

ALLE MASSIV AM BAU ZU PRÜFEN!
(Heizkörper, Luftkanalabmessungen, Einrichtungen usw.)

- Der Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen des Architekten und aller Fachingenieure.
Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser sofort zu melden.
- in Brandräumen, Wohnungsterrassen und Treppenhäusern dürfen Rohrleitungen weder verlegt,
noch befestigt werden.
Die Vorschriften und Richtlinien der DIN 4102 (Brandschutz), DIN 4108 (Wärmeschutz),
DIN 4109 (Schallschutz), DIN 1052 (Holzbauwerke), DIN 1053 (Mauerwerk), DIN 1045 (Beton-
und Stahlbetonbau) im Hochbau, sowie die MLAR 03/2000 sind unbedingt einzuhalten.

BEI NICHTBEACHTUNG HAFTET DER AUSFÜHRENDE!

Nr.: 6
Name: Verteiler 1.6
MS: 171 kg/h
Q: 2792 W
Heizkr.: 8
dP: 1000 Pa

FBI

Vert

1.6

Nr.: 7
Name: Verteiler 1.7
MS: 141 kg/h
Q: 2399 W
Heizkr.: 6
dP: 1110 Pa

FBI

Vert

1.7

Nr.: 8
Name: Verteiler 1.8
MS: 334 kg/h
Q: 3272 W
Heizkr.: 8
dP: 13170 Pa

FBI

Vert

1.8

Nr.: 9
Name: Verteiler 1.9
MS: 160 kg/h
Q: 2668 W
Heizkr.: 6
dP: 1540 Pa

FBI

Vert

1.9

Nr.: 10
Name: Verteiler 1.10
MS: 213 kg/h
Q: 3334 W
Heizkr.: 8
dP: 1420 Pa

FBI

Vert

1.10

Heizung

Vorlauf

Rücklauf

Vorlauf UKD

Rücklauf UKD

Fußbodenheizung Vorlauf

Fußbodenheizung Rücklauf

Fußbodenheizungsverteiler

Verteiler-Nr.

Verteilungsfläche

Fußbodenheizkreis

HINWEIS:

Die Zuleitungen der
Fußbodenheizkreise in
Fremdräumen ist zu dämmen.

1.Obergeschoss - Fußbodenheizung

2026-02-06

ARCHITEKTENPLANSTAND : 2026-01-22				
DATUM	EMPFÄNGER	ANZ.	ART	
2024-12-02	PLANFRED	1/1	DWG/PDF	

AUSFÜHRUNGSPLAN - KEIN MONTAGEPLAN			
DATUM	ÄNDERUNG	GEZ.	INDEX

VORABZUG

HPI HIMMEN
Ingenieurgesellschaft für technische
Gebäudeausrüstung mbH & Co. KG
Kirchberg 59 - 566243 Andernach
TEL.: (02633) 94088 - 0 / FAX: (02633) 94088 - 20
info-and@hpi-himmen.de / www.hpi-himmen.de

Stadterverwaltung Koblenz ZGM - Zentrales Gebäudemanagement
Bahnhofstraße 47, 56068 Koblenz

Goethe-Realschule Plus - Erweiterungs- u. Sanierungsmaßnahme
Brenndweg 123, 56070 Koblenz

BAUVERBUNDEN

1.Obergeschoss
Fußbodenheizung

ZEICHNUNGSMAßSTAB	1:50	GRÖßE	0,63 m²	FACHZEICHNUNG	Heizung	PLANSTAND	Ausführung
MASSSTAB	BEARB.	GEZ.	GEPR.	FACHZEICHNUNG	21-010	CAD-DATUM	GSK-01A
NAME	Heller	Müller		PROJEKT	21-010	ZEICHNUNG	A-20-27
DATUM	2024-11-29						

ALLE RECHTE DIESER ZEICHNUNG UNTERLIEGEN DEM URHEBERRECHTSCHUTZ GEMÄß DIN 34

REDACTED REFERENCE