

Famila Neumeimersdorf, Werbepylon - SB-Markt



Daten und Fakten

Standort:	Grot Steenbusch 35 - 24145 Neumeimersdorf
Bauherr:	Famila Handelsmarkt Kiel GmbH & Co. KG Alte Weide 7-13 24116 Kiel
Entwurf:	ZX5 ingenieure gmbh Mühlendamm 11 24113 Kiel
Fertigstellung:	2006
Typ:	Masten und Türme
Team:	Ingenieurteam Trebes Kiel
Leistungen:	Tragwerksplanung (Ausführungsplanung), Tragwerksplanung (bis einschl. Genehmigungsplanung)

Projektdetails

Werbung und Wiedererkennung gewinnen in der heutigen Zeit zunehmend an Bedeutung. Auf dem Gelände des Famila-Marktes in Neumeimersdorf wurde im Jahr 2006 ein 30 m hoher Werbepylon errichtet. Die Turmkonstruktion besteht aus einem räumlichen, im Grundriß dreiecksförmigen Fachwerk, welches aus Stahlrohren und Doppel-T-Profilen zusammengesetzt ist. Der Werbepylon besitzt insgesamt vier Ebenen zur Aufnahme von Werbetafel mit Abmessungen von 10,00m x 4,00m und 7,00m x 2,60m. Alle Werbetafeln sind mit einem umlaufenden Podest zu Arbeits- und Wartungszwecken ausgestattet. Gegründet wurde der Pylon mittels eines sechseckförmigen Fundamentkörpers mit einem Durchmesser über Eck von rd. 12,00m. Neben globalen bzw. lokalen Stabilitätsbetrachtungen wurden umfangreiche Untersuchungen hinsichtlich der Bauwerksdynamik durchgeführt. Dazu zählen insbesondere Betrachtungen hinsichtlich der Auswirkungen böeninduzierter Schwingungen sowie die Interaktion mit dem Baugrund.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite www.trebes.de