



## Dämmtabelle Heizung

Pos.	Art der Leitung / Armatur	Mindestdicke der Dämmschicht, bezogen auf eine Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/(m·K)
1	Innendurchmesser bis 22 mm	20 mm
2	Innendurchmesser über 22 bis 35 mm	30 mm
3	Innendurchmesser über 35 bis 100 mm	gleich Innendurchmesser
4	Innendurchmesser über 100 mm	100 mm
5	Leitungen und Armaturen nach den Pos. 1 bis 4 in Wand- und Deckendurchdringungen, im Kreuzungsbereich von Leitungen, an Leitungsverbindungsstellen, bei zentralen Leitungsnetzverleiten	1/2 der Anforderungen der Zeilen 1 bis 4
6	Wärmeverteilungsleitungen nach den Zeilen 1 - 4, die nach dem 31. Januar 2002 in Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer verlegt werden	1/2 der Anforderungen der Zeilen 1 bis 4
7	Leitungen nach 6 im Fußbodenaufbau	6 mm
8	Leitungen, die direkt an Außenluft angrenzend verlegt werden	200 % nach 1 - 4

## Legende Heizung

Farbe / Linie / Symbol	Bezeichnung	Abk.	Farbe / Linie / Symbol	Bezeichnung	Abk.
<span style="color: red;">—</span>	Heizung Vorlauf	HVL	<span style="color: blue;">—</span>	Heizung Rücklauf	HRL
<span style="color: red;">—</span>	Anbindeleitung FBH Vorlauf	FBH-V	<span style="color: blue;">—</span>	Anbindeleitung FBH Rücklauf	FBH-R
<span style="color: magenta;">—</span>	Fläche Fußbodenheizung	FBH	<span style="color: blue;">—</span>	Verlegeabstand	VA

### Hinweise:

- Alle Durchdringungen durch Geschossdecken mit Brandschutz F90 ausführen.
- Das aktuelle Brandschutzkonzept ist zu beachten.
- Rohleitungsmaterial für Heizungsleitungen Stahlrohr schwarz.
- Fußbodenheizungssystem als Wasssystem.
- Flächenheizrohr stabil 16 x 2,0 mm, Mehrschichtverbundrohr.
- Vorlauftemperatur Fußbodenheizung 40 °C / Rücklauftemperatur 30 °C.
- Wärmedämmung nach aktuellem Gebäudeenergiegesetz GEO.
- Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Zeichnungen in technischer Hinsicht verantwortlich zu prüfen. Konstruktions- und fertigungsbedingte Bedenken sind der Bauleitung vor Ausführungsbeginn mitzuteilen.

BHK	Badheizkörper
35/1770/599	Baulänge
	Bauhöhe
	Bauliefe

A	14.05.2024	Bork	neue Architektur WE 13.5 / 13.6 / 13.9 / 13.10 / Anpassung Protokoll 06
Index	Datum	Bearbeiter	Änderungen / Ergänzungen

### Übersicht

±	Alle Maße sind vor Ort durch den Auftragnehmer zu prüfen. Abweichungen sind der Bauleitung sofort mitzuteilen.
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Planungsphase:	Ausführungsplanung
----------------	--------------------

Bauvorhaben:	Sanierung eines Wohngebäudes
--------------	------------------------------

Kochstraße 13-15	
------------------	--

04275 Leipzig	
---------------	--

Bauherr:	Leipziger Wohnungs- und Baugesellschaft
----------	-----------------------------------------

Wintergartenstraße 4	
----------------------	--

04103 Leipzig	
---------------	--

Architekt:	Hoffmann & Hofmann GmbH
------------	-------------------------

Schwägrichenstraße 4	
----------------------	--

04107 Leipzig	
---------------	--

Planungsgrundlage	5.1.2021 1. Obergeschoss
-------------------	--------------------------

Eingangsdatum	21.03.2024
---------------	------------

Fachplaner:	Ingenieurbüro D&O GmbH
-------------	------------------------

Planung haustechnischer Anlagen	
---------------------------------	--

Gutenbergplatz 1D	Tel.: 0341 / 39 37 26-70	E-Mail: info@ing-do.de
-------------------	--------------------------	------------------------

04103 Leipzig	Fax: 0341 / 39 37 29-99	Internet: www.ing-do.de
---------------	-------------------------	-------------------------

Planinhalt:	Grundriss Heizungsinstallation
-------------	--------------------------------

1. Obergeschoss	
-----------------	--

Plannummer:	Projekt-Nr. 2202	LPH 5	Planart GR	Ebene OG1	Gewerk H	Plan-Nr. 0101	Index A
-------------	------------------	-------	------------	-----------	----------	---------------	---------

Matstap	1 : 50	Blattgröße	1200 x 500 mm	Erstellungsdatum	06.02.2024
---------	--------	------------	---------------	------------------	------------