

KölnTurm (Mediapark Köln)

Nachdem 1989 der MediaPark in Köln eingeweiht wurde, entstand zwölf Jahre später der KölnTurm. Er ist nun das herausragende Gebäude und unübersehbare Zentrum des Parks. Nach dem Dom ist der KölnTurm mit 165 Metern Höhe und 43 Etagen das höchste Gebäude in Köln (www.koelnturm.de). In der großzügigen Eingangshalle, über die Tiefgarage, Büro- und Eventetagen sowie ein Bistro und Konferenzräume zugänglich sind, sollen die Besucher mit einer angenehmen Raumtemperatur empfangen werden. Deshalb entschieden sich die Bauausführenden für eine unauffällige, die Optik nicht störende, Fußbodenheizung von cuprotherm.



Innerhalb von vier Tagen verlegte die ausführende Heizungsbaufirma, Bad und Wärme GmbH, die Fußbodenheizung im KölnTurm. Beim Fußbodenaufbau wurden Systemplatten von cuprotherm für die Dämmung eingesetzt, darauf folgte ein Zementestrich mit Schnellbinder. Den Abschluss bildet eine Oberfläche aus Naturstein. Die 420 Quadratmeter große Heizfläche wurde mit 470 lfm Kupfer-Heizungsrohr der Dimension 14 x 0,8 mm verlegt und 21 Heizkreise versorgen die Eingangshalle über Fernwärme.

KölnTurm (Mediapark Köln)

Objektdaten:

Heizfläche:	420 m ²
lfm verlegtes Rohr:	470 m
Anzahl der Heizkreise:	21
Vor- und Rücklauftemperatur:	45 °C / 30 °C
Durchschnittliche Raumtemperatur:	20 - 22 °C
Planung:	Ingenieurbüro Skiba, Herne
Heizungsfachbetrieb:	Bad und Wärme GmbH, Leipzig

