hasse
SICHER. DICHT. DACH.

Kubidritt ReduX

Qualität fürs Dach – saubere Luft für die Umwelt

Kubidritt ReduX

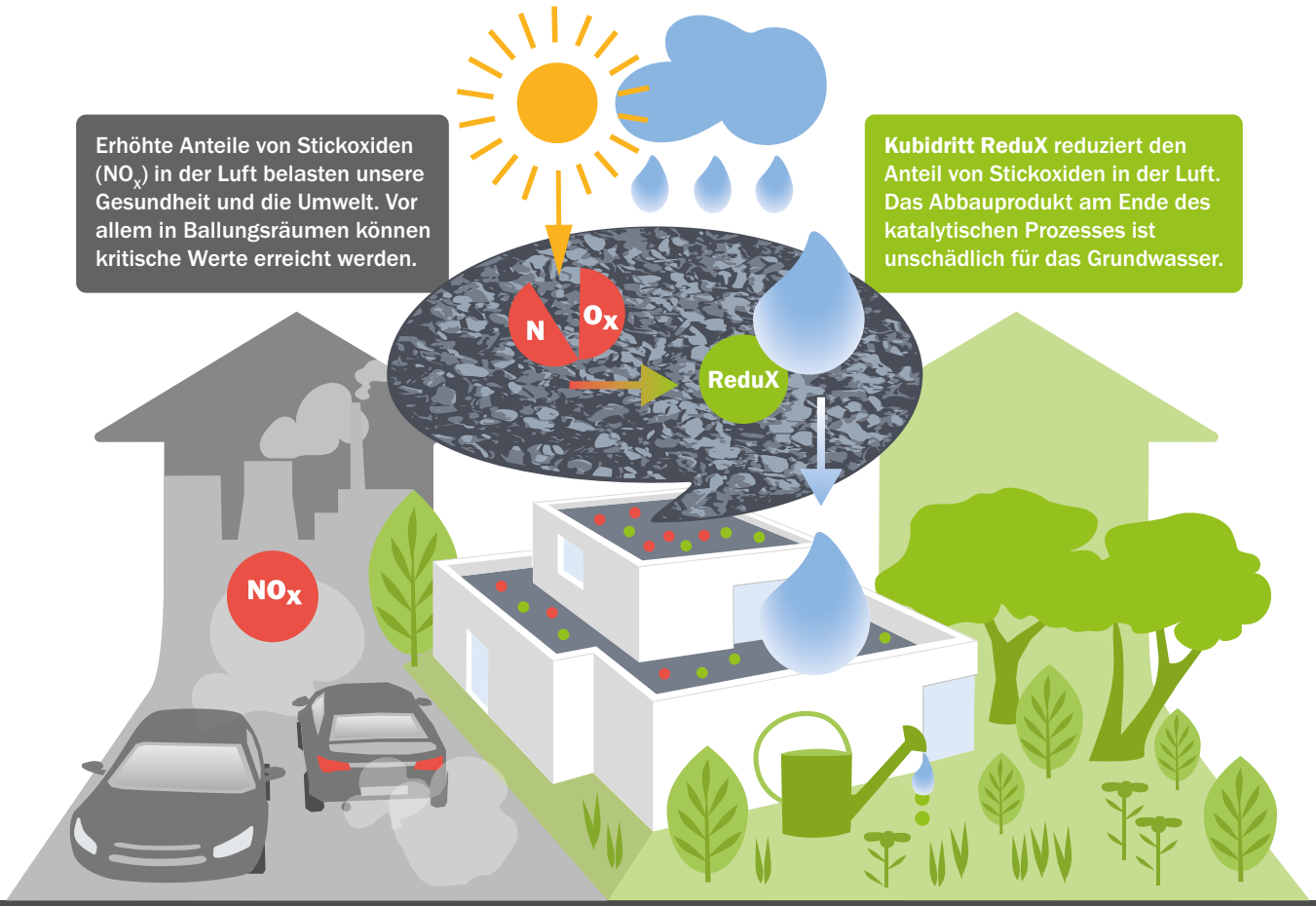
Qualität fürs Dach – saubere Luft für die Umwelt

Stickoxide belasten unsere Umwelt

Klimaveränderung und Luftverschmutzung sind große Themen unserer und auch zukünftiger Generationen. Vor allem in Ballungsräumen ist der Anteil von Schadstoffen in der Luft hoch. Diese sind gesundheitsgefährdend für den Menschen und belasten das Ökosystem in enormem Umfang. Die Gruppe der Stickoxide (NO_x) ist nachgewiesen toxisch und kann das menschliche Atemsystem langfristig schädigen.
Das Flachdach bietet Potenzial, den Anteil von NO_x in der Luft zu reduzieren – **Kubidritt ReduX** baut nachweislich den Schadstoff ab. Damit leisten wir gemeinsam einen Beitrag zu verringerter Luftverschmutzung und schonen damit die Gesundheit von Menschen in stickoxidbelasteten Gebieten.

Kubidritt ReduX – die Oberlagsbahn zur Stickoxid-Reduzierung

Unsere bewährten Kubidritt Dachbahnen können jetzt mit einer speziellen Oberflächenbeschichtung geliefert werden. Die katalytisch wirkende Schicht der **Kubidritt ReduX** wird durch UV-Strahlen aktiviert, zieht die Stickoxide der umgebenden Luft an und wandelt diese um. Das dabei entstandene Abbauprodukt wird durch Regen von der Dachbahn gewaschen. Dieses Wasser ist unschädlich für das Grundwasser.
Der Effekt der Oberflächenbeschichtung ist dauerhaft und bleibt über die Zeit erhalten. Grobe Verschmutzungen auf der Oberfläche müssen regelmäßig entfernt werden. Wir empfehlen zudem eine Dachneigung von mindestens 2 %. Der Effekt der **Kubidritt ReduX** wurde durch ein unabhängiges Prüfverfahren gemäß ISO 22197-1 bestätigt. Die Abbauleistung von Stickstoffoxiden wurde dabei als ausgezeichnet bewertet.



Ein Dach mit einer Fläche von 100 m²
Kubidritt ReduX kann in einer Stunde bis
zu 26.000 m³ Luft mit einer mittleren
Verschmutzung von 23 µg/m³* reinigen.
Zum Vergleich: Die Kuppel des Bundestages hat ein Volumen von ca. 21.000 m³.

*Jahresmittelwert für Berlin Mitte laut Umweltbundesamt, 2019

- Abbau von für den Menschen giftigen Stickoxiden (NO_X)
- Damit verringerte Bildung von Ozon und Feinstaub
- Gewohnte Verarbeitung einer hochwertigen Kubidritt Oberlagsbahn
- Effekt der Oberflächenbeschichtung ist dauerhaft
- Oberflächenbeschichtung sorgt für Verminderung von Bewuchs
- Ablaufendes Regenwasser kann beispielsweise im Garten genutzt werden
- Ihr Beitrag zu gesünderen Lebensräumen und einer weniger belasteten Umwelt

C. Hasse & Sohn
Inh. E. Rädecke GmbH & Co. KG
Sternstraße 10 · 29525 Uelzen
Fon: 0581 97353-0
www.hasse.info
mail@hasse.info

Druck 07/2023