

Luftdurchlässe

Durch Zuluftdurchlässe (Zulufteinlässe) tritt die, durch Luftleitungen transportierte Zuluft in die Aufenthaltsbereiche ein. Die Luft soll sich dabei möglichst gleichmäßig im Raum verteilen ohne die Behaglichkeit zu beeinträchtigen, d.h. Luftstrahlen sollten nicht direkt auf Menschen treffen.

Zulufteinlässe können entweder im oberen Wand- oder Deckenbereich oder im Fußboden vor Fenstern und Heizkörpern angeordnet werden.

Abluftdurchlässe (Abluftauslässe) saugen die belastete, verunreinigte Luft aus Bad, WC und Küche ab. Abluftauslässe sollten in der Decke oder im oberen Wandbereich angeordnet werden. In der Küche kann auch die Dunstabzughaube als Abluftauslass genutzt werden.

Luftdurchlässe können nach ihrem Einbauort unterschieden werden in:

- Deckendurchlässe
- Wanddurchlässe
- Fußbodendurchlässe

Zuluft- und Abluftdurchlässe



Sprechertext

Zum Abgleich der Volumenströme im Lüftungsnetz sind die Öffnungen von Zu- und Abluftdurchlässen einstellbar.