

Schnittstellen HLS für Neubau

Das große Lüftungsgerät im DG hat 50% Reserve für den Neubau (1.500m³/h). Jeder Klassenraum wurde mit 450m³/h Außenluft vorgehalten - ca. 25m³/h Person. Das genügt für die Sozialräume und den Kreativraum im 2.OG. Eine evtl. Lüftung für einen Sportraum ist zz. nicht vorgehalten.

Die Zu- und Abluft für das SG wird über den Nordflügel geführt. Die vorhandene Lüftungsinstallation ist ausreichend.

Zu- und Abluft für das 1. und 2.OG Neubau muss direkt von der Lüfterzentrale über Dach in den Neubau geführt werden.

Trinkwasser ist mit einem Stutzen DN 20 für den Neubau vorgehalten. Der Hausanschluss ist ausreichend mit 1,2l/s bemessen.

Die Heizungsanlage ist ausreichend für den Neubau dimensioniert.