



Vorgedämmtes Mehrschichtverbundrohr nach EnEV steigert die Wirtschaftlichkeit bei der Verlegung großer Rohrmengen.

Objektbericht

KÖLNCUBUS

Umfang: ca. 11.000 m² Fläche
Heizkörperanbindung
ca. 5.000 m vorgedämmtes
Verbundrohr
ca. 3.500 Pressfittings

Installation: Tänzer GmbH
Parkstr. 1b
01990 Großmehlen

MULTITUBO systems: Thomas Schmitz
Fritz-Peters-Str. 16
47447 Moers

Moderne Büros in Köln-Deutz

Mit ca. 11.000 m² Nutzfläche ist das Bürogebäude KÖLNCUBUS ein Meilenstein in der Stadtentwicklung für Köln. Das Konzept verfolgt den Ansatz flexiblen und hochwertigen Büroraum mit einer starken Bindung an die exponierte Lage und den attraktiven Wirtschaftsraum zu bieten. Das Gebäude verfügt über einen lichten Innenhof und ist in der Höhe bis auf die Gesamthöhe von 29 m gestaffelt. So wird eine abwechslungsreiche Architektur

geschaffen, die die Flexibilität im Innenbereich unterstützt. Um auch den modernen Anforderungen an den Energieverbrauch zu entsprechen, soll das Gebäude nach DGNB-Standard "Silber" zertifiziert werden. Dass man dabei einen sehr guten Energienutzungsgrad erzielt, das zeigt die Auslegung der Heizkörper, die, gemessen an der Raumgröße, doch eher zierlich wirken.



Bei der Installation von über 500 Heizkörpern und einem Grundriß, der eine schnelle und zeitsparende Verlegung erlaubt, da bleibt kein Raum für Improvisation: Mit vorgedämmtem Mehrschichtverbundrohr und der schnellen Verbindung mit Pressfittingen und Press-HK-Anschluss-T-Stücken, konnte hier schnell und sicher gearbeitet werden. Die fast 5.000 Meter Mehrschichtverbundrohr wurden fix und fertig nach EnEV gedämmt geliefert. "Mit den nach EnEV vorgedämmten Rohren hat man gerade dort, wo es auf Geschwindigkeit in der Verlegung von großen Rohrmengen ankommt einen unschätzbaren Vorteil. Die Arbeit ist wesentlich schneller und wirtschaftlicher.", so Manfred Voit, Vertriebsleiter Deutschland bei MULTITUBO systems.

