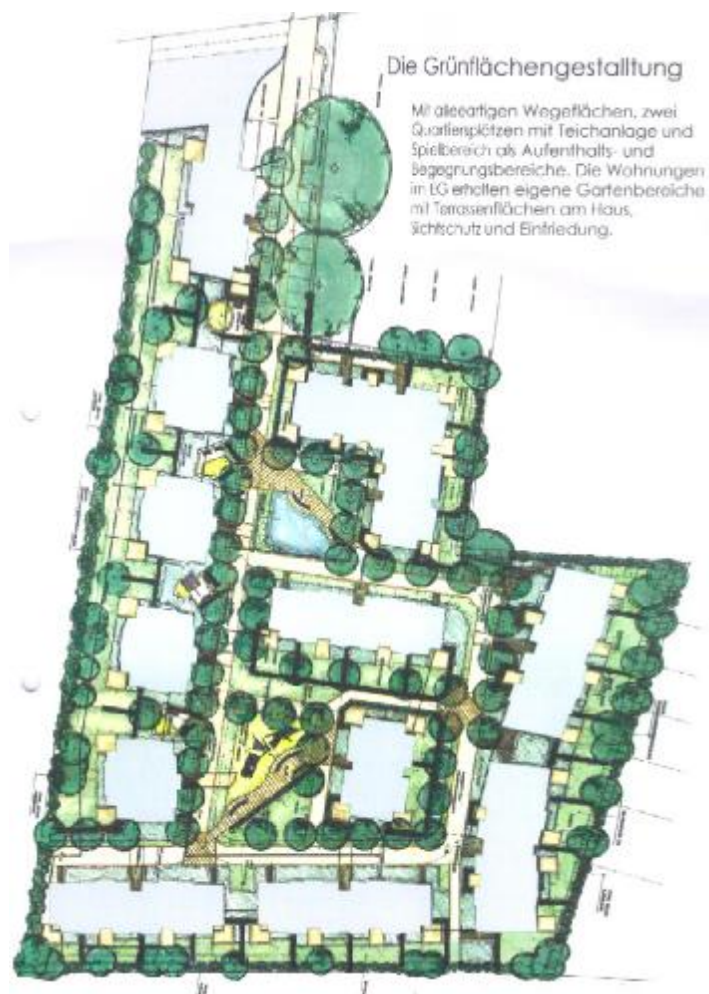


cuprotherm® -Objekt-Information

Wohnanlage Hohenzollernpark

Auf einem 15.000 Quadratmeter großen Grundstück in der Recklinghäuser Innenstadt zwischen Prosper Hospital und den Gärten vom Milchpfad entstand 2001 eine Wohnanlage mit zwölf Niedrigenergiehäusern. Anspruchsvolle Architektur und hochwertige Bautechnik bestimmen die Wohn- und Geschäftshäuser. Dazu gehört unter anderem die Ausstattung der einzelnen Wohnungen mit einer cuprotherm®-Fußbodenheizung. Behaglich, gesund und zeitgemäß waren die ausschlaggebenden Aspekte bei der Entscheidung für die Wärme von unten. Darüber hinaus sprach die Kombination mit verschiedenen Oberbeläge für die Flächenheizung.



Modernes Design und edle Materialien bestimmen die Ausstattung der Wohn- und Geschäftshäuser in der Recklinghäuser Wohnanlage Hohenzollernpark. Dazu gehört auch eine cuprotherm®-Fußbodenheizung in allen Räumen. In den einzelnen Häusern wurden je 5.500 lfm Kupfer-Heizungsrohr auf einer circa 1.000 Quadratmeter großen Heizfläche verlegt. Bei der Auswahl der Oberbeläge ließen sich die Wünsche der zukünftigen Eigentümer realisieren, denn die Fußbodenheizung kann mit allen Oberbelägen von Parkett über Fliesen bis Teppich kombiniert werden. Die Regelung der Heizung erfolgt über Raumthermostate.

Wohnanlage Hohenzollernpark

Objektdaten:

Heizfläche:	1.000 m ² je Haus
lfm verlegtes Rohr:	5.500 lfm
Anzahl der Heizkreise:	8 bis 10 je Wohnung
Vor- und Rücklauftemperatur:	35 °C / 25 °C
Durchschnittliche Raumtemperatur:	22 °C
Planung:	Theodor Grimm Ing. Büro, Arnsberg, Westfalen
Heizungsfachbetrieb:	Hüsgen, Hagen