



**Lotus-Effect**<sup>®</sup>



## **Lotusan<sup>®</sup>** **Lotusan<sup>®</sup> G** Schmutz perlt mit dem Regen ab

Die Fassadenfarben Lotusan<sup>®</sup> und Lotusan<sup>®</sup> G verfügen neben hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften über die einzigartige und patentierte Lotus-Effect<sup>®</sup> Technology. Diese unterstützt die Fähigkeit zur Selbstreinigung und sorgt für einen aktiven, feuchteregulativen Wetterschutz der Fassade. Das Ergebnis: Schmutz perlt mit dem Regen ab. Die Fassade bleibt länger sauber und schön. Algen- und Pilzbefall wird nachhaltig gehemmt. Da wundert es nicht, dass Lotusan<sup>®</sup> und Lotusan<sup>®</sup> G zur Farbengeneration der Zukunft, iQ – Intelligent Technology von Sto, gehören.

# Lotusan® und Lotusan® G

Mit patentierter Lotus-Effect® Technology für lange saubere Fassaden

## Hightech aus der Natur

Ausgestattet mit der einzigartigen Lotus-Effect® Technology schützen die Farben Lotusan® und Lotusan® G Fassaden besonders nachhaltig vor Algen und Pilzen. Die mikrostrukturierte Oberfläche hält die Kontaktfläche für Schmutz und Wasser äußerst gering. Durch die gleichzeitig hydrophobe (wasserabweisende) Beschaffenheit der Oberfläche perlen die Regentropfen sofort ab und reißen die nur lose anhaftenden Schmutzpartikel einfach mit.

## Unser Tipp für besonders belastete Wetterseiten:

Lotusan® G – mit erhöhter Schutzwirkung gegen Algen und Pilzbefall.



### Schmutz perlt mit dem Regen ab

Die bewährte Fassadenfarbe mit patentierter Lotus-Effect® Technology für lange saubere Fassaden.

## Lotusan® und Lotusan® G auf einen Blick

- Sehr geringe Verschmutzungsneigung
- Natürlicher Schutz vor Algen und Pilzbefall
- Ohne bioziden Filmschutz
- Lotusan® G mit verkapseltem Filmschutz erhältlich
- Feuchteregulierend
- Konstruktiver Wetterschutz nicht entscheidend, dadurch größere Gestaltungsfreiräume

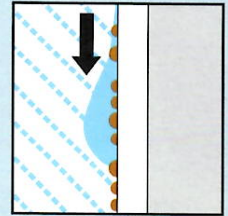
### Klassen nach DIN EN 1062-1:

- Wasserdampfdiffusion: V1 (hoch)
- Wasserdurchlässigkeit: W3 (niedrig)

## Die Lotus-Effect® Technology – innovativer Fassadenschutz nach dem Vorbild der Natur

### Herkömmliche Fassadenbeschichtung

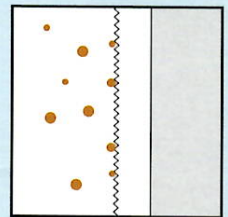
Die Oberfläche ist weniger hydrophob und deshalb stärker mit Wasser benetzbar. Schmutzpartikel können besser anhaften.



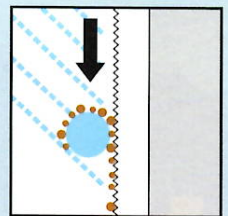
### Lotus-Effect® Technology

#### Fassadenputz oder Fassadenfarbe

Fassadenbeschichtungen mit Lotus-Effect® Technology haben eine mikrostrukturierte Oberfläche. Die Kontaktfläche für Schmutzpartikel und Wasser ist dadurch stark reduziert.



Die Oberfläche ist zusätzlich superhydrophob. Regentropfen perlen ab und reißen die nur lose anhaftenden Schmutzpartikel mit.



Die Marke iQ – Intelligent Technology kennzeichnet Produkte, deren innovative Funktionen einen deutlichen Mehrwert ausmachen.

Wir sind Ihr Ansprechpartner.  
Wenn Sie Fragen haben - wir sind für Sie da:

### Malereibetrieb Krös

Grasweg 18 - 22  
27607 Geestland

Tel: 04743 3226171  
Fax: 04743 3229289

www.malerei-kroes.de  
info@malerei-kroes.de



**Malereibetrieb Krös**  
Meisterbetrieb seit 1978

Wir sind Qualitätspartner von Sto.

