die Produktpalette umfasst neben Wärmedämm-Verbundsystemen aus Steinwolle auch die Bereiche Abdichtung, Unter-, Ober-, Dämm- und Sanierputze, Innendämmlösungen sowie Anstriche.*

--------------------------------------------------------------------------------------------

*Bilder*

*1-Brandschutz-WDVS\_Holzbau: Das erste zugelassene, nicht brennbare Wärmedämm-Verbundsystem für den Holzrahmenbau erfüllt die maximalen Anforderungen an den vorbeugenden Brandschutz. (Bild: Heck Wall Systems)*

*2-Brandschutz-WDVS\_Holzbau\_Systemaufbau: Das neue, nicht brennbare Wärmedämm-Verbundsystem mit Steinwolle-Dämmstoff ist nach Euroklasse A2 zertifiziert. (Bild: Heck Wall Systems)*

***3-Brandschutz-WDVS\_Holzbau\_Baustelle:*** *HECK HOLZBAU A2 ist immer und überall einsetzbar, wenn es um die Dämmung von Außenwänden in Holzrahmenbauweise geht. (Bild: Heck Wall Systems)*

***4-Brandschutz-WDVS\_Holzbau\_Verarbeitung-01:*** *Die Verarbeitung des WDV-Systems erfolgt ganz klassisch. Der spezielle Klebemörtel wird auf den Holzuntergrund aufgebracht. (Bild: Heck Wall Systems)*

***5-Brandschutz-WDVS\_Holzbau\_Verarbeitung-02:*** *Anschließend werden die Dämmplatten angedrückt und eingeschwemmt. (Bild: Heck Wall Systems)*

***6-Brandschutz-WDVS\_Holzbau\_Verarbeitung-03:*** *Die Verdübelung erfolgt mittels Schraubdübel. (Bild: Heck Wall Systems)*

***7-Brandschutz-WDVS\_Holzbau\_Verarbeitung-04:*** *Danach wird die Gewebearmierung vorgenommen. (Bild: Heck Wall Systems)*

*8-Brandschutz-WDVS\_Holzbau\_Verarbeitung-05: Abschließend erfolgt der Auftrag eines Oberputzes. (Bild: Heck Wall Systems)*

***9-Brandschutz-WDVS\_Holzbau\_EFH:*** *Das Steinwolle-WDVS ermöglicht eine nichtbrennbare Dämmung von Ein- und Zweifamilienhäusern in Holzrahmenbauweise. (Bild: Heck Wall Systems)*

***10-Brandschutz-WDVS\_Holzbau\_Anbau:*** *Auch bei Aufstockungen oder Anbauten an in Massivbauweise errichteten Gebäuden ist möglich. (Bild: Heck Wall Systems)*

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

*HECK Wall Systems GmbH & Co. KG*

*Thölauer Straße 25*

*95615 Marktredwitz*

*Tel. 09231 /802-0*

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

*Webseite:* [*www.wall-systems.com*](http://www.wall-systems.com)

*Facebook:* [*www.facebook.com/wallsystems*](http://www.facebook.com/wallsystems)

*YouTube:* [*www.youtube.com/wallsystems*](http://www.youtube.com/wallsystems)

Pressekontakt:

**PR Jäger**

**Kettelerstraße 31**

**97222 Rimpar**

**mail@pr-jaeger.de**