

Freie Lüftungssysteme



In geschlossenen Mittel- und Großgaragen muss die Konzentration gesundheitsgefährdender Kfz-Abgase reduziert und für eine ausreichende Belüftung gesorgt werden. Für den Fall, dass innerhalb der Garage die baulichen Voraussetzungen für eine natürliche Lüftung gegeben sind, kann auf eine maschinelle Lüftungsanlage mit Ventilatoren verzichtet werden.

Hierzu ist im Rahmen des Planungs- bzw. Genehmigungsverfahrens die Stellungnahme eines nach Baurecht anerkannten Sachverständigen einzuholen.

TÜV NORD unterstützt bei der Einhaltung der behördlichen Bestimmungen und der Nachweisführung der Wirksamkeit der natürlichen Lüftung.

Nach Errichtung des Gebäudes und Nutzung der Garagenanlage ist die ausreichende natürliche Lüftung über eine CO-Langzeitmessung nachzuweisen. Bei dieser Messung über einen Zeitraum von vier Wochen wird der Mittelwert des Volumengehaltes an Kohlenmonoxid (CO) in der Luft festgestellt. Überschreitet der CO-Gehalt während der regelmäßigen Verkehrsspitzen keine unzulässigen Werte, ist die natürliche Lüftung der Garage ausreichend. Nach durchgeführter Prüfung erhält der Betreiber eine Dokumentation mit Beurteilung der Messergebnisse.

TÜV NORD - Wir machen die Welt sicherer.

Unsere Leistungen

- Beratung in der Planungs- und Genehmigungsphase von Gebäuden
- Prüfung der Anlagenplanung hinsichtlich der Anforderungen der Baugenehmigung und des Brandschutzkonzeptes
- Stellungnahme vor Errichtung des Gebäudes
- Durchführung der CO-Langzeitmessung
- Dokumentation der Prüfergebnisse mit Bewertung der Wirksamkeit der natürlichen Lüftung

Ihr Nutzen:

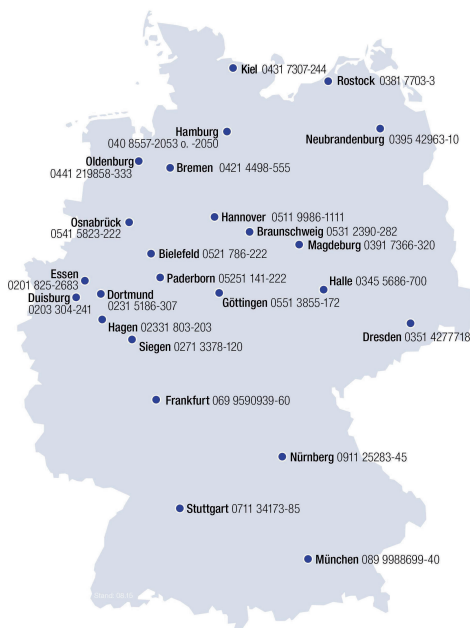
- Sicherheit in Planung, Bau und Betrieb
- Erleichterung im Genehmigungsverfahren
- Erfüllung der Auflagen aus den Prüfverordnungen der Länder
- Anerkannter Nachweis gegenüber den Aufsichtsbehörden
- Fundierte Aussagen über die Wirksamkeit
- Neutrale Prüfung durch nach Baurecht anerkannte Sachverständige

Unsere Kompetenz:

- Nach Baurecht anerkannte Sachverständige
- Hohe Kompetenz auf allen Fachgebieten des Baurechtes
- Langjährige Erfahrung und Fachwissen
- Regionale Strukturen mit Fachleuten vor Ort
- Zugriff auf Spezialisten bei Sonderlösungen / Spezialfragen

Gerne beraten wir Sie ausführlich.
Sprechen Sie uns an.

baurecht@tuev-nord.de



TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Große Bahnstraße 31 · 22525 Hamburg
Am TÜV 1 · 30519 Hannover
Technologiepark 1 · 45307 Essen

www.tuev-nord.de

