

Mit diesen Fragen prüfen Sie, ob Ihre Elektroinstallation luftdicht geplant ist. Haken Sie ab, was schon klar ist. Offene Punkte klären Sie mit dem Elektromeister.

Die Punkte stammen aus den Videos von Elektromeister Tobias Haack.

Bereich 1: Wo und warum luftdicht?

- | | |
|---|---|
| <p>☐ Außenwände erfasst?
Wo sitzen Schalter und Steckdosen an Außenwänden? Dort gehören luftdichte Dosen hin.</p> <p>☐ Blower-Door-Test geplant?
Der Test kommt ganz zum Schluss. Laut Tobias Haack ist dort ganz oft die falsche Schalterdose die Problemstelle.</p> <p>☐ Mauerwerk mit Hohlräumen?
Viele Ziegel haben innen Hohlräume. Darüber kann Luft bis zur Dose ziehen.</p> | <p>☐ Energieeffizienter Neubau?
Dann soll die Gebäudehülle dicht sein. Luftdichte Dosen sind dafür ein wichtiges Mittel.</p> <p>☐ Sanierung?
Auch hier schadet eine luftdichte Dose an der Außenwand nicht.</p> <p>☐ Zugluft an Steckdosen bemerkt?
Zieht es an einer Steckdose, obwohl die Fenster zu sind? Sprechen Sie den Elektriker darauf an.</p> |
|---|---|

Bereich 2: Welche Dose für welche Wand?

- | | |
|---|--|
| <p>☐ Innenwand?
Hier reichen Standard-Unterputzdosen zum Eingipsen.</p> <p>☐ Netzwerkanschluss?
Luftdichte Elektronikdose mit Klemmraum, damit die Leitung im richtigen Bogen liegt.</p> <p>☐ Holzwand?
Spezielle luftdichte Hohlwanddose, die sich mit Krallen im Holz festhält.</p> | <p>☐ Außenwand?
Luftdichte Gerätedose oder Geräteverbindungsdose mit Membranen.</p> <p>☐ Trockenbauwand?
Orange Hohlwanddose, an dichten Wänden in der luftdichten Variante.</p> <p>☐ Gedämmte Außenwand?
Ein Gerätehalter in der Dämmung nimmt die luftdichte Hohlwanddose auf.</p> |
|---|--|

Bereich 3: Einbau und Kontrolle

- | | |
|--|---|
| <p>☐ Membran heil?
Nicht zu viele Leitungen durch eine Membran: Bei drei bricht sie aus.</p> <p>☐ Richtige Dose in der Wand?
Orange Hohlwanddosen werden nicht eingegipst, Gipsdosen gehören nicht in Trockenbauwände.</p> <p>☐ Dosen dokumentiert?
Fotos mit Notiz vor dem Verputzen zeigen später, wo jede Dose sitzt.</p> | <p>☐ Membran statt Ausbrech-Loch?
Luftdichte Dosen haben statt Löchern zum Ausbrechen Membranen. Fragen Sie, ob an den Außenwänden solche Dosen gesetzt werden.</p> <p>☐ Elektronikdose dicht?
Bei der Standard-Hohlwand-Elektronikdose lässt sich ein Teil abnehmen. Dort kann Luft durchziehen.</p> <p>☐ Geräteträger in der Dämmung passend?
Stehen Geräteträger zu weit aus der Dämmung, passt die Dose später oft nicht richtig.</p> |
|--|---|