

RS = Rohrsohle RA = Rohrachse KB = Kernbohrung

UKRD = Unterkante Rohdecke RST = Rückstauenebene

ÜFFB = über Fertigfußboden ÜRFB = über Rohfußboden

Alle Armaturen sind eigensicher gegen Rückfließen auszuführen !

Alle Strangabsperrventile mit Entleerung !

Alle TW- Leitungen sind nach GEG zu dämmen !
(Diffusionsdicht verklebt)

Alle TWW- u. TWZ Leitungen sind nach GEG zu dämmen !

Der aktuelle Stand des Bodenaufbaus ist beim Einbau der
Abläufe zu beachten !

Legende

- Heizungsvorlauf (VL)
Heizungsrücklauf (RL)
Brandschutz (R90)
Kugelhahn
Regulierventil
Differenzdruckregler (50-300 mbar)
Gasleitung
TW - kalt (TW)
TWW - warm (TWW)
TWZ - Zirkulation (TWW)
Schmutzwasser (SW)
Schmutzwasser Entlüftung (EL)
Grundleitung (GL)
Schmutzwasser fetthaltig (SWF)
Absperrarmatur, allgemein
Absperrarmatur, mit Entleerung
automatisches Zirkulations Regulierventil
manuelles Zirkulations Regulierventil
Entleerung
Durchgangsventil, mit Rückflußverhinderer und Entleerung
Zapfventil mit RV, Belüfter u. Schlauchversch. (ZV)
Zapfventil mit RV, Belüfter u. Schlauchversch. (ZV)
Sicherheitsventil (SIV)
dynamischer Strömungsteiler
Druckminderer (DM)
Wasserzähler (WZ)
Probenahmeventil
Grundleitungsanschluss
Reinigungsöffnung (RÖ)
Rohrendverschluss (ED)
Festpunkt (FP)
Thermometer
Brandschutzmanschette (R90)
Kappventil



Teil 3

Diese Projektzeichnung ist unser Eigentum und darf ohne unsere Genehmigung weder
vervielfältigt noch eigenmächtig weiterverwendet werden.

Planänderungen:

INDEX	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	GEZ.

BAUHERR:

Landkreis Mansfeld-Südharz
Rudolf-Breidscheid-Str. 20/22
06526 Sangerhausen
Tel. 03464 535 0
Fax 03464 535 3190

PLANUNG:



Ingenieurplanungs-gesellschaft mbH
Wohrhab-Landeck & Cie.
Magdeburger Straße 24 in 06449 Ascherleben
Tel.: 03473-221520; E-Mail: info@wohrhab-landeck.de

BAUVORHABEN: Ersatzneubau Schulgebäude Förderschule für Lernbehinderte "Pestalotzi"

Schulplanung
06205 Lützenstadt-Eisenleben

BAUTITEL: Obergeschoss - 420 Heizungsanlage Teil 3

PROJEKT-NR. 2192 LESTUNGS-FASE 5 MASSSTAB 1 : 50 DATUM: 19.03.2025 GEZ. SH FREIGABE (DATUM, UNTERSCHRIFT)

PLANNR. A-2192-HLS-420-OG-T3 INDEX: -