

maxit[®] REFERENZ

Walhalla | Donaustauf



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

Denkmalschutz & Besucheraufkommen

Die Walhalla ist eine Ruhmeshalle im klassizistischen Stil, die auf Veranlassung des bayerischen Königs Ludwig I über der Donau nahe Regensburg erbaut wurde. Geplant und umgesetzt wurde der aus Kelheimer Kalkstein bestehende Bau nach dem Vorbild des Parthenons auf der Athener Akropolis. Die Gesamtanlage mit Unterbau ist 125 Meter lang und 55 Meter hoch.

Im Inneren der Walhalla befinden sich die Büsten vieler bedeutender Persönlichkeiten der deutschen und europäischen Geschichte. 130 Büsten und 65 Gedenktafeln sind dort heute zu sehen – von Friedrich I über Johannes Kepler und Mozart bis hin zu Sophie Scholl.

Zwischen 2004 und 2014 mussten der gesamte Unterbau sowie das Dach der Walhalla saniert werden. Im Bereich des Treppenaufgangs und der vorliegenden Terrasse war, vor dem Auflegen der Natursteinplatten, eine Abdichtung der Flächen notwendig.

Die Lösung

Der richtige Ausgleich

Mit Blick auf die Abdichtung musste zunächst mit einem zementgebundenen Material eine Ebenheit der Fläche geschaffen werden. Und nicht nur die Ebenheit der Fläche war wichtig, auch die unterschiedlichen Ausgleichshöhen zur Anpassung an die vertikalen Steinplatten galt es zu beachten. Unter diesen Voraussetzungen war ein Betonieren nicht möglich.

Der Ausgleich wurde letztlich mit dem **maxit** mur 950 HS in einer Kornstärke von 4 mm durchgeführt. Das Material wurde eingeebnet und abgezogen, bevor unter Einhaltung der Standzeit die Abdichtung und im nächsten Schritt die entnommenen Natursteinplatten wieder verlegt wurden.

Das Ergebnis

Baudenkmal mit bestem Ausblick

Vor der Kulisse des Donautals thront die Walhalla auf ihrem Sockel und ist dabei kaum weniger beeindruckend als ihr griechisches Vorbild. Über die Treppen mit samt den großen Terrassen gelangen die zahlreichen Besucher des Denkmals nun (wieder) sicheren Fußes nach oben – hin zu Ruhm und Pracht, vor allem aber zu einer herrlichen Aussicht!



Bautafel

Baustelle:	Walhalla, Donaustauf (bei Regensburg)
Verarbeiter:	Bennert GmbH, Klettbach Dreikant GmbH (heute Preuße & Rättsch GmbH), Weimar
Zeitraum:	2004 - 2014
Produkt:	maxit mur 950 HS, 0 - 4 mm