

## 3D-Vernebelung: Unbedenkliche, schnelle & nachhaltige Schimmelbekämpfung ohne Behandlungslücke

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

Herkömmliche Mittel zur Schimmelbekämpfung sind oft giftig oder zumindest aggressiv. Hierzu zählen vor allem chlorhaltige Produkte oder solche, die Urotropin (Hexamethylentetramin, Methenamin) enthalten. Letzteres ist besonders für Allergiker höchst bedenklich. Der Einsatz von Wasserstoffperoxid wird ebenfalls oft verharmlost: Das starke Oxidationsmittel wirkt bei Hautkontakt reizend. Auch sind Verfärbungen an Wandfarbe und Kunststoffteilen möglich.

Als schonende und wirksame Alternative gibt es Neuentwicklungen, die den Schimmelpilz physikalisch vernichten. ValloFog z. B. aus dem Hause Vallovapor ist ein Polymergemisch, welches durch eine spezielle 3D-Vernebelungstechnik angewandt wird. Die langkettigen Moleküle sind chemisch träge und docken so an den negativ geladenen Zellwänden von Mikroorganismen an. Dort unterbinden sie die Ernährung des Zellkerns und dieser stirbt ab. Im Anschluss zerfällt das Molekül in leicht abbaubare Bestandteile. Da menschliche, tierische und pflanzliche Zellen andersartig aufgebaut sind und somit keine Bühne für besagtes Polymer bieten, besteht keine Gefahr einer gesundheitlichen Beeinträchtigung. Auch auf anderen Gegenständen wie Möbeln oder Elektronikgeräten ist keine schädigende Wirkung möglich. Speziell ist auch die Anwendung: Neben einer gezielten Behandlung der betroffenen Flächen



wird der ganze Raum durch eine sehr feine Kaltvernebelung von Schimmel und Schimmelsporen befreit. So erreicht der Wirkstoff jeden Winkel und desinfiziert selbst die Raumluft. Dieses Verfahren soll einen langfristigen Schutz gegen Neubefall garantieren.

ValloFog ist nicht toxisch, nicht reizend, nicht sensibilisierend sowie nicht entflammbar und nicht explosionsgefährlich. Es oxidiert nicht und ist geruchsneutral. Eine Unbedenklichkeitsbescheinigung sowie eine Dermatologiestudie bestätigen die schonende Anwendung. Der betroffene Raum oder die betroffene Anlage ist bereits nach ein bis zwei Stunden wieder benutzbar. Es

handelt sich um eine anwenderfreundliche Applikation, da Gegenstände in den Räumen verbleiben können.

Die Applikation erfolgt entweder durch von Vallovapor geschultes, professionelles Personal oder durch zertifizierte Vallovapor Partnerbetriebe. Die Anwendung durch nichtberufliche Anwender ist nicht erlaubt, der Wirkstoff ist nicht im freien Handel. Im Bereich von RLT-Anlagen bildet ValloFog ein effizientes Desinfektionsmittel, das von zertifizierten Fachbetrieben für die Desinfektion und Reinigung von Lüftungs- und Klimaanlage eingesetzt werden kann.

[Vallovapor GmbH, Berlin, info@vallovapor.de](http://Vallovapor GmbH, Berlin, info@vallovapor.de)

## Schlitzrinne mit Höhenverstellung

[www.monsunrinne.com](http://www.monsunrinne.com)

Gerade an hochwertigen Fassaden wird aus architektonischen Gründen ein Oberflächenbelag gewünscht, der bis an die Fassade geführt wird. Die MONSUN DRAIN Schlitzrinne beispielsweise bietet hierfür eine technisch einwandfreie Alternative zu den herkömmlichen Entwässerungsrinnen.

Im Gegensatz zur konventionellen Rinne, bei der immer eine Abdeckung (Maschenrost) zu sehen ist, zeichnen sich Schlitzrinnen dadurch aus, dass zwischen dem Fassadenabschluss und dem angrenzenden Plattenbelag nur ein schmaler Schlitz zu erkennen ist. Diese Konstruktion bietet eine beinahe »unsichtbare Entwässerung«. Damit lassen sich ästhetisch ansprechende Entwässerungslösungen umsetzen, die in Funktion, Design und Handling allen Anforderungen gerecht werden, um individuelle Flächen im Terrassen-, Garten- und Landschaftsbau zu entwässern.

Herkömmliche Schlitzrinnen mit fixen Höhen besitzen normalerweise einen schmalen Einlaufschlitz und unterhalb der Plattenbeläge einen breiten Ablaufkörper. Ein Höhenausgleich zwischen Fassadenabschluss und Tragschicht dieser relativ unflexiblen Konstruktion kann nur durch eine Unterfütterung, z. B. mit Magerbeton erfolgen. Wird die Rinne zu hoch bestellt, sind in der Regel lohn- und arbeitsaufwendige Nacharbeiten erforderlich. Zur Vermeidung dessen müssen bereits im Planungsstadium exakte Bauteilmaße definiert werden. Mit der neuen höhenverstellbaren Schlitzrinne können Höhentoleranzen, die im



Planungsstadium oder in der Ausschreibung noch nicht exakt definiert werden können, vor Ort einfach und schnell ausgeglichen werden. Möglich wird diese neue gewonnene Flexibilität durch eine höhenverstellbare Halshöhe, die sich durch einfaches Drehen mittels einer rostfreien Stellschraube justieren und auch bei späteren Setzungen des Terrassenaufbaus problemlos nachjustieren lässt. Dabei ist die Stellschraube einfach von oben zu erreichen. So wird die Montage auf wenige Arbeitsschritte und kurze Arbeitszeiten reduziert und der Anschluss ist perfekt.

Im Produktprogramm sind asymmetrische und symmetrische Schlitzrinnen (perforiert und geschlossen) aus verzinktem Stahlblech mit erhöhtem Korrosionsschutz und aus Edelstahl. Zum System gehören außerdem umfangreiche Form- und Zubehörkomponenten, wie Eckformstücke, Revisionschächte und Endkappen.

[Reichlmeier Metallprofile GmbH, München, info@monsunrinne.com](http://Reichlmeier Metallprofile GmbH, München, info@monsunrinne.com)