

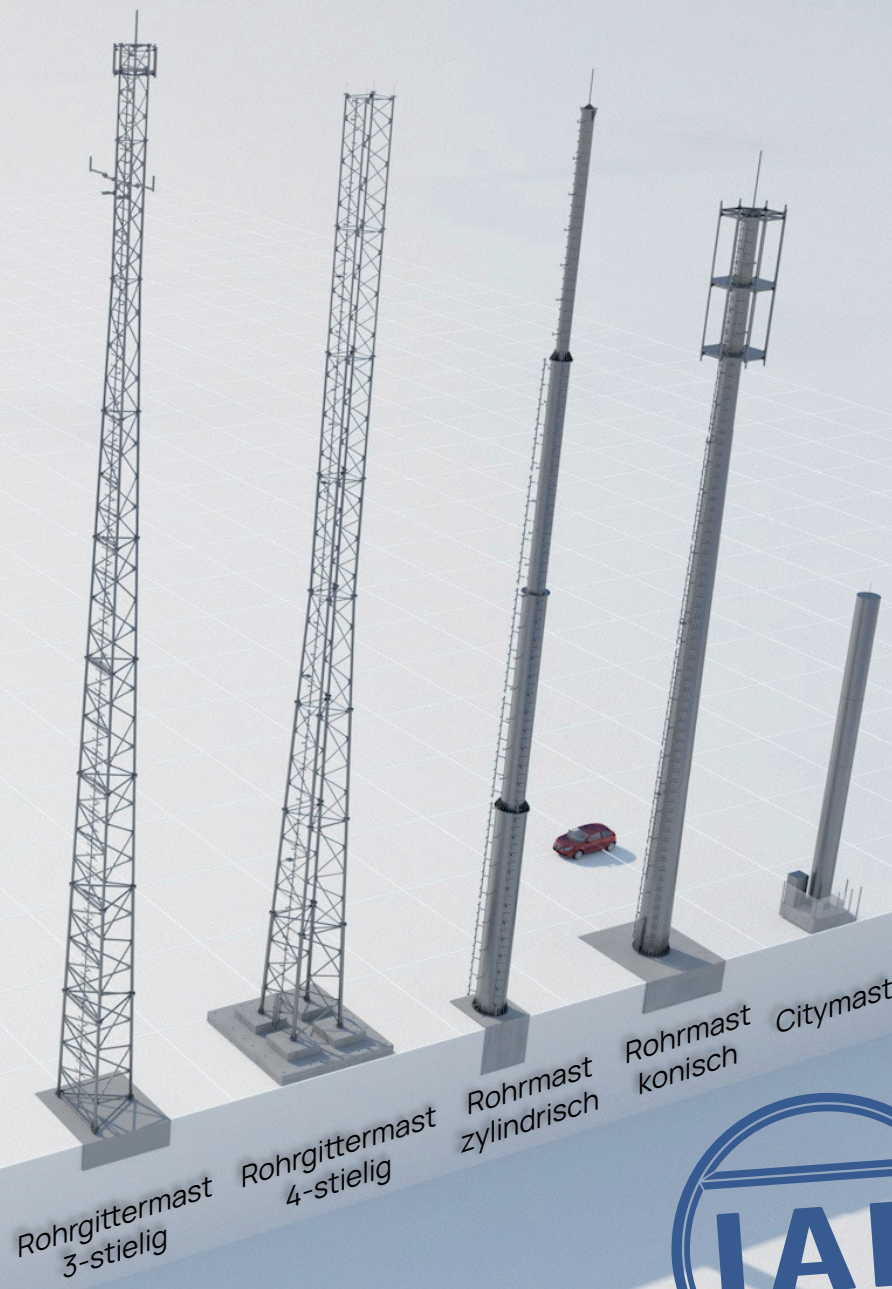


INDUSTRIEANLAGENBAU



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



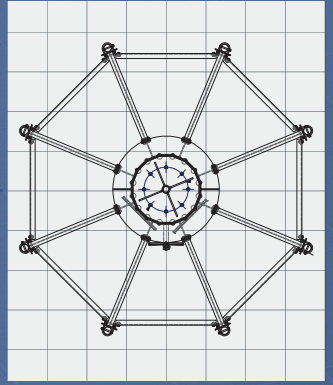
Standardisierte Produkte mit Masthöhen bis 50m
Max. Länge der Einzelsektionen: 12m

TECHNISCHE INFOS

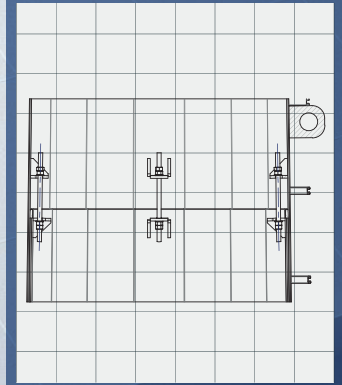
- Fundamentierung statisch sowie mobil umsetzbar
- Konstruktion aus gekanteten Blechtafeln mit verschweißter Längsnaht
- Bis zu 3 begehbare Podeste möglich
- Ausführungsklasse nach EN 1090-2: EXC 3
- Alle Bauteile nach EN 1461 feuerverzinkt
- Maximale Antennenbelegungsfläche bis 40m²
- Standard Auslegung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



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 statisch sowie mobil umsetzbar
- Wartungsarm durch einfache, glatte Geometrie
- Schnelle Montage & geringe Bauzeit
- Maximale Antennenbelegungsfläche bis 40m²
- Aufstiegsleiter außen

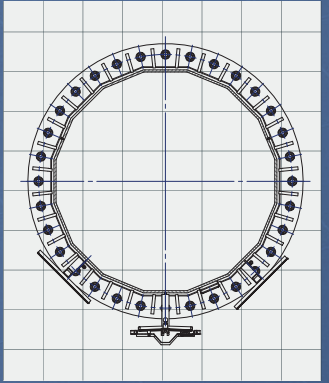


Blitzfang

Kabeltrassen 30 cm Breite

Steigschutzsystem mit
Steigschutzblech

Detail Flansch



ROHRGITTERMAST 3- oder 4-Stielig



Umsetzung in mobiler und statischer Ausführung möglich



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

TECHNISCHE INFOS



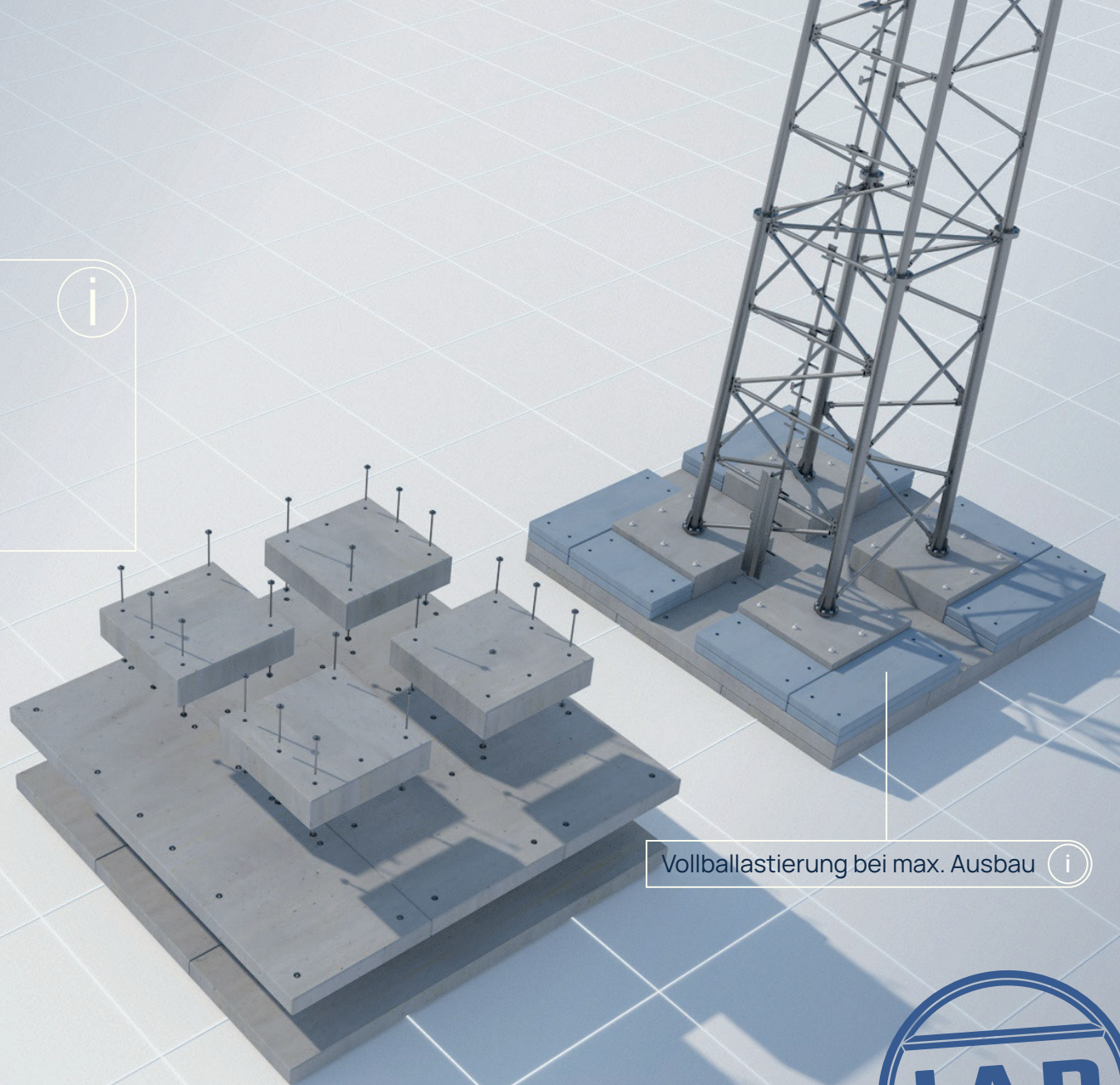
- Einfache und schnelle Montage
- Filigrane Ästhetik und durchsichtige Konstruktion
- Kurze Genehmigungsverfahren bei mobiler Lösung
- Produktinnovation als semipermanente Lösung
- Standardisierte Produkte ab 24m in 6m Sektionen
- Standard Auslegung GKII , WZII
- Maximale Antennenbelegungsfläche 40m²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

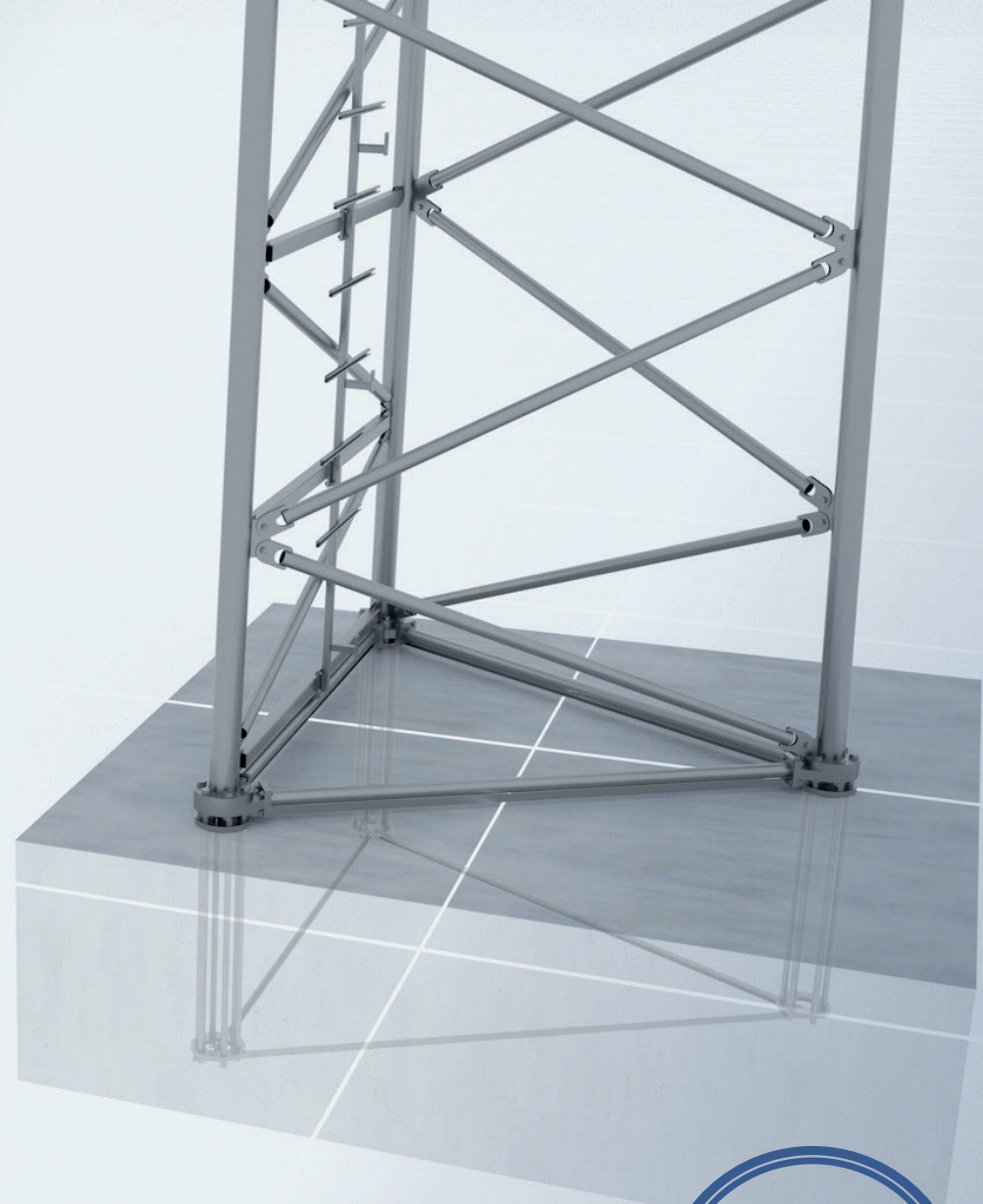


Vollballastierung bei max. Ausbau 

FUNDAMENT Statisch

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