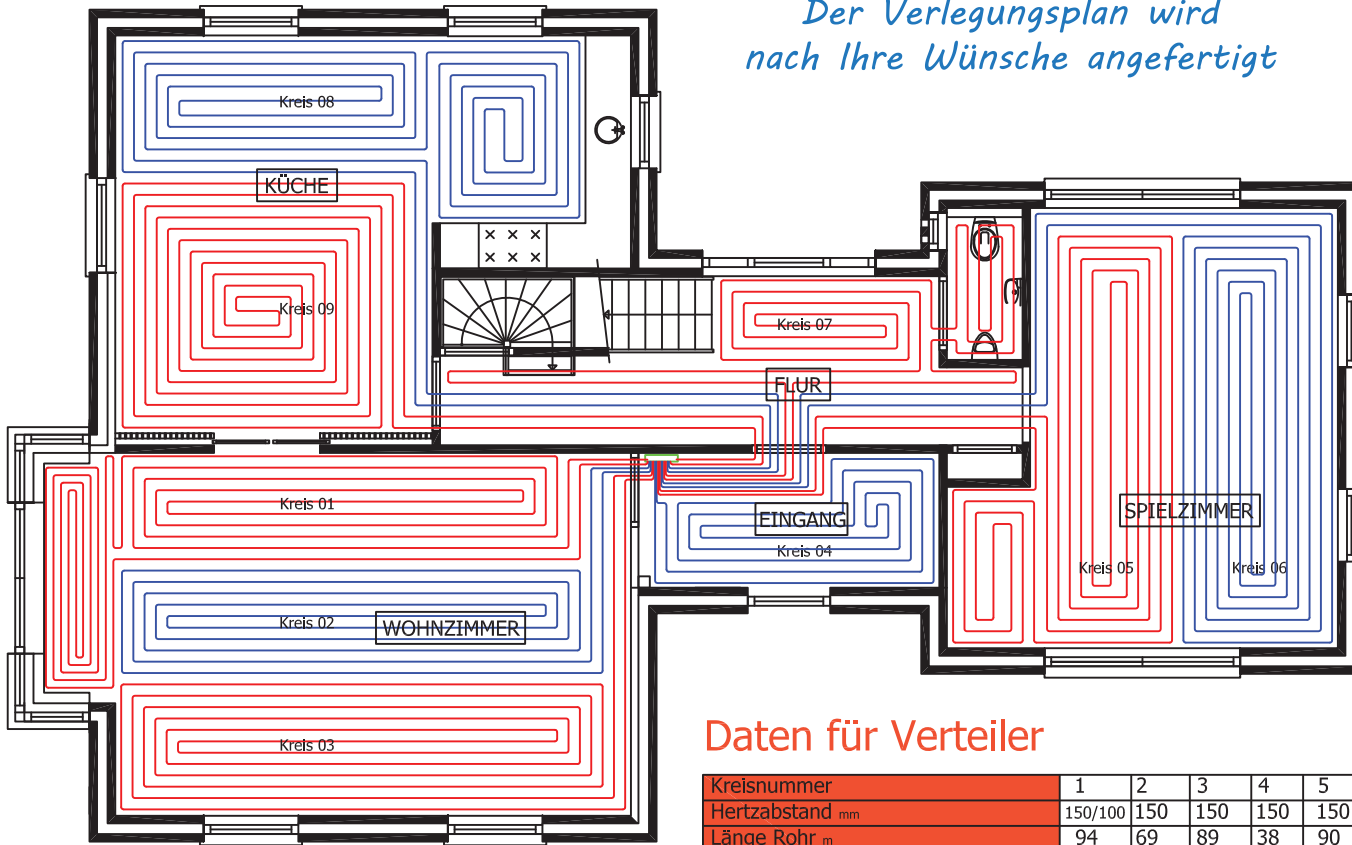


Der Verlegungsplan wird nach Ihre Wünsche angefertigt



Ihre eigene Materialbezeichnungen einschließlich Ihre Artikelnummer

Daten für Materialien

Zahl	Einheit	Bezeichnung
1	Stück	Verteiler 9 Kreise
18	Stück	Anschlussset
6	Rolle	Rohr 20x2 120 Meter
97	Stück	Noppenplatte mit Dämmung
105	m	Randdämmstreifen

Ihr eigenes Schriftfeld mit Ihrem Betriebslogo oder dessen Ihres Kunden

Daten für Verteiler

Kreisnummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	gesamt
Hertzabstand mm	150/100	150	150	150	150	150	150	150	150	
Länge Rohr m	94	69	89	38	90	103	56	103	99	741
Heizleistung heizen w	1.362	1.000	1.290	608	1.304	1.492	896	1.492	1.434	10.879
Aufnahme Kühlen w	362	266	343	146	346	396	216	396	381	2.852
Volumenstrom heizen l/min	1,97	1,45	1,87	0,88	1,89	2,16	1,30	2,16	2,08	15,74
Volumenstrom kühlen l/min	1,30	0,95	1,23	0,53	1,24	1,42	0,77	1,42	1,37	10,24
Druckverlust heizen Pa	3.435	1.207	2.966	259	3.056	4.397	721	4.397	3.950	
Druckverlust kühlen Pa	1.408	750	1.260	226	1.289	1.699	493	1.699	1.566	
Rolle	1	2	3	4	5	5	4	5	6	

Daten für Räume

T vorlauf °C heizen	45
T vorlauf °C kühlen	17
Dicke des Estriches mm	70
Estrich (art Estrich) w/m.K	1,2

Raum	hertz mm	T Raum heizen °C	T Raum kühlen °C	Bodenbelag	T rücklauf heizen °C	T rücklauf kühlen °C	O m²	U m	Heizleistung heizen W/m²	Heizleistung heizen W	T Bodenb. heizen °C	Aufnahme kühlen W/m²	Aufnahme kühlen W	T Bodenb. kühlen °C
Wohnzimmer	100	20	26	Fliesen	35	21	2,8	5	110	307	29,8	29	82	21,5
Wohnzimmer	150	20	26	Fliesen	35	21	32,5	20	97	3139	28,7	26	834	22,1
Küche	150	20	26	Fliesen	35	21	26,7	23	97	2579	28,7	26	685	22,1
Flur	150	18	26	Fliesen	35	21	13,7	23,5	107	1461	27,5	26	352	22,1
Eingang	150	18	26	Fliesen	35	21	6,9	11,5	107	736	27,5	26	177	22,1
Spielzimmer	150	20	26	Fliesen	35	21	25,8	22	97	2492	28,7	26	662	22,1
							108	105		10.715			2.791	

Revision A:			
Phase:		Massstab: 1:100	Datum: 26 September 2014
Format:	A4		
Projektnummer:			
Projekt:	Wohnung		
Zeichnung durch:	 Für einen vollständigen Verlegungsplan Zadelmakiestraat 19 5975 XE Sevensum Niederlande T: 0031 (0)6 2192 6253 F: 0031 (0)84 830 8479 I: www.thefloorheater.de E: info@thefloorheater.de		