

maxit[®] REFERENZ

Henglein & Sohn GmbH | Abenberg



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

Expliziter Wunsch nach Dickputz-WDVS

Der mittelfränkische Lebensmittelhersteller Henglein, Deutschlands größter Klobsteig-Fabrikant mit etwa 600 Mitarbeitern, plante eine Erweiterung seines Stammsitzes in Abenberg. Konkret handelte es sich in diesem Fall um ein neues Bürogebäude.

Die Firma Henglein bat dabei in Sachen Gebäudedämmung ausdrücklich um ein dickes WDV-System. Dünnputz-WDV-Systeme sind tendenziell anfälliger für mechanische Beschädigungen, Spechtlöcher oder auch Veralgung.

Die Lösung

Flexibilität und die passende Antwort

Die verantwortlichen Planer und Berater erstellten vor der Bauphase ein Leistungsverzeichnis und veranlassten eine Bemusterung von Kratzputz. Da Polystyrol-Dämmsysteme auf Wunsch des Bauherrn ausscheiden, formulierte man in der Ausschreibung zwei mögliche Dämmvarianten: Variante 1 beinhaltet Mineralwolle plus echten Kratzputz mit dem **maxit** ip 52, Variante 2 sah ein Dickputz-Dämmsystem mit dem **maxit** ip 78 therm, mineralischem Oberputz und anschließendem Farbanstrich vor.

In der Umsetzung entschied man sich letztlich für Variante 2. Das Dämmmaterial, **maxit** MW-P 035 Mineralwolle in der Stärke 20 cm, wurde mit dem **maxit** multi 285 verklebt und zusätzlich mit Schraubdübeln befestigt. Im nächsten Schritt wurde der System-Grundputz **maxit** ip 78 therm aufgebracht. Hatte man

ursprünglich – nämlich bis zur Verklebung der Dämmplatten – mit genannter Dämmvariante 1 aus der Ausschreibung geplant, mussten für den etwa 10 - 15 mm starken Grundputz kurzerhand längere Standzeiten eingeplant werden als zunächst vorgesehen. Erst als der Grundputz gerissen war, durfte mit der Armierung aus **maxit** multi 285 begonnen werden. Vervollständig wurde der Systemaufbau schließlich mit dem mineralischen Edelputz **maxit** ip 220 star mit einer Körnung von 2 mm und dem finalen Anstrich mit **maxit** Solarfarbe.

Das Ergebnis

Erfahrung zahlt sich aus

Dickputz-Dämmsysteme erfordern Expertise und Erfahrung. Mit dem rein mineralischen Dickputz-Dämmsystem von **maxit** konnte man den Wünschen des Bauherrn vollumfänglich nachkommen und alle An-

sprüche in Bezug auf Bauphysik, Feuerresistenz und Robustheit erfüllen.

Das Familienunternehmen Henglein präsentiert sich mit dem Neubau energetisch zeitgemäß und bereit für die Zukunft.



Bautafel

Baustelle:	Abenberg, Wassermungenau, Beerbachstr. 19
Verarbeiter:	Lohse GmbH, Nürnberg
Architekt:	Appeltauer + Brandl Architekten GbR, Schwabach
Zeitraum:	Oktober 2020 – Mai 2021
Fläche:	ca. 1.200 m ²
Produkt:	maxit multi 285 maxit Schraubdübel STR-U 2G + Versenksteller VT 2G maxit MW-P 035, 200 mm maxit ip 78 therm maxit ip 220 star, 2 mm maxit Solarfarbe