Planversand	Datum	24.04.2026											
	Index	2											
Empfänger													
Stadt Horn-Bad Meinberg	p												
AB Terbrack	p												
LA Höke	p												

per E-Mail | @ | als dwg | d | als pdf | p | als Plot | pl

LEGENDE:

Entwässerung

- SW Schmutzwasserleitung im Gebäude
- SW Schmutzwassergrundleitung
- RW Regenwasserleitung im Gebäude
- RW Regenwassergrundleitung
- SW Schmutzwasser Revisionsschacht
- RW Regenwasser Revisionsschacht
- DE RW Regenwasser Dacheinlauf
- BE SW Schmutzwasser Bodeneinlauf

Sanitärinstallation

- TW Trinkwasserleitung Kaltwasser
- TW Trinkwasserleitung Warmwasser
- TW Trinkwasserleitung Zirkulation

Sanitär-Objektanschlüsse:	TW	TWW	SW
Waschtisch, Ausgußbecken, Spüle	DN 12	DN 12	Ø 50
Dusche	DN 12	DN 12	Ø 50
Toilette mit Spülkasten	DN 12		Ø100
Urinal,	DN 15		Ø 50
Waschmaschine, Spülmaschine	DN 15		Ø 50
Dusche Bodengleich m. BE	DN 12	DN 12	Ø 70

Heizungsinstallation

- HZ Heizungsleitung Vorlauf
- HZ Heizungsleitung Rücklauf
- HZ Heizkörper

z.B. Profil-Kompakt-HK Typ 22 900/1300/100 — Bauhöhe / Baulänge / Bautiefe in mm Th.V.15

Raumentlüftung nach DIN 18017 T.3

- RL Raumluftleitung
- RL Einraumventilator ggf. mit Zweitraumanschluss

Raumlufttechnische Anlagen

- ZU Zuluft
- AB Abluft
- AU Außenluft
- FO Fortluft

- Brandschutzklappe (BSK) in Beton und Mauerwerk
- Brandschutzklappe (BSK) in Trockenbauwand mit beidseitigen elastischen Anschlussstutzen
- Schalldämpfer (SD)
- Volumenstromregler (VSR)

Übersicht angenommene Rohrleitungsdim. Heizung / Trinkw.

DN	Außendurchmesser [mm]	Kernbohrung / Außendurchmesser [mm]	Brandschutzdurchführung 50% Dämmung Außendurchmesser PWC / Kreuzungspkt [mm]	Brandschutzdurchführung 100% Dämmung Außendurchmesser PWH / HZG [mm]
10	12	60	52	52
12	15	60	55	55
15	18	60	58	58
20	22	60	62	62
25	28	80	68	88
32	35	80	75	95
40	42	100	82	122
50	54	130	114	174
60	64	130	124	184
65	76,1	180	156,1	236,1
80	88,9	220	188,9	288,9
100	108	250	208	308

Index	Datum		Anpassungen: Leitungsführung, Installationszonen Boden, eingefügt
2	24.04.2026	MG	
1	16.12.2025	MG	Anpassungen: Leitungsführung
Index:	Datum:	Name:	Änderungen:

Diese Zeichnung ist Eigentum der beratenden Ingenieure Hettler + Partner. Jede unerlaubte Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an Dritte ist straffrei nach Urheberschutzgesetz und Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb, verpflichtet zu Schadenersatz und kann strafrechtlich verfolgt werden.

Bauvorhaben: Kotzenbergscher Hof - Horn-Bad Meinberg

Bauherr: Stadt Horn-Bad Meinberg

HETTLER INGENIEURE
Ingenieurgesellschaft für technische Anlagen mbH
Planung - Konstruktion - Bauleitung - Gutachten
Grupenbergerstraße 4, 32758 Detmold
Tel. 05231 - 30 80 1-0 Fax. 05231 - 30 80 1-17
e-Mail: info@hettler-ingenieure.de

Projekt-Nr.: 1022

Maßstab: 1:50

Format: DIN A0

Ausführung
Sanitär / Heizung / Lüftung
Erdgeschoss
VORABZUG

Bearbeitet:
Gezeichnet:
Geprüft:

1022_HLS_GR_EG_01

Architektur erhalten a/m