Steinwolle und Holz passen gut zusammen

Energie sparen im Holzrahmenbau mit nicht brennbarem Wärmedämm-Verbundsystem

*(pr jäger)* Von Einfamilienhäusern über Anbauten und Aufstockungen bis hin zu mehrgeschossigen Nutzungskonzepten – Häuser in Holzrahmenbauweise haben sich in Deutschland etabliert, Tendenz steigend. Parallel ziehen aufgrund steigender Heizkosten und verschiedener Förderprogramme viele Eigentümer eine energetische Sanierung ihrer Fassade in Betracht. Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) sind hier häufig das Mittel der Wahl. Aber: Die meisten WDVS konnten vorbeugenden Brandschutz im Holzrahmenbau bisher 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. Damit erfüllt es die maximalen Anforderungen an den vorbeugenden Brandschutz im Holzrahmenbau. Gleichzeitig profitieren Anwender von allen Vorteilen eines rein mineralischen Dämmsystems. Das macht HECK HOLZBAU A2, unabhängig von der Gebäudeklasse, immer und überall einsetzbar, wenn es um die Dämmung von Außenwänden in Holzrahmenbauweise geht.

**Brandschutz an der Fassade leicht gemacht**

Im Holzrahmenbau sind die Anforderungen an den Brandschutz besonders hoch, da für Holz als brennbaren Werkstoff spezielle Lösungen gefunden werden müssen. Die Schaffung zusätzlichen Wohnraums in Großstädten durch Aufstockungen oder die Errichtung von Dachappartements als „leichte“ Alternative zu massiven Auf- oder Anbauten stellten den vorbeugenden Brandschutz immer wieder vor Herausforderungen. Manches Nutzungskonzept erwies sich letztlich als nicht umsetzbar. Mit dem nicht brennbaren Dämmsystem HECK HOLZBAU A2 gehören brandschutztechnische Beschränkungen und Reglementierungen beim WDVS der Vergangenheit an.

**Klassische Verarbeitung**

Die Verarbeitung des WDV-Systems erfolgt klassisch. Mit einem für Holzuntergründe geeigneten Klebemörtel (HECK BK FLEX A2) 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 zu HECK HOLZBAU A2 sind unter [www.wall-systems.com](http://www.wall-systems.com) zu finden.

**Natürlich nachhaltig**

Steinwolle und Holz – das passt gut zusammen und kombiniert beim Bauen Individualität und Flexibilität mit Ökologie, Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit. Das Steinwolle-Recyclingsystem HECKCYCLE funktioniert übrigens auch beim HECK HOLZBAU A2 Dämmsystem. Steinwolle-Verschnitt von der Baustelle kann darüber gesammelt, zurückgeführt und zu neuem Steinwolle-Dämmstoff verarbeitet werden.

*(2.682 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 von HECK speziell 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**