

NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF. WIR BERATEN SIE UND ERSTELLEN IHNEN EIN UNVERBINDLICHES ANGEBOT.

## FEUCHTES UND VERSALZTES MAUERWERK MUSS NICHT SEIN:

- Aufwendige bauliche Maßnahmen für die Entsalzung und Entfeuchtung Ihrer Kellerwände, -böden und Mauern müssen nicht mehr sein. Sparen Sie mit dem matrolan®-Verfahren viel Geld.
- Die Zuverlässigkeit unserer bewährten Technik garantiert den Erfolg in die Wirksamkeit.

- Durch langfristige Energieeinsparungen leisten Sie einen Beitrag für den Klimaschutz.

# NABSTOP SHOP

ENERGIE- & UMWELTECHNIK

## ENTSALZUNG UND ENTFEUCHTUNG VON MAUERWERK

MAUERWERK-ANALYSE  
(FEUCHTE, SALZ)  
INSTALLATION  
SERVICE  
WARTUNG

Salz und Wasser sind eine Wohltat. So lange sie sich im Meer und nicht im Mauerwerk Ihrer Immobilie befinden.

[www.stop-company.de](http://www.stop-company.de)

MAUERENTSALZUNG  
STOP MAUERENTFEUCH-  
TUNG STOP ANALYSE  
STOP INSTALLATION  
STOP SERVICE UND  
WARTUNG STOP

# STOP COMPANY®

[www.stop-company.de](http://www.stop-company.de)

ENERGIE- & UMWELTECHNIK

EUNIG Energie- & Umwelttechnik  
Friedrich-Schlöffel-Str. 33  
09114 Chemnitz  
T 0371 3365968  
F 0371 3365967  
E-Mail: [info@stop-company.de](mailto:info@stop-company.de)

STOP-COMPANY ist eine Initiative der Firma EUNIG.

KALKSTOPSHOP  
KEIMSTOPSHOP  
NABSTOPSHOP  
VERLUSTSTOPSHOP  
RUßSTOPSHOP



Salz passt herrlich zu Ihrem Frühstücksei. Aber nicht in das Mauerwerk Ihrer Immobilie.



## REFERENZEN

Das matrolan®-System wurde in den letzten Jahren erfolgreich in privaten und öffentlichen Immobilien eingesetzt.



Abb. v.l.n.r.: Referenzen Wohn- und Geschäftshaus in Erfurt, Schule in Erfurt, Fürstenhaus in Weimar

## GARANTIE

Dauerhafte Trockenhaltung des Gebäudes:  
Ob Wohnhaus, Schule, Bauernhof, altes Schloss oder Kirche: Mit dem matrolan®-Verfahren werden Wände zuverlässig entsalzt und damit entfeuchtet.

Geld-Zurück-Garantie:  
Sollte die Entsalzung und Entfeuchtung mit Erreichen der Ausgleichsfeuchte im vereinbarten Zeitraum nicht eintreten, bekommen Sie Ihr Geld zurück.

Vertrauen ist gut - Kontrolle ist besser:  
Durch regelmäßige und protokollierte Messungen haben Sie immer alles schwarz auf weiß.

matrolan® besitzt sämtliche Zertifikate und erfüllt alle Normen, die in Deutschland und Europa nötig sind [EU - Patent Nr.:073 6639 (Steuereinheit) 092 8855 (Pulsung) 092 8856 (Datenverarbeitung) 092 8853 (Endverstärkung) 092 8854 (Erdspieß)], CE - geprüft, TÜV - überwachte Produktion, Produktion CB - Prüfbericht, TRNA - CUS, FCC, GS).

Weiterhin ist Matrolan® nach der EN-Norm DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert.

# WIR BIETEN IHNEN DIE ENTSALZUNG UND ENTFEUCHTUNG VON MAUERWERK:

- MAUERWERK-ANALYSE (SALZ, FEUCHTE)
- KOSTENGÜNSTIGES MATROLAN®-VERFAHREN
- INSTALLATION
- SERVICE UND WARTUNG

## CLEVER INVESTIEREN - STATT AUFWENDIG SANIEREN:

- Mit dem matrolan®-Verfahren bleibt Ihr Haus unversehrt.
- Statt aufwendige Bauarbeiten mit Lärm, Schmutz und Staub zu ertragen, lassen Sie einfach die Physik für sich arbeiten.

## SCHONEND UND UMWELTVERTRÄGLICH:

- Es werden keine chemischen Stoffe eingesetzt.
- Mit der Anwendung dieses Verfahrens werden die Schadstoffemissionen sowie der CO<sup>2</sup> - Ausstoß gesenkt.
- Fossile Brennstoffe werden eingespart und damit ein deutliches Zeichen für den Umweltschutz gesetzt und gleichzeitig ein Beitrag zur Bekämpfung des Klimawandels geleistet.
- Auch denkmalgeschützte Häuser bleiben in Form, Material und Beschaffenheit erhalten.

## DIE KOSTENGÜNSTIGE, EINFACHE ALTERNATIVE:

- Das matrolan®-Verfahren ist bis zu 60 % preiswerter als „klassische“ Verfahren, schont also nicht nur Ihren Geldbeutel, sondern durch einfache Installation auch Ihre Nerven.

## AUFSTEIGENDE FEUCHTIGKEIT

Sie entsteht durch direkten Kontakt vom Erdreich mit dem Mauerwerk.

Bei älteren Häusern ist dies oft auf Grund von fehlenden bzw. nicht mehr funktionierenden Sperren der Fall, bei Neueren wegen baulichen Mängeln.

Poröse Baustoffe saugen, ähnlich einem Schwamm, Wasser auf. Da im Erdreich Salze vorhanden sind, gelangen diese im Wasser gelöst ins Mauerwerk. Über Jahre hinweg findet so ein steter Transport von Salzen statt, die sich über den Mauerkerne anschließend an der Maueroberfläche ablagern. Zusätzlich ziehen jetzt die auskristallisierten und abgelagerten Salze Feuchtigkeit aus der Umgebungsluft (hyroskopische Feuchte). Je dichter die Maueroberfläche beschaffen ist, desto größer ist der Schaden. Diesem Kreislauf wird mit dem matrolan®-Verfahren ein einfaches und wirkungsvolles Naturgesetz entgegengesetzt.

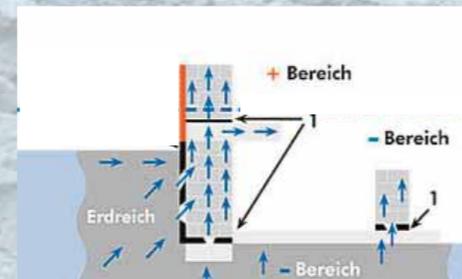


Abb. Wirkprinzip, aufsteigende Feuchtigkeit

## MAUERTROCKENLEGUNG MIT DEM MATROLAN®-SYSTEM Zuverlässig, garantiert und dauerhaft.

Ganz einfach trocken.

1. Das Verfahren ist seit Langem bewährt, patentiert und gutachterlich zertifiziert sowie gegenüber alternativen Verfahren äußerst kostengünstig und umweltschonend. Beste Voraussetzungen, auf die Sie sich einfach verlassen können!

2. Das Verfahren funktioniert durch das Anlegen eines bestimmten elektromagnetischen Wechselfeldes mit einem speziellen Elektrodensystem am Mauerwerk und im Erdreich.

Es werden zielgerichtet elektrische Potentiale geschaffen, die den Salztransport steuern und dem kapillaren Flüssigkeitstransport aktiv elektro-phoresis entgegenwirken.

3. Schäden am Mauerwerk (z. B. versalzter Putz) werden in Zukunft vermieden. Eventuelle Probleme wie Elektromog sind ausgeschlossen, da die benötigte Leistung des Systems nachweislich zu keiner Schädigung führt.

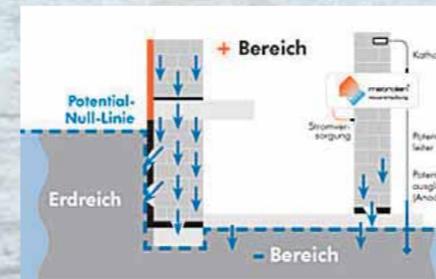


Abb. Wirkprinzip, abnehmende Feuchtigkeit

**LANGJÄHRIGE  
TECHNOLOGIE-  
ERFAHRUNG**

Die Qualitäts-Prüfung ist für matrolan® eine Selbstverständlichkeit, um stets mit geprüfter Technik überzeugen zu können.

## TROCKNUNGSVERLAUF

Die Wirkung des matrolan®-Verfahrens in nassem Mauerwerk: In unten stehender Abb. wird die Reduktion der Feuchtigkeit in einer Mauer dargestellt. Bei der ersten Messung lag der Wert etwas über 12,5 Masse-Prozent - die rote Linie (Ausgleichsfeuchte) markiert den garantierten Wert. Bereits nach wenigen Monaten wurde dieser deutlich unterschritten und, wie die Grafik zeigt, dauerhaft gehalten.

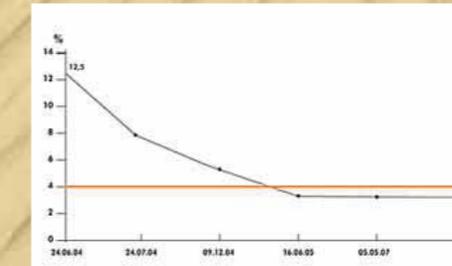


Abb. Grafische Darstellung eines Trocknungsverlaufes



Abb.: Schimmel- und Moosbildung

## ANALYSEN

Vor und nach der Installation des matrolan®-Systems kommen verschiedene anerkannte Messverfahren zur Anwendung. Ein unabhängiges akkreditiertes Prüfinstitut wertet aus und überwacht die Ergebnisse, die Rückschlüsse auf den Salz- und Feuchtegehalt des Mauerwerks zulassen.

In regelmäßigen Abständen kann überprüft werden, wie sich der Salzgehalt und die Feuchtigkeit im Mauerwerk reduzieren.

Ganz einfach trocken.  
Mit Zertifikat und Garantie.

