

Für Lüftungssysteme im Rohbau / For ventilation systems in building shells

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? (Kugelttest oder Wasserwaage)
- ☐ Sind die Rohre nicht deformiert? (Überprüfung per Testgerät oder Messung)
- ☐ Ist das korrekte Kabel nach Vorgabe zum Lüfter verlegt? (z.B. J-Y(St)Y(2x2x0,8))
- ☐ 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.

Fragen Sie uns direkt, wenn Fragen aufkommen.
Wir helfen gerne weiter.

Ihr LUNOS-Team

Für Lüftungssysteme im Rohbau / For ventilation systems in building shells

Check list for ventilation systems in building shells

This checklist is intended for quickly checking the shell construction status of ventilation systems. Shell construction includes the installation of wall ducts (wall sleeves), device housings, the laying of electrical cables, and the installation of control systems.

Inner screens, outer closures, device connections, functional tests or control configurations are not included in this checklist.

- ☐ Are the pipes (wall sleeves) glued in place and sealed inside and out?
- ☐ Have the pipes been cleaned and the protective covers put in place?
- ☐ Are the pipes cut to length/deburred flush with the plaster in-/outside and neatly plastered?
- ☐ Is the slope in the pipe installed facing outward? (Ball test or spirit level)
- ☐ Are the pipes deformed? (Test device or measurement)
- ☐ Is the correct cable connected to the fan as specified? (e.g. J-Y(St)Y(2x2x0,8))
- ☐ Is the cable coming out of the pipe correctly? Is the pipe slotted?
- ☐ Is there any "star-shaped wiring" present? (e.g. bei e^2)
- ☐ Are the controls installed in the correct room and with the appropriate fans?
- ☐ Are there any additional installations for the controls (see installation box)?
- ☐ Is the connection cable and/or switch cable not extended?

This checklist does not replace an acceptance report. In individual cases, further measures may be necessary and advisable.

Additional checklists are available for commissioning, handover, and acceptance, providing assistance with the relevant tests and inspections.

Ask us directly if you have any questions.
We will be happy to help.

Your LUNOS team