



**INNOVATIV:**  
biozidfreier, ökologischer  
Fassadenschutz!

**villerit®**

# activedry

## Fassadenschutz

für schneller trocknende Fassaden

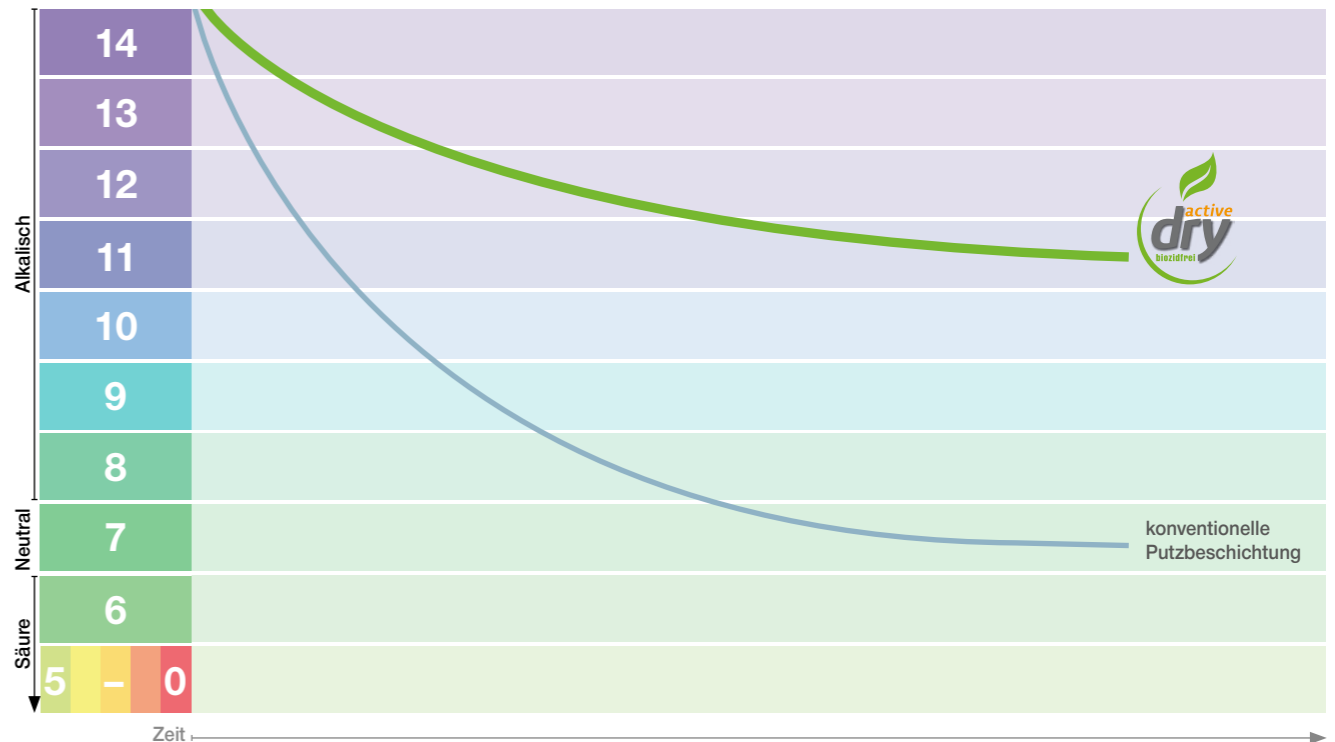


**Gut für die Fassade.  
Gut für Umwelt.**

**Nachhaltig:**  
 activedry sorgt für schneller trocknende Fassaden und schützt somit vor Algen- und Pilzbefall. Biozidfrei. Umweltfreundlich.



Alkalitätsabbau im Zeitverlauf (pH Skala)



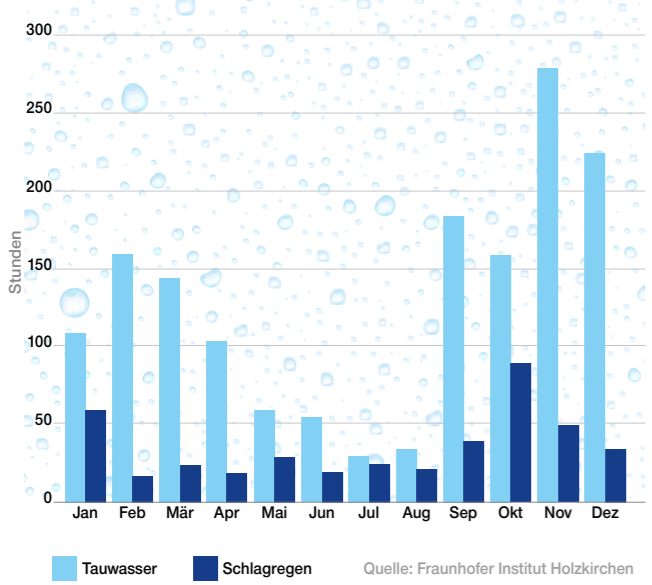
Das active-dry-Fassaden-Schutzsystem bleibt im Vergleich zu konventionellen, mineralischen Putzbeschichtungen über einen langen Zeitraum deutlich im alkalischen Milieu und schützt dadurch die Fassaden vor Algen- und Pilzbewuchs.

# Aktiver, natürlicher Schutz gegen Algen und Pilze

Der Schutz von Fassaden vor Algen- und Pilzbefall durch eine biozide Ausrüstung von Farben und Putzen ist gängige Praxis. Dieser Schutz wird allerdings mit der Zeit nach und nach durch Regen und

Tauwasser ausgewaschen. Dadurch verringert sich der Schutz, der Befall durch Mikroorganismen wird wieder begünstigt.

Jährliche Fassaden-Feuchtebelastung



activedry: Langfristiger Schutz vor Algen und Pilzen mit umweltfreundlichen Produkten, das war die Herausforderung dieser Produkt-Neuentwicklung.

Das active-dry Fassaden-Schutzsystem schützt die Fassaden ganz im Zeichen von Umweltschutz und Nachhaltigkeit. active-dry wirkt auf rein umweltfreundlicher Basis. Auf den Einsatz von Bioziden wird vollkommen verzichtet. Natürliche Mineralputze und mineralgefüllte Farben sorgen für einen natürlichen, langanhaltenden Fassadenschutz.

**Gut für die Fassade.  
 Gut für die Umwelt.**



## Wie wirkt das neue active-dry-System?

Das active-dry-System sorgt mit seiner hydroaktiven Oberfläche für schneller trocknende Fassaden, dadurch wird den Mikroorganismen die Wachstums- und Lebensgrundlage entzogen.

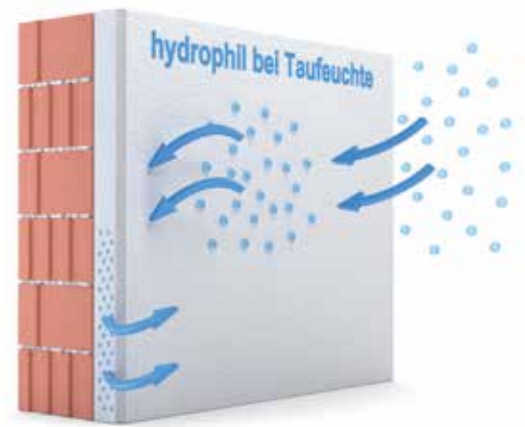
## Wie funktioniert das neue active-dry-System?

Die an der Fassade anfallende Taufeuchte wird im Putzsystem vorübergehend gepuffert. Die hohe Diffusionsfähigkeit des Putzsystems sorgt im weiteren Verlauf für eine rasche Austrocknung. Zusätzlich bietet ein dauerhaft hohes Alkalitätsniveau der active-dry-Produkte weiteren Schutz gegen Mikroorganismen. Durch diese Funktionsweise entsteht ein aktiver, natürlicher Schutz gegen Algen- und Pilzwachstum auf der Fassade, ganz ohne Einsatz von auswaschbaren Bioziden.

## activedry besteht aus den Komponenten:

- activedry Armierungsmörtel
- activedry mineralischer Oberputz
- activedry Fassadenfarbe.

Auf der Rückseite finden Sie eine Übersicht aller active-dry Fassadenschutz-Produkte.



activedry wirkt hydroaktiv und sorgt damit für schneller trocknende Fassaden:

- hydrophob bei Regen: Die Fassade wird vor Durchfeuchtung geschützt
- hydrophil bei Taufeuchte: Die anfallende Feuchtigkeit wird gepuffert und schnell wieder abgegeben.

## Mehrfach-Schutz durch activedry

- ✓ schneller trocknende Fassaden dank hydroaktiver Oberfläche
- ✓ dauerhaft hohes Alkalitätsniveau
- ✓ active*dry* ist umweltfreundlich
- ✓ active*dry* ist biozidfrei



## activedry Fassadenschutz – die Komponenten



### activedry Armierungs- mörtel

Hochwertiger Klebe- und Armierungsmörtel mit mineralischem Leichtzuschlag, auf Weißzementbasis. Biozidfrei.



### activedry Mineralputz M

Mineralischer Oberputz, Modellierputz. Biozidfrei.



### activedry Mineralputz K

Mineralischer Oberputz mit Kratzputzstruktur. Biozidfrei.



### activedry Mineralputz R

Mineralischer Oberputz mit Rillenputzstruktur. Biozidfrei.



### activedry Fassadenfarbe

Mineralgefüllte, hoch diffusionsfähige Fassadenfarbe. Biozidfrei.



# villerit®

villerit GmbH  
Unterer Dammweg 24 - 26  
D-78050 VS-Villingen  
Telefon (0 77 21) 98 21-0

Telefax (0 77 21) 98 21-50  
E-Mail: [info@villerit.de](mailto:info@villerit.de)  
Internet: [www.villerit.de](http://www.villerit.de)



WÄRMEDÄMMUNG · PUTZE + FARBEN · BODENSYSTEME