

Beetham Tower West, Liverpool





Turm in Bauphase

Die Ausblicke genießen kann man vom Tower West aus auf die pulsierende Stadt Liverpool, über den Mersey River und weiter bis zur charmanten Landschaft von Wales. Der beeindruckende Wolkenkratzer mit seiner Höhe von 134 m war bei Fertigstellung das höchste Gebäude in Liverpool und das fünfzehnthöchste Gebäude Großbritanniens.

Die ersten fünf voll verglasten Stockwerke beherbergen das Head Office des Bauherrn Beetham Organization Ltd., darüber befinden sich hochwertigen Wohnungen und Penthouses nahe am Stadtzentrum. Das höchste Restaurant in England, das 'Panoramic' befindet sich im 34. Stock des Gebäudes und bietet allen Gästen neben exklusiven Speisen auch eine unvergessliche Aussicht.

Bauherr:

Beetham Organization Ltd

Auftraggeber/Bauleitung:

Carillion Construction Ltd, Wolverhampton

Planender Architekt:

Aedas Architects Ltd, Liverpool

Fassadenberater:

WINTECH – Facade Engineering Consultancy

Montagezeit:

16 Monate

Leistungsumfang:

Planung, Herstellung, Lieferung und Montage von nachgenannten Fassadentypen sowie Schiebetüren, Balkonverglasung und Blechverkleidungen

Fassadenflächen & Massen:

7.900 m² Elementfassade mit SG-Verglasung

1.700 m² Punktgehaltene Verglasung („Schuppenfassade“)

Glas:

Glasaufbau (exemplarisch): 8 ESG-H / 16 Argon / 10,76 VSG aus Float

T_L-Wert: ≥ 65 %

g-Wert: ≤ 39 %

U_g-Wert: ≤ 1,1 W/(m²K)

R_w-Wert: ≥ 40 dB

Oberfläche:

Pulverbeschichtung, Farbe RAL 7011

Fassadenübergabe:

Dezember 2007



Detailansicht Sockelgeschoss