

# maxit<sup>®</sup> REFERENZ

Dämmen und Begradigen



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

**maxit** nord  
**maxit Baustoffwerke GmbH**  
Brandensteiner Weg 1  
07387 Krölpa

[www.maxit.de](http://www.maxit.de)

bauen ist **maxit**<sup>®</sup>



### Die Herausforderung

#### Außendämmung auf stark unebenem Mauerwerk

Im Zuge der allgemeinen Sanierungsarbeiten war auch die rund 200 m<sup>2</sup> umfassende Fassade des Produktionsgebäudes der Firma OTM Metallbau Zeulenroda zu sanieren und energetisch zu optimieren. Nach dem Abschlagen des Putzes kam ein extrem unebenes und bogenförmiges Mischmauerwerk aus Ziegel und Naturstein zum Vorschein, das mit herkömmlichen WDV-Systemen ohne den Auftrag eines Ausgleichspulzes nicht gedämmt werden konnte.

### Die Lösung

#### Spritzbare Dämmung ohne Ausgleichspulz

Die spritzbare, mineralische Außendämmung **maxit** ecosphere 72 konnte im Vergleich mit einem herkömmlichen Dämmputz durch seine deutlichen besseren Dämmeigenschaften punkten. Darüber hinaus wurde die Dämmmasse in nur einem Arbeitsgang direkt aus dem Baustoffsilos nass in nass bis zu einer Stärke von 2 bis örtlich 14 cm aufgebracht. Die stark unterschiedlichen Auftragsstärken des spannungsarmen Materiales machte es der KSD Bau Zeulenroda möglich, die Bogenform der Fassade komplett auszugleichen.

### Das Ergebnis

#### Fluchtgerechte, mineralische Dämmfassade

In neuem Glanz und mit einer nun fluchtgerechten und mineralisch gedämmten Fassade erstrahlt das Betriebsgebäude der OTM Metallbau in Zeulenroda. Über die einfache Verarbeitung erfreute sich das ausführende Unternehmen KSD Bau Zeulenroda bedingt durch die Standfestigkeit des Materials, das mit handelsüblicher Silomischpumpe und gängigen 35er Schläuchen verarbeitet werden konnte.



### Bautafel

Baustelle:	OTM Metallbau, Zeulenroda
Verarbeiter:	KSD Bau, Zeulenroda
Fläche:	ca. 200 m <sup>2</sup>
Zeitraum:	Juni – Oktober 2019
Auftragsstärke:	2 – 14 cm
Produkt:	<b>maxit</b> eco 72 Spritzbare Außendämmung