

PROJEKTE | INDUSTRIEBAUTEN



Mobilfunkmast

Mobilfunkmast | Radeburg Großdittmannsdorf

Bauherr:

O2 (Germany) GmbH & Co OHG |
Leipzig

Auftraggeber:

IMO Leipzig GmbH | Leipzig

Leistung:

Prüfung bautechnischer Nachweise,
Bauüberwachung

Beschreibung:

Erstellung eines Mobilfunkmastes als Stahlgittermast. Der Gittermast hat eine Höhe von 40 m, mit dem Rohraufsatzmast (L=7,50 m), so ergibt sich eine Gesamthöhe von 47,50 m. Der Mast ist mit drei Bühnen in einer Höhe von 31,00 m und 37,00 m ausgestattet. Die Bühnen sind über eine außen liegende Steigleiter begehbar. Die Kabel werden innerhalb des Mastes über eine Kabelbahn nach oben geführt. Gegründet wurde der Mast auf einer 60 cm dicken Stahlbetonplatte (C 25/30) 6,50 m x 6,50 m. Die Stahlkonstruktion ist über Sockelstütze (50 cm x 50 cm x 230 cm aus C25/30 mit der Bodenplatte zug- und druckfest verbunden.

