



**Zeichnungserklärung**

Raumbezeichnung

Raumnummer

Schlafen  
05  
22°C  
1327 W  
19.64 m<sup>2</sup>

Raumtemperatur

Heizlast nach DIN EN  
12831

Raumfläche

- Heizungsverlauf
- Heizungsrücklauf
- Heizkörper Bestand
- Heizkörper Neu
- 1 Gas-Brennwertkessel 50 kW
- 2 Pufferspeicher 480 Liter
- 3 Ausdehnungsgefäß 300 Liter
- 4 Kompaktverteiler
- 5 Pufferspeicher 750 Liter

33/900/1000  
880 W

Heizkörperbezeichnung  
Typ/Bauhöhe/Baulänge  
Heizleistung

**Bemerkungen**

- Temperaturspreizung 60/45 K
- Keine Dämmung vorhanden, Fenster 2fach verglast
- Raumtemperaturen nach Arbeitsstättenrichtlinie
- In Kindergärten ist eine maximale Vorlauftemperatur von 60°C erlaubt, Schutz vor Verbrühung/Verbrennungen



Index	Datum	Bezeichnung	Gezeichnet	Geprüft		
<b>Ingenieurbüro Tilo Lorenz</b> <small>ENGINEERS FOR TECHNICAL BUILDING EQUIPMENT</small>  <b>IB TILO LORENZ</b> <small>SINCE 2023</small> <small>ENGINEERS FOR TECHNICAL BUILDING SUPPLY</small> Zum Kirchblick 30 06198 Salzatal OT Naundorf 0174-4785942 ib_lorenz-engineers@outlook.com			<b>Bauvorhaben</b>	Kita Krosigk Am Turm 7 06193 Petersberg OT Krosigk	Tilo Lorenz 12.05.24	Tilo Lorenz 12.05.24
			<b>Bauherr</b>	Gemeinde Petersberg Götschetalstraße 15 06193 Petersberg OT Wallwitz	<b>Freigabe</b>	----- am:
			<b>Gewerk</b>	Heizungsinstallation		
			<b>Leistungsphase</b>	Ausführungsplanung		
			<b>Planbezeichnung</b>	Kellergeschoss		
			<b>Zeichnungsnummer</b>	001		
			<b>Projektnummer</b>	0006		
			<b>Maßstab</b>	1:75		