

PRESSEINFORMATION

Baumit setzt auf klimafitte Gebäude

Die thermisch sanierte Fassade eines Einfamilienhauses spart 4.800 kg CO₂ pro Jahr - soviel, wie 400 Bäume im Jahr an CO₂ aufnehmen.



Bildtext Grafik_01: Die thermisch sanierte Fassade eines Einfamilienhauses spart 4.800 kg CO₂ pro Jahr - soviel, wie 400 Bäume auf einem Hektar Wald im Jahr an CO₂ aufnehmen.

Credit: Baumit, honorarfrei

Wopfing/Waldegg, 21. Oktober 2021 – Nachhaltig sanierte Gebäude nehmen am Weg zu Österreichs Klimaneutralität eine gewichtige Rolle ein, denn der Gebäudesektor verursacht rund 10 Prozent der heimischen Treibhausgasemissionen. In der aktuellen Diskussion rund um das Thema Gebäudesanierung kommt das CO₂-Einsparungspotenzial einer hochwertigen Vollwärmeschutz-Fassade viel zu kurz: „Ein optimal gedämmtes Einfamilienhaus spart gegenüber einem ungedämmten Haus jährlich 4.800 kg CO₂ ein. Das ist soviel, wie 400 Bäume pro Jahr an CO₂ binden!“, erläutert Mag. Georg Bursik, Geschäftsführer der Baumit GmbH.

Dämmen first: WDVS spart CO₂ und reduziert massiv den Energieverbrauch

Langzeitmessungen im Viva Forschungspark von Baumit haben eindeutig belegt, dass ein ungedämmtes Haus um das 2,5-fache mehr an Energie verbraucht, als ein Wärme gedämmtes. Hochwertige Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) aus dem Hause Baumit, sind eine besonders effektive und nachhaltige Klimaschutzmaßnahme - unabhängig davon, ob sie in der Sanierung oder beim Neubau eingesetzt werden. So spart 1 m² Baumit open air KlimaschutzFassade so viel CO₂ ein, wie 2 Bäume pro Jahr binden, konkret 24 kg CO₂* Übertragen auf ein Einfamilienhaus, auf dem im Zuge einer thermischen Sanierung rund 200 m² Baumit open air KlimaschutzFassade angebracht wird, spart pro Jahr so viel CO₂, wie ein Hektar Wald mit rund 400 Fichten im selben Zeitraum binden kann.



Bildtext

Grafik_02: 1 m² Baumit open air KlimaschutzFassade spart 24 kg CO2 ein, so viel wie 2 Bäume pro Jahr binden.

Credit: Baumit, honorarfrei

* **Berechnung:** 1 Fichte mit 25 m Höhe und 30 cm Brusthöhendurchmesser speichert jährlich 12 kg CO2. Für zwei Fichten, über den Zeitraum von 70 Jahren betrachtet, ergibt das eine Speicherung von rund 1.700 kg CO2. (Quelle: Merkblatt bayrische Forstverwaltung: https://www.lwf.bayern.de/service/publikationen/lwf_merkblatt/022680/)

Über Baumit

Die Baumit GmbH erwirtschaftete 2020 in Österreich als eines der führenden Unternehmen der Baubranche einen Umsatz von 262 Millionen Euro und beschäftigt 680 Mitarbeiter.

Kontakt:

Baumit Pressestelle
Jörg Schaden
+43 676 624 17 85
office@freecomm.cc