



Symbole / Bauzeichnungen / Leistungen		
DN	Notwehr	Steigung annehmend
RA	Rohrtafel	Steigung abnehmend
RS	Rohrtafel	Steigung durchgehend
DNF	Oberflächentafel	Fähigkeit abnehmend
DNF	Oberflächentafel	Fähigkeit durchgehend
DNF	Oberflächentafel	Fähigkeit abnehmend
DNF	Oberflächentafel	Fähigkeit durchgehend
DNF	Oberflächentafel	Fähigkeit abnehmend
DNF	Oberflächentafel	Fähigkeit durchgehend
DNF	Oberflächentafel	Fähigkeit abnehmend
DNF	Oberflächentafel	Fähigkeit durchgehend

Brandschutz		Geschossdecken sind in RE200 zu schützen
Feuerwiderstandsklasse RE30	Feuerwiderstandsklasse RE60	Die Plan gilt nur in Verbindung mit den aktuellen Plänen der Anstalten sowie der Brandschutz.
Feuerwiderstandsklasse RE90	Feuerwiderstandsklasse RE120	

Dämmung / Heizung		Dämmung	Heizung
Alle Leistungen sind gemäß GEG zu dämmen		Dämmung	Heizung
Rohrleitungen an Außenluft	↔	200 %	Steinwolle Alu-Grobkorn
Rohrleitungen in unheizten Räumen, in Schächten, im Fußboden gegen Durchdringungen in Bauteile zwischen einer unheizten und beheizten Raum	↔	100 %	Steinwolle Alu-Grobkorn
Rohrleitungen in Wand & Deckendämmungen, an Ventilen & Armaturen	↔	50 %	Steinwolle Alu-Grobkorn
Rohrleitungen in Kreuzungsbereichen von Leitungen	↔	6 mm	Steinwolle Alu-Grobkorn
Rohrleitungen in Bauteile zwischen beheizten Räumen von beheizten Räumen	↔		

Biflare Verlegung für Fußbodenheizung		Fußbodenheizung
Alle Leistungen sind gemäß GEG zu dämmen		Fußbodenheizung
Rohrleitungen in unheizten Räumen, in Schächten, im Fußboden gegen Durchdringungen in Bauteile zwischen einer unheizten und beheizten Raum	↔	Heizkabel (Außenheizung)
Rohrleitungen in Wand & Deckendämmungen, an Ventilen & Armaturen	↔	Heizkabel (Innenheizung)
Rohrleitungen in Kreuzungsbereichen von Leitungen	↔	Heizkabel (Innenheizung)
Rohrleitungen in Bauteile zwischen beheizten Räumen von beheizten Räumen	↔	Heizkabel (Innenheizung)

Einbauelemente		Heizung
Absperrventil	Absperrventil	Heizung Vorlauf (V)
Absperrventil	Absperrventil	Heizung Rücklauf (R)
Absperrventil	Absperrventil	Stylus Vorlauf
Absperrventil	Absperrventil	Stylus Rücklauf
Absperrventil	Absperrventil	Kühlmittel Vorlauf
Absperrventil	Absperrventil	Kühlmittel Rücklauf
Absperrventil	Absperrventil	Stromregulierungsventil
Absperrventil	Absperrventil	Thermostat
Absperrventil	Absperrventil	Motor
Absperrventil	Absperrventil	Magnet
Absperrventil	Absperrventil	Handrad
Absperrventil	Absperrventil	Kappe
Absperrventil	Absperrventil	Feder

Alle Höhen und Maße sind vor Ort zu prüfen!

Leistungsphase	Gewerk	Darstellung	Geschoss	Inhalt	Bauzeit-Abstrich	Index
5	H	GR	OG	--	B	04
15						
14						
13						
12						
11						
10						
09						
08						
07						
06						
05						
04	Anpassung Ausführungsplanung				16.07.26	Ku / Ot
03					01.04.26	Ku / Ot
02					08.10.25	Ku / Ot
01					15.09.25	Ku / Ot
00					31.07.25	Ku / Ot
INDEX ANDERUNG						DATUM
Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die Ausführungsunterlagen lt. VOB/DIN 1961, Par. 3.3 zu prüfen und den Aufsteller auf verdeckte oder vermutete Mängel hinzuweisen und vor Beginn der Arbeiten Montagepläne zu erstellen und zur Prüfung vorzulegen.						GEF./GEZ.

EVERSMANN		www.ib-eversmann.de
44165 Münster Hansstraße 50 Tel: 059 91-44 88-0 Fax: 059 91-44 88-20	43716 Meppen Nordstraße 10 Tel: 059 91-91 19 00 Fax: 059 91-91 19 09	20871 Papenburg Dorstenstraße 1 Tel: 049 81-68 72 54-0 Fax: 049 81-68 72 54-9

Münster	Meppen	Küfr	Papenburg
Projektierer	Projektierer	Projektierer	Projektierer
Architekt	Borowsky & Sasse GmbH		Münsterstraße 2 48531 48531 Rheine
Bauherr	Stadt Rheine		Klosterstraße 14 48531 48531 Rheine
Bauvorhaben	Umbau und Erweiterung Michaelschule Rheine		Friedenstraße 77 48531 48531 Rheine
Darstellung: BA-B Obergeschoss			
Gewerk: Heizungstechnik - Fußbodenheizung			
Plan-Stand: Ausführungsplanung			
Planschlüssel: 5_H_GR_OG_B_04			
Planmaß / Datum / Architekt: 10.06.2026			
Projekt Nr.: 1-2104			
Maßstab: 1:50			
Blattgröße: 150 / 841 (mm)			
Geplant: 17.07.2026			