

Checkliste für Lüftungssysteme im Rohbau

Diese Checkliste dient zu einer schnellen Überprüfung des Rohbauzustandes von Lüftungssystemen. Unter Rohbau wird unter anderem die Installation der Wanddurchführungen (Mauerhülsen), Gerätegehäuse, die Verlegung der elektrischen Leitungen sowie die Steuerungsinstallation verstanden.

Innenblenden, Außenverschlüsse, Geräteanschluss sowie Funktionstests oder Steuerungskonfigurationen sind nicht Bestandteil dieser Checkliste.

- Sind die Rohre (Wandhülsen) eingeklebt und innen und außen abgedichtet?
- Sind die Rohre gesäubert und die Putzschutzdeckel eingesetzt?
- Sind die Rohre innen und außen putzbündig abgelängt/entgratet und sauber angeputzt?
- Ist das Gefälle im Rohr nach außen eingebaut? (Überprüfung per Kugeltest oder Wasserwaage)
- Sind die Rohre nicht deformiert? (Überprüfung per Testgerät oder Messung)
- Sind korrekte Kabel nach Vorgabe zum Lüfter verlegt? (z.B. J-Y(St)Y(2x2x0,8)), siehe Planungsunterlagen oder Einbauanleitungen
- Kommt das Kabel korrekt am Rohr hervor? Ist das Rohr geschlitzt?
- Ist eventuell eine „sternförmige Verdrahtung“ vorhanden? (z.B. bei e²)
- Sind die Steuerungen im richtigen Raum und mit den zugehörigen Lüftern installiert?
- Gibt es zusätzliche Installationen für die Steuerungen (siehe Installationskasten)?
- Ist das Anschlusskabel und/oder das Schalterkabel nicht verlängert?

Diese Checkliste ersetzt kein Abnahmeprotokoll. In Einzelfällen können weitere Maßnahmen erforderlich und sinnvoll sein.

Für die Inbetriebnahme und Übergabe und der Abnahme sind **weitere Checklisten erhältlich** und bieten Hilfestellungen bei den entsprechenden Prüfungen und Abnahmen.