

# Comfosystems Hygienische Luftverteilsysteme mit Clinside zertifiziert nach SKZ

**zehnder**

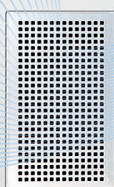
always  
around you

Heizung

Kühlung

Frische Luft

Saubere Luft





## Geprüfte Produktqualität für Zehnder Lüftungsrohre

Zehnder Lüftungsrohre sind SKZ zertifiziert, dies bedeutet:

- Entspricht höchsten hygienischen Anforderungen
- Konstante Qualität
- Zuverlässige Funktion
- Sicherheit für Installateur und Bauherr

Die Zertifizierung beinhaltet eine Prüfung vom Rohmaterial bis zum Fertigprodukt. Verschiedene Prüfmethode, die bereits im Herstellungsprozess verankert sind, garantieren eine konstante, hohe Qualität. Nur wer in allen Kriterien überzeugt, erhält das SKZ-Gütesiegel.



# 1

### Optische Prüfungen – Garant für hygienisch einwandfreien Betrieb

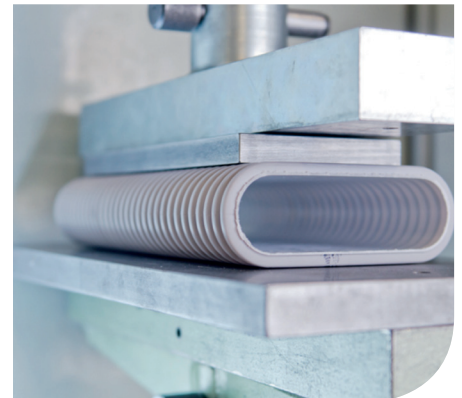
Mit optischen Prüfungen wird eine einwandfreie und homogene Innen- und Aussenhaut sichergestellt, womit Staubablagerungen vermieden und eine spätere Reinigung erleichtert werden.



# 2

### Mechanische Prüfungen – Sicherheit bei Installation und Montage

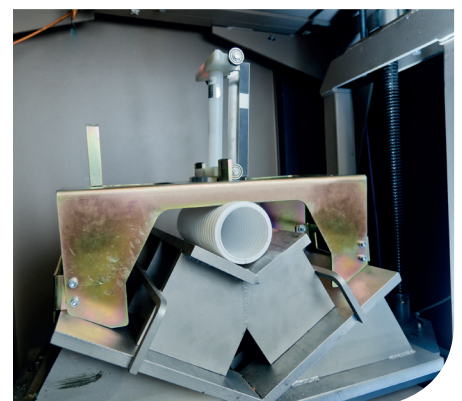
Bei den mechanischen Prüfungen wurden die Zehnder Lüftungsrohre auf ihre Ringsteifigkeit, Druck- und Stossfestigkeit geprüft. Ebenso durchliefen die Rohre eine Spannungsrissbildungsprüfung und mussten ihre Flexibilität bei Biegung des Lüftungsrohrs unter Beweis stellen. Nur einwandfreies Material ist den hohen Belastungen während der Montage auf der Baustelle gewachsen und ermöglicht so eine schnelle, einwandfreie und problemlose Installation.



# 3

### Alterungsbeständigkeit

Lüftungsrohre müssen über die Lebenszeit des Gebäudes die Versorgung mit frischer Luft gewährleisten. In einer abschliessenden Prüfung wurden die Lüftungsrohre künstlich gealtert und anschliessend den gleichen optischen und mechanischen Prüfungen unterzogen. Zehnder Lüftungsrohre entsprechen den hohen Anforderungen und bieten so Sicherheit für einen Jahrzehnte langen, einwandfreien Betrieb der Anlage.





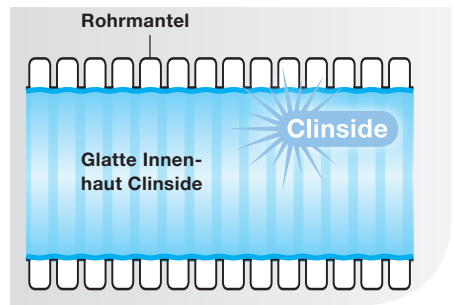
# Saubere Luft dank Clinside, der Weltneuheit von Zehnder

- Clinside – glatte Innenhaut der Zehnder Lüftungsrohre
- Verminderte Staubablagerung
- Einfache Reinigung
- Effizienter Luftdurchfluss
- Flexible Verlegung
- Allergikerfreundlich
- Hygiene-Zertifikat, verliehen vom Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Das Hygiene-Institut des Ruhrgebiets bescheinigt die geringe Staubbelastung und die gute Staubbentfernung dank Clinside.



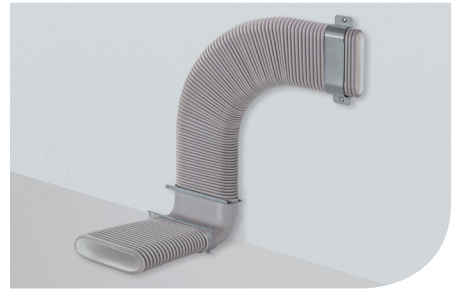
**1 Sauberkeit dank Clinside**  
Die glatte Innenhaut Clinside erschwert das Festsetzen von Staub in den Lüftungsrohren und erleichtert die Reinigung erheblich.



**2 Gesundheit & Wohlbefinden**  
Gut zu wissen: Die schmutzabweisende Wirkung von Clinside ermöglicht die Zufuhr von hygienisch einwandfreier, sauberer Luft. Kombiniert mit der Filterung der Frischluft können auch Allergiker aufatmen.



**3 Flexible Verlegung**  
Die spezielle Bauart der Zehnder Lüftungsrohre garantiert nicht nur saubere Luft bei konstant gleichem Durchfluss, sondern auch Flexibilität und Stabilität bei der Installation. Auch anspruchsvolle Raumsituationen können mit Zehnder Lüftungsrohren einfach, schnell und hygienisch gemeistert werden.



**4 Einfache Reinigung**  
Zum Nahrungsmittel Luft sollte man Sorge tragen. Deshalb empfiehlt Zehnder eine regelmässige Wartung und Reinigung der Lüftungsanlage. Mittels handelsüblichen Nass- und Trockensaugers und mit an den Rohrquerschnitt angepassten Bürsten können allfällige Verunreinigungen entfernt werden.



