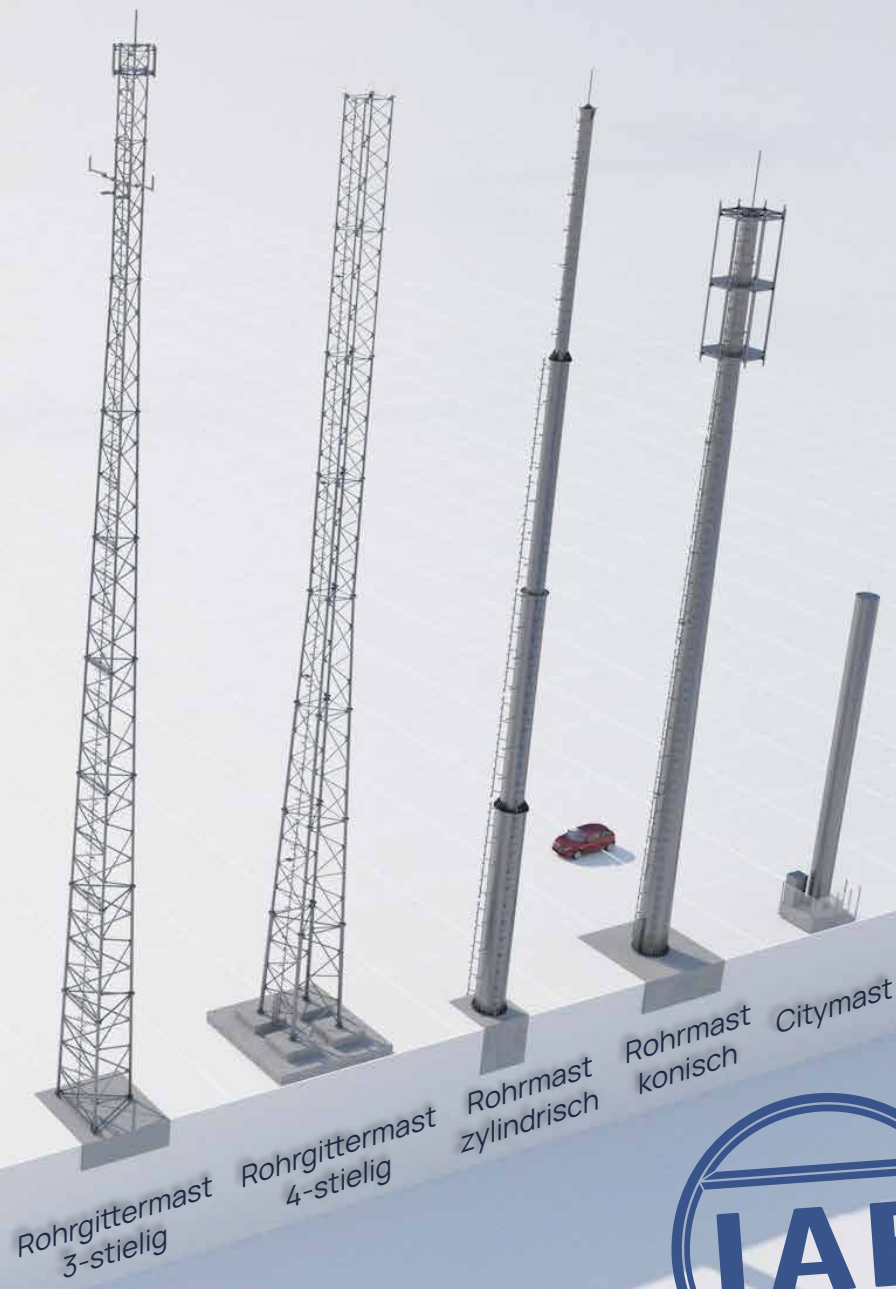




INDUSTRIEANLAGENBAU



Seit über 40 Jahren steht IAB für High-End-Stahlmaschinenbau, Tragwerkbau und Schweißkonstruktionen. Auf über 5.000 m² entwickeln und fertigen wir Lösungen von der Konstruktion bis zur Montage – verlässlich, präzise und kundenspezifisch.



ROHRMAST konisch



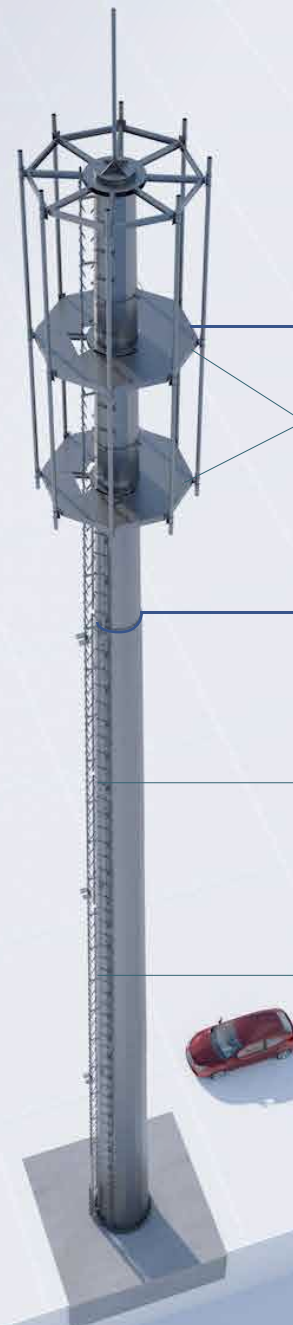
Elegante, schlanke Optik bei optimaler Nutzung der Statik



Standardisierte Produkte mit Masthöhen bis 50m
Max. Länge der Einzelsektionen: 12m

TECHNISCHE INFOS

- Fundamentierung permanent sowie mobil umsetzbar
- Konstruktion aus gekanteten Blechtafeln mit verschweißter Längsnaht
- Bis zu 3 begehbare Podeste möglich
- Ausführungsklasse nach EN 1090-2: EXC 3
- Alle Bauteile nach EN 1461 feuerverzinkt
- Maximale Antennenbelegungsfläche bis 40m²
- Standard Auslegung GKII, WZII

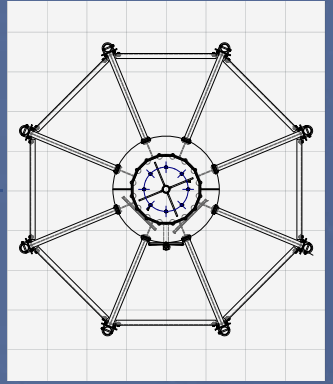


Begehbares Podest

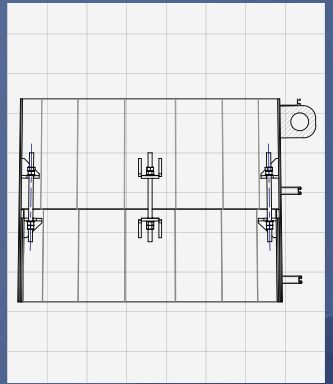
Kabeltrassen ab
30 cm Breite

Steigschutzsystem mit
Steigschutzblech

Detail Podest



Detail Verbindungsstoß



ROHRMAST zylindrisch



Klar, gleichmäßig, urban geeignet



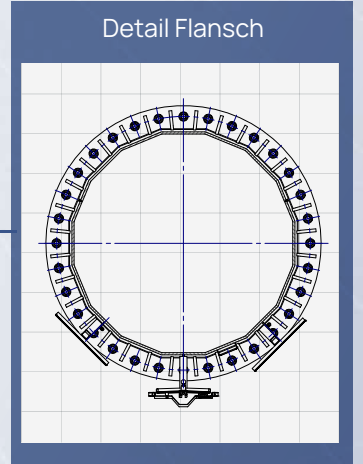
Standardisierte Produkte mit Masthöhen bis 50m

TECHNISCHE INFOS

- Flexibel skalierbar durch variable Anzahl von Segmenten
- Fundamentierung permanent sowie mobil umsetzbar
- Wartungsarm durch einfache, glatte Geometrie
- Schnelle Montage & geringe Bauzeit
- Maximale Antennenbelegungsfläche bis 40m²
- Aufstiegsleiter außen



Detail Flansch



ROHRGITTERMAST 3- oder 4-stielig



Umsetzung in mobiler und permanenter Ausführung möglich



Total Cost of Ownership (TCO) -30% bei mobiler Lösung

TECHNISCHE INFOS



- Einfache und schnelle Montage
- Filigrane Ästhetik und durchsichtige Konstruktion
- Kurze Genehmigungsverfahren bei mobiler Lösung
- Produktinnovation als semipermanente Lösung
- Standardisierte Produkte ab 24m in 6m Sektionen
- Standard Auslegung GKII , WZII
- Maximale Antennenbelegungsfläche 40m²
- Zubehör: Zaun, innenliegende Podeste, Antennenhalter




FUNDAMENT Mobil

TECHNISCHE INFOS

- Produktinnovation als semipermanente Lösung
- Verschraubung mittels Gewindestangen
- Abmessung Grundfläche 7x7 m
- Ballastierung bis 160 Tonnen
- Tragfähiger Boden ~ 280 kN/m²

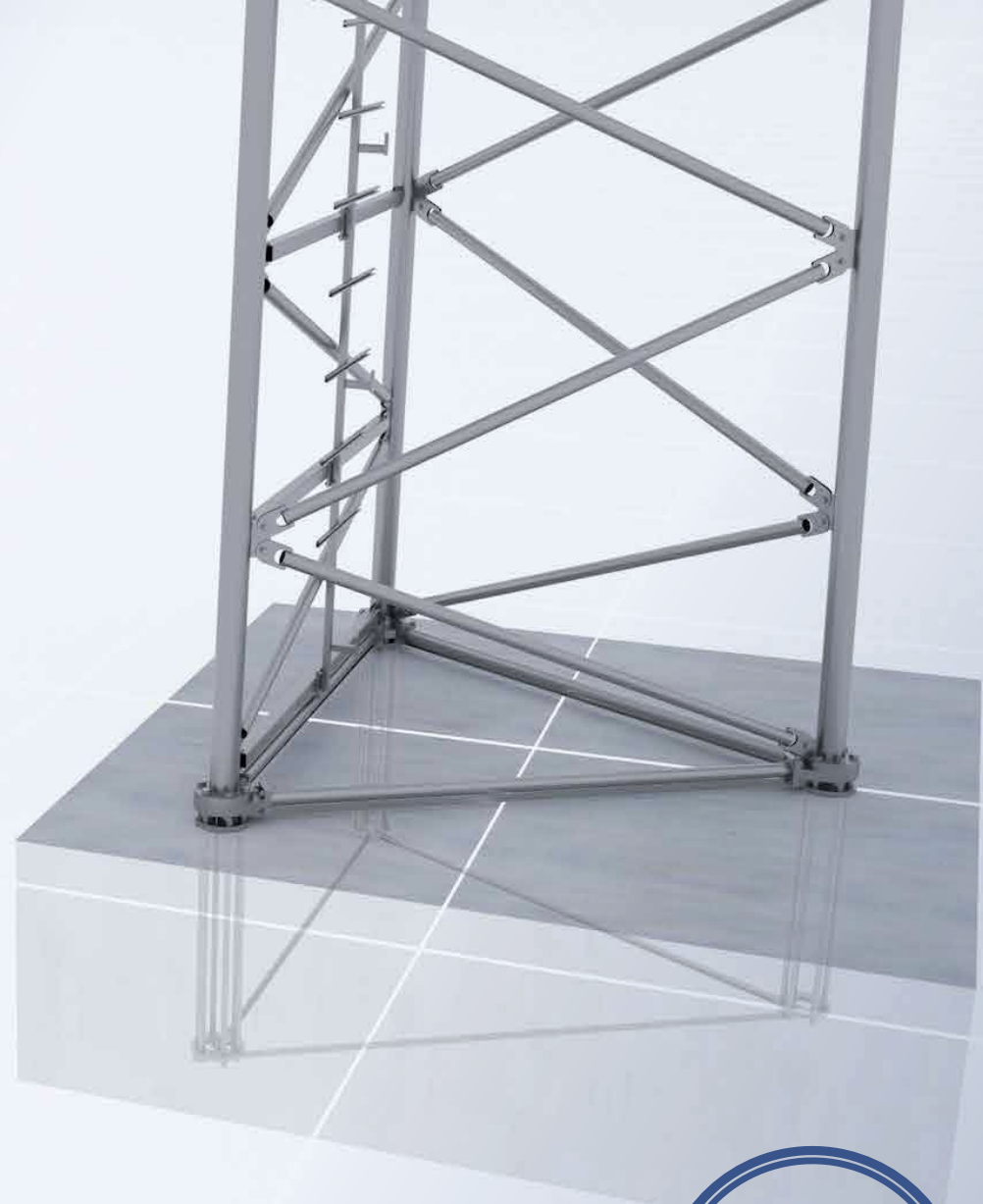


Vollballastierung bei max. Ausbau 

ORTBETONFUNDAMENT

INFOS

- Fundament wird vor Ort gegossen (kein Baukastensystem)
- Dauerhafte Lösung für langfristige Mastinstallationen
- Anpassung an Bodenbeschaffenheit durch individuelle Fundamentdimensionierung
- Integration von Bewehrungskörben und Fundamentankern



CITYMAST



14,99m / 19,99m



Individuelle Gestaltung möglich



Als Werbefläche nutzbar

- Grundfläche 350 x 250 cm (Parkplatzgröße)
- Hohe Flexibilität bei späterem Standortwechsel oder -umbau
- Keine Betonarbeiten notwendig
- Aufstelldauer: 1 Tag (minimale Verkehrsbeeinträchtigung)
- Schnelle Produktion und Lieferung

Antennen versteckt

GFK Rohr

Werbeflächen



INDUSTRIEANLAGENBAU