

maxit[®] REFERENZ

Strohdämmung | Altbausanierung



maxit süd
**Franken Maxit
Mauermörtel GmbH & Co.**
Azendorf 63
95359 Kasendorf

maxit nord
maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
07387 Krölpa

www.maxit.de

bauen ist **maxit**[®]



Die Herausforderung Energetische Fassadensanierung

Ziel der Bauherrschaft war es, eine CO₂-bindende, recyclingfähige Fassade zu erstellen. Die Fassade der Doppelhaushälfte, bestehend aus 80 m² Giebel- und einer Traufseite, wurde mit **maxit** Strohpanel Dämmplatten, mineralischem Systemkleber und Oberputz ökologisch saniert und architektonisch gestaltet.

Die Lösung Strohdämmplatten mit Kalk-Oberputz

Mittels **maxit** multi 300 Kleber und Armierungsmörtel wurden **maxit** Strohpanel Dämmplatten aufgebracht. Die Platten – 300 x 800 mm groß, mit einer Dämmstoffstärke von 150 mm und einer Wärmeleitfähigkeit von 0,0405 W/(m·K) – wurden zusätzlich durch **maxit** Schraubdübel STR-U 2G mechanisch befestigt. Anschließend erhielten sie einen zweilagigen Kalkputz-Auftrag.

Auf Kundenwunsch wurden Öffnungslaubungen und Außenecken abgerundet, um den Lichteinfluss zu erhöhen und die Architektur des Hauses moderner zu gestalten.

Das Ergebnis Kleiner Abdruck, große Wirkung

Das energetisch ertüchtigte Reihenhaus bietet dank der Fassadendämmung mit den **maxit** Strohpanel Dämmplatten eine behagliche Wohnqualität. Es schont die Umwelt und sorgt aufgrund einer CO₂-Einsparung von etwa 1,8 t für einen minimalen ökologischen Fußabdruck.



Bautafel

Baustelle:	Dirk Schamer, Lüneburg
Verarbeiter:	Dirk Schamer
Fläche:	ca. 80 m ²
Zeitraum:	Oktober 2020
Auftragsstärke:	150 mm
Produkt:	maxit Strohpanel Dämmplatten, 150 mm maxit multi 300 Kleber und Armierungsmörtel Kalkputz (Grund- und Oberputz)