

maxit[®] REFERENZ

Kirche St. Nikolaus | Rudersdorf

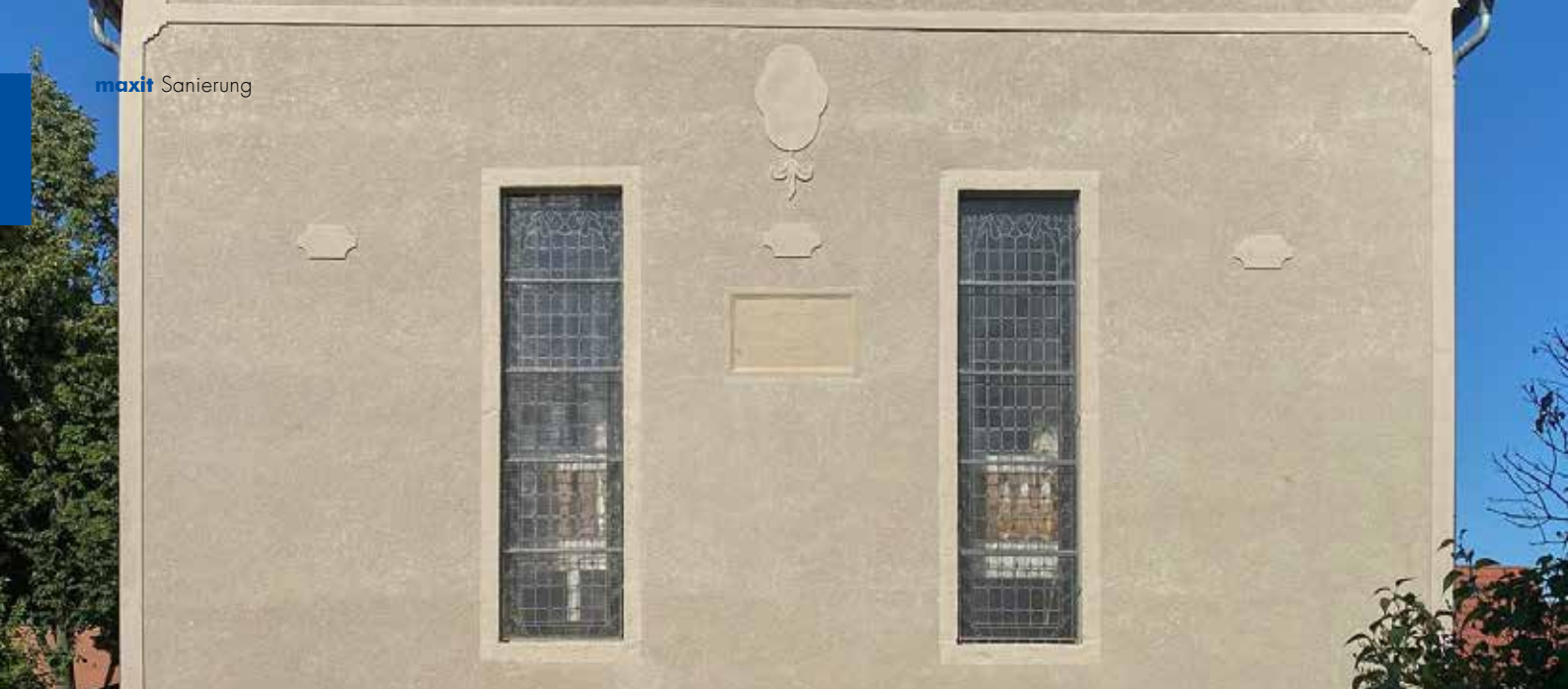


maxit süd
**Franken Maxit
Mauermörtel GmbH & Co.**
Azendorf 63
95359 Kasendorf

maxit nord
maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
07387 Krölpa

www.maxit.de

bauen ist **maxit**[®]



Die Herausforderung Putz nach Baubestand

Rudersdorf liegt an der historischen Handelsstraße „Via Regia“, die heute als Pilgerweg – gekennzeichnet mit der gelben Jakobsmuschel – wieder in den Fokus rückt. Mit zunehmender Beliebtheit der „Via Regia“ bei Pilgern wächst auch die Bekanntheit des Örtchens Rudersdorf im Landkreis Sömmerda (Thüringen) mitsamt seiner Kirche St. Nikolaus.

Der Kirchenbau entstand in seiner heutigen Form mit der Errichtung des Langhauses im Jahr 1718, welches sich an den älteren Westturm von 1517 anfügt. Um 1912 erhielten die Fassaden des Kirchenschiffs die bis zur Instandsetzung 2021 in Fragmenten erhaltene Fassadengestaltung.

Aufgrund fehlender Mittel für eine komplette Instandsetzung der Kirche wurde zunächst der Außenputz des Kirchenschiffs in zwei Bauabschnitten erneuert. Dabei sollten der aufzubringende Deck-

putz und die Fassadengestaltung den Vorgaben der Denkmalbehörden entsprechen. Maßgeblich war eine möglichst originalgetreue Nachstellung des Bestandsputzes.

Die Lösung „Erhabene“ Produktpalette

Die Erneuerung der Fassade erfolgte in Form einer erhaben stehenden Gliederung (Lisenen, Gesimsbänder, Ornamente) und mit durchgefärbtem Kratzputz ohne weiteren Anstrich.

Der Bestandsputz wurde im Bereich des Kirchenschiffes komplett entfernt und baulastbedingte Risse wurden mit Putzträgern entkoppelt. Die Fassadenflächen behandelte man vor, indem die Fugen mit **maxit** san Grund ausgeworfen und die Flächen ausgeglichen wurden. In den nicht feuchtebelasteten Bereichen wurde als Oberputz **maxit** ip Kellenwurf Kalk im vorab definierten Farbton aufgezogen und nachgekratzt. Dies führte zu der gewünschten Optik des Putzes. In den Bereichen der erhabenen Gliederung war ein zwei-

lagiger Auftrag von **maxit** san Standard in einer Gesamtputzdicke von 40 mm notwendig. Zwischen den ausgeschalteten Gliederungselementen wurde anschließend genannter Fassadenputz aufgebracht.

Den Sockel überarbeitete man mit einem Sanierputzsystem nach WTA Richtlinien. Die Putzabdichtung wurde mit der mineralischen Dichtungsschlämme **maxit** AD-1K-Außendicht in zweifachem Auftrag durchgeführt – mit einer Gesamtschichtdicke von mindestens 2 mm.

Das Ergebnis Fassadenschmuck in alter Form

Die Fassadengestaltung mit den Lisenen und Fensterumrandungen lässt die Kirche St. Nikolaus in neuem Glanz und doch mit der gleichen Struktur wie vor 100 Jahren erscheinen.



Bautafel

Baustelle:	Kirche St. Nikolaus, Rudersdorf
Zeitraum:	Juli – Oktober 2021 April – Juli 2022
Produkte:	maxit san Grund maxit san Standard maxit AD-1K-Außendicht maxit ip Kratzputz