



MULTIBETON

HEIZEN UND KÜHLEN

CHAUFFER ET RAFFRAÎCHIR
HEATING AND COOLING
CALENTAR Y REFRIGERAR
RISCALDARE E RAFFREDDARE
ОБОГРЕВАТЬ И ОХЛАЖДАТЬ
ОБИГРИВАТИ ТА ОХОЛОДЖУВАТИ
SUDITI IR VESINTI - CALOR I FRED
AQUECER E REFRIGERAR
VYKUROVANIE A CHLADENIE
OPVARMNING OG KÖLING
OGREVANJE IN HLAJENJE
SILUMA UNATOZESE
گرم کردن و سرد کردن
CALOR Y FRIÓ - SOOÐIJE JA LAHE
ЗАТОПЛЯНЕ И ОХЛАЖДАНЕ
OGRZEWANIE I CHŁODZENIE
IN CALZIRE ŞI RĂCIRE
VYTAŘENÍ A CHLÁZENÍ
ΘΕΡΜΑΝΗ ΚΑΙ ΔΡΟΣΙΣΜΟΣ
GRJANJE I HLADENJE
تسخين و تفرید
CALEFACERE ET REFRIGERARE
VERWARMEN EN KOELEN - ԿՅՈՒ ԾԱՐԻ
FÜTÉS ÉS HŰTÉS - HEZSE UN KÖHLE

Uni-Center Köln



Uni-Center, Blick auf Flügel „I“



Fertigbodenverlegung mit Domblick



Fertigboden S18 auf doppeltem Boden

Das Uni-Center in Köln-Sülz ist mit 954 Wohnungen für etwa 2000 Bewohner eines der größten Wohnhäuser Europas. Das 134 m hohe Gebäude wurde 1973 fertiggestellt, Architekt war der Kölner Professor Werner Ingendaay.

Es ist in drei Gebäudeflügel unterteilt, die durch den Gebäudekern miteinander verbunden sind. In den unteren 4 Etagen befinden sich Geschäfte, Restaurants und das Parkhaus, darüber folgen in den Gebäudeflügeln und im Kernteil Wohnungen. In den Flügeln befinden sich Aussichtsplattformen, darüber liegend wiederum zwei Etagen mit Wohnungen und in der höchsten Etage ein Penthouse folgen.

Das Kölner Studentenwerk betreibt hier ein Studentenwohnheim mit 378 Wohnungen, bei den übrigen Wohnungen handelt es sich um Eigentumswohnungen.

Das Penthouse auf dem Gebäudeflügel „I“ wurde im Frühjahr 2014 nach den Wünschen des Bauherren umgebaut, der die vorhandenen drei Wohnungen zu einem großen Raum zusammenfasste. Die Entlüftungssysteme der darunter befindlichen 29 Etagen führten mitten im Raum vom Fußboden in die Decke. Bauherr und Architekt entschlossen sich, ein zweite Fußbodenebene zu installieren, um die Abluftrohre darunter zu verbergen. Durch den erhöhten Boden hat der Bauherr eine grandiosen Aussicht über Köln.

Auf dem Ständerpodest installierte MULTIBETON-Partner Kugelmeier den MB-Fertigboden S18, eine flache und leichtgewichtige Lösung insbesondere für Altbausanierungen. Für 128 m² beheizter Fläche wurden 938 m MB-Euro-Systemrohr 12 benötigt, verteilt auf 14 Heizkreise, die von der Zentralheizung des Uni-Centers versorgt werden.

MULTIBETON-Fachbetrieb:

Dirk Kugelmeier Meisterbetrieb
Heizung Sanitär Solar Regenwasser
Alter Heerweg 12
53123 Bonn

Telefon +49 (0) 228 / 96 69 94 30

Fax +49 (0) 228 / 96 69 94 36

E-Mail info@dkugelmeier.de

Internet www.dkugelmeier.de



30.10.2014
GF-WR-Kä
S. 1/1

