

Mercedes-Benz Center Mailand, Italien

04.12.2006, 09:29 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: PERI GmbH - Schalung, Gerüste, Engineering



Für das Mercedes-Benz Center in Mailand mit dem charakteristischen Markenkern bot PERI für die unterschiedlichsten Aufgabenstellungen die jeweils optimale Schalungs- und Gerüstlösung. (Foto: PERI GmbH)

Mietfähige Serienelemente als Sonderschalung - für hohe Qualität und Sicherheit in der Ausführung

Der Neubau des größten südeuropäischen Mercedes-Benz Verkaufcenters in Mailand wird in nur 21 Monaten Bauzeit erstellt. Für die Rohbaumaßnahmen stehen dem engagierten Züblin-Baustellenteam gerade einmal zwölf Monate zur Verfügung. Bereits im Herbst 2007 soll der Gebäudekomplex an den Autohersteller schlüsselfertig übergeben werden.

Das italienische Mercedes-Benz Center misst im Grundriss gewaltige 183 auf 126 Meter. Es erhält auf drei Obergeschossen verteilt großzügig dimensionierte Ausstellungsräume, die um den zentralen Markenkern – einen konisch geformten Turm – angeordnet sind. Ein multifunktionaler Eventbereich bietet Platz für bis zu 2.000 Personen. Kundendienst, Werkstatt und Teilelager gliedern sich an der Westseite an. Das gemeinsame Untergeschoss wird als Tiefgarage, Technikbereich und für die Wagenaufbereitung genutzt.

Mit seinem breiten Geräte- und Systemprogramm war der Schalungs- und Gerüthersteller PERI in der Lage, der Baustelle für die unterschiedlichsten Aufgabenstellungen die jeweils optimale Lösung zu bieten. Damit lassen sich trotz der extrem knappen Bauzeitvorgabe eine hohe Ausführungsqualität sowie alle sicherheitstechnischen Vorgaben wirtschaftlich erfüllen.

Der sogenannte Markenkern ist das Herzstück und das Erkennungszeichen der Mercedes-Benz Architektur. Über die Gesamthöhe von 19 Metern verändert sich der Durchmesser des schräg gestellten Kegelstumpfes kontinuierlich von 35 auf 17 Meter. Die Vertikalachse ist dabei um 13 Grad geneigt, so dass sich ein maximaler Versatz der Kreismittelpunkte von 4,35 Meter ergibt. Zur wirtschaftlichen Herstellung sahen die PERI Ingenieure mit der stufenlos einstellbaren Rundschalung PERI RUNDFLEX die Verwendung weitestgehend mietfähiger Systemschalung vor. Jedes der vorwiegend 3,60 Meter hohen RUNDFLEX Elemente lässt sich vor Ort leicht und maßlich genau in die individuell gekrümmte Form bringen. Die hierfür notwendigen Radienschablonen wurden bei PERI mit der CNC Platten- und Holzbearbeitungsanlage millimetergenau gefertigt. Auch die Passelemente und die Anfängerschalung kamen projektbezogen gefertigt und einsatzbereit auf die Baustelle. Auf Grund der hohen Maßgenauigkeit der Sonderelemente

und des detaillierten PERI Einsatzplanes können Radieneinstellungen und Elementverbindungen Zeit und Kosten sparend durchgeführt werden.

Die effiziente Herstellung der insgesamt 16.000 Quadratmeter Ortbetonwände erfolgt mit einer optimierten Vorhaltung der schnellen Rahmentafelschalung PERI TRIO. Damit lassen sich großflächige Umsetzeinheiten Zeit und Kosten sparend montieren und umsetzen. In Kombination mit einer vorab festgelegten Takteinteilung kann so der Bauablauf maximal beschleunigt werden.

PERI lieferte auch zur Herstellung der Stahlbetonsäulen unterschiedlicher Querschnittsformen und -größen ideal geeignete Systemlösungen. Die PERI QUATTRO zum Beispiel bringt beim Schalen der quadratischen und rechteckigen Säulen eine enorme Zeitersparnis, da sich die Elemente ohne lose Teile mit wenigen Handgriffen verspannen und wieder trennen lassen. Bei den runden Querschnitten sorgt die ebenfalls schnell montierbare PERI SRS Rundsäulenschalung für perfekte Betonoberflächen. Der hohe zulässige Frischbetondruck von 150 kN/m² ermöglicht dabei schnelles und wirtschaftliches Betonieren. PERI Betonierplattformen und Leiteraufstiege erhöhen die Sicherheit und steigern die Arbeitseffektivität.

Decken und Unterzüge wurden mit der flexiblen und anpassungsfähigen Träger-Deckenschalung PERI MULTIFLEX geschalt. PEP und MULTIPROP Deckenstützen sorgten hierbei für eine hohe Tragfähigkeit bei leichtem Gewicht. Der Stapelturm PERI ST 100 kam als Traggerüst im Bereich auskragender Deckenfelder zum Einsatz.

In den wichtigsten Metropolen Europas und Asiens entstehen derzeit neue Mercedes-Benz Center. Diese Marken- und Erlebniswelten sollen die Produkte und die Philosophie repräsentieren und den Dialog mit den Kunden verstärken. Mit einem einheitlichen, architektonischen Grundkonzept will DaimlerChrysler die Markenwerte Qualität, Faszination und Innovation transportieren und weltweit einen hohen Wiedererkennungswert erzielen.

Baustellendaten
Auftraggeber: Ed. Züblin AG, Stuttgart
Projektbetreuung: PERI Stuttgart

PERI GmbH
Schalung und Gerüste
Postfach 1264
89259 Weißenhorn
Tel.: 0 73 09/ 9 50-0
Fax: 0 73 09/ 9 51-0
www.peri.de
info@peri.de

Pressekontakt:
PERI Redaktion
Tel.: 0 73 09/ 9 50-1 18
Fax: 0 73 09/ 9 51-1 18
redaktion@peri.de

Portrait

Die 1969 gegründete PERI GmbH ist einer der weltweit größten Hersteller und Anbieter von Schalungen und Gerüsten. Neben dem Stammwerk in Weißenhorn bei Ulm werden 45 Auslandsgesellschaften und 70 Lagerstandorte betrieben. Das Unternehmen hat 4.000 Mitarbeiter weltweit, davon sind über 700 Ingenieure (Stand: 2005). 2006 erwirtschaftete PERI einen Umsatz von ca. 900 Mio Euro.

News-ID: 110773 • Views: 4701 (Stand: 14.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/110773/Mercedes-Benz-Center-Mailand-Italien.html>