

#### INFORMATIONEN

MAXIMAL ZULÄSSIGE	FLIEßGESCHWINDIGKEIT	DRUCKVERLUST
Anbieteileitung	0,3 [m/s]	100 [Pa/m]
Sammelleitung	0,6 [m/s]	100 [Pa/m]
Strangleitung	0,4 [m/s] (aus Schallschutzgründen von 0,6m/s auf 0,4m/s reduziert)	100 [Pa/m]
Hauptverteilung	0,9 [m/s]	100 [Pa/m]

## HEIZKÖRPER

Die Auslegung der Heizkörper erfolgte nach VDI 6030. Jeder HK erhielt vorinstallierte Thermostatventile und absperrbare Rücklaufverschraubungen. Es werden Rohraustrafatoren und Handtuchwärmer (Patientenheizkörper) eingesetzt. Die Abbindeleitungen (alle DN 15) werden gemäß DIN EN 10255 (ehem. DIN 2440) ausgeführt. Alle Heizkörper werden, soweit nicht anders angegeben, 150mm OKFFB montiert. Seitlich angebundene, raumhohe Heizkörper sind mit dem Thermostatventil (mit umgekehrter Wirkrichtung) im Rücklauf (unter am HK) anzubinden.

Der Verlegerhorabstand ist nach DIN 4140 bzw. DIN 18421 auszuführen, soweit nichts anderes im Plan vermerkt. Die zur Verfügung stehenden Leitungswege und Schächte sind vor Montagebeginn zwischen allen Installationsfirmen (I-H-L-S-E) nochmals zu koordinieren und Absprachen zu treffen. Bei Nichtbeachtung gehen die erforderlichen Änderungsarbeiten zu Lasten der jeweiligen Ausführungsfirma.

**DÄMMUNG**  
Die Dämmung ist gemäß EnEV 2009 auszuführen. Die Dämmung der HZG-Leitungen sind mit 100% auszuführen.




## BRANDSCHUTZ

## SCHÄCHTE

### AUSBAUPHASEN

Die Frostfreiheit in UG und DG muss provisorisch für die in Ausbauphase 1 nicht ausgebauten Bereiche gewährleistet werden!

A horizontal number line with tick marks at 0, 1, 2, 3, and 4. The numbers are written above the tick marks.

Bestand   
Abbruch   
Neubau 

Alle Angaben über Brüstungshöhen, Türhöhen etc. ab Oberkante Fertigfußboden

---

DER BAUHERR  
Deutsche Rentenversicherung  
Knappschaft - Bahn - See  
PIEPERSTRASSE 14-28  
44781 BOCHUM  
FON 0234/304-0

PROJEKTSTEUERUNG  
Deutsche Rentenversicherung  
Knappschaft – Bahn – See  
DEZERNAT VI.5    PLANEN+BAUEN  
FON    0234/304-89010  
FAX    0234/304-89020

DER ARCHITEKT  
Planungsring Ressel GmbH  
Nerostrasse 30  
65183 Wiesbaden  
FON 0611/95281-0  
FAX 0611/95281-26

Dateiname: 1142-H-Entwurf.dwg      LPE-Zeichn.Nr.: 1142-H.304