

Milad Tower, Teheran
Gewerbebau



Prüflabor und Inspektionsstelle

Fassadenprüfung

Bauteilprüfung

Der Milad Tower ist ein Fernsehturm in der iranischen Hauptstadt Teheran und mit 435 Metern der höchste Turm des Landes und der sechsthöchste Fernsehturm der Welt. Er steht nordwestlich des Zentrums im Stadtteil Gisch und ist auch aufgrund seiner erhöhten Lage ein Blickfang im Stadtbild. Der Turmkorb besteht aus zwölf Stockwerken und erstreckt sich von 250 Meter bis 315 Meter Höhe. Mit einer Fläche von 12.000 m² besitzt der Bordsch-e Milad den größten Turmkorb weltweit. Der Turm verfügt über ein Treppenhaus und Aufzüge. Der Antennenmast aus Stahl misst eine Höhe von 120 Meter.

Folgende Prüfungen wurden durchgeführt:

- _ Luftdurchlässigkeit
- _ Schlagregendichtheit statisch
- _ Schlagregendichtheit dynamisch
- _ Windwiderstand
- _ Erdbeben statisch
- _ Erdbeben dynamisch

Architektur: Mohammad Reza Hafezi, IR
Objektstandort: Teheran, IR

