

OBJEKT DES MONATS



VOLKSSCHULE NEU ARZL, INNSBRUCK

Schüler und Lehrer verbringen viel Zeit in der Schule. Für den Lernerfolg sind gute Raumluftbedingungen eine Grundvoraussetzung. In etwa der Hälfte der österreichischen Schulklassen werden hygienische Grenzwerte überschritten. Darunter leidet die Lernleistung und Konzentration der Schüler erheblich.

In der Volksschule Arzl sorgt das energiesparende Schullüftungssystem von PICHLER für eine gleichbleibend hohe Luftqualität und ein gesundes Raumklima ohne Zugluft unter hygienisch einwandfreien Bedingungen.

Herzstück des Schullüftungssystems, ist das dachintegrierte Lüftungsgerät mit einer Wärmerückgewinnung aus 24 Einzelteilen, Anströmblechen und isoliertem Grundrahmen. Der Gerätesockel als Stahlkonstruktion mit isolierten Paneelen (U-Wert: $0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$) rundet die saubere Lösung ab.

DATEN & FAKTEN

Standort: Innsbruck

Fertigstellung: 2018

Gebäudeart: Volksschule

Bauträger: Innsbrucker Immobilien GmbH & CoKG

Gebäudetechnik: Ing. Gerhard Trenkwalder GmbH

Produkte: Dachintegriertes Lüftungsgerät

Produktgruppen:

LUFT
FÖRDERUNG

