

# maxit<sup>®</sup> REFERENZ

## Umnutzung Wirtschaftsgebäude



**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 Mischmauerwerk

In Zeiten der Flächenknappheit für Wohnraum wird die Umnutzung bestehender Gebäude immer bedeutsamer. Das mit massiven Natursteinen errichtete Wirtschaftsgebäude war für diese Umnutzung energetisch zu ertüchtigen und im Außenbereich zu dämmen. Eine Dämmung auf Plattenbasis war aufgrund des Mischmauerwerk mit großen Fehlstellen und einer unterschiedlichen Bausubstanz kaum möglich. Darüber hinaus war es die Aufgabe, die Anforderungen an die Wandkonstruktion mit einer geringen Dämmstärke zu erzielen.

### Die Lösung Spritzbare Dämmung aus dem Silo

Im Gegensatz zu traditionellen Plattenlösungen war bei der Dämmung mit der **maxit eco 72** Spritzbaren Außendämmung kein Ausgleichputz notwendig. Nach dem Auftrag des **maxit eco 70** Haftgrund wurde die spritzbare Dämmung direkt und in der erforderlichen Dämmstoffdicke aufgetragen. Fugen und Vertiefungen im Grundgemäuer wurden damit in nur einem Spritzgang mit dem gleichen Material restlos egalisiert.

### Das Ergebnis Schutz und Werterhalt mit nur einem Produkt

Bei der Verarbeitung der **maxit eco 72** Spritzbaren Außendämmung profitiert der Verarbeiter von einem deutlichen Zeitvorteil im Vergleich zu alternativen Dämmösungen. Das Schließen der Fehlstellen und der Aufbau der Dämmschicht werden mit ein und demselben Produkt erzielt. Der hochdämmende, spritzbare Dämmstoff bietet darüber hinaus eine ideale bauphysikalische Funktion und dauerhaften Schutz gegen Kondenswasser.



### Bautafel

Baustelle:		Bergmann Kalk, Kasendorf
Geliefert:	Produkt:	<b>maxit eco 70</b> Haftgrund <b>maxit eco 72</b> Spritzbare Außendämmung
	Schichtstärke:	80 – 100 mm