

**Sorbische Oberschule „M. Hornik“, Schulstraße 3 in 01920 Räckelwitz**

**BV: Umsetzung Brandschutz und Anbau Aufzug an der Sorbischen Oberschule „M. Hornik“ in Räckelwitz**

**Veröffentlichungstext - Kurzcharakteristik**

**Los 17 – Heizung-, Sanitär- und Lüftungstechnik**

Grobmengen zum Los Heizung-, Sanitär- und Lüftungstechnik

Heizungstechnik

- 1 St. Demontage Heizkessel 250 kW, einschl. Zubehör und Abgasanlage
- 300 m Demontage Heizungsrohr, mit Dämmung
- 300 m Sanitärleitung mit Dämmung
- 1 St. Gas- Brennwertkessel 250 kW, einschl. Abgasanlage, Regelung und Verbrennungsluftversorgung
- 1 St. Luft-Wasser-Wärmepumpe, 45 kW, einschl. Regelung
- 1 St. Pufferspeicher 1000 Liter
- 3 St. Heizkreise (Regelung, Pumpen und Stellventile
- 122 St. Stahlröhrenradiatoren
- 1.500 m Rohrleitungen aus ferritisch nichtrostendem Chromstahl

Sanitärtechnik

- 400 m Edelstahlrohr
- 150 m Pex-Rohr
- 200m schallgedämmtes PE-Rohr als Schmutzwasserleitung
- 20 St. Sanitäre Objekte (WT, WC, Urinal, ...)

Lüftungstechnik

- 2 kombinierte Zu- und Abluftgeräte mit WRG, 300 m<sup>3</sup>/h
- Anschluss Chemieschränke mit PP-Rohr und Rohrventilator 120 m<sup>3</sup>/h

Auftraggeber: Gemeinde Räckelwitz  
Hauptstraße 41  
01902 Räckelwitz

Ausführungszeitraum: 30.06.2025 bis 21.08.2026