



KOMMUNIKATION  
Produktinformation

EURO POLES

Engineering  
inhouse

Komplettes  
Projekt-  
management

Optimale  
Life-Cycle-Cost

## Schleuderbetonmasten für Kleinwindkraftanlagen

Europoles verfügt über 60 Jahre Erfahrung in der Herstellung von vorge-  
spannten Schleuderbetonmasten von höchster Qualität.

### Überblick

Gemäß Ihren individuellen Anforderungen bieten wir Ihnen Trägerlösungen inkl. sämtlicher Anbauteile wie Umsteigepodeste, Leitern oder Kabelhochführungen. Sämtliche Teile werden an unserem Unternehmenshauptsitz in Neumarkt produziert – Qualität made in Germany. Unter Berücksichtigung der statischen und geotechnischen Erfordernisse dimensionieren wir Ihr Bauwerk einschließlich zugehöriger Gründung, optimal zugeschnitten auf Ihre Standortbedingungen.



Kombilösung für Mobilfunk



Träger mit Vertikalläufer



Schleuderbetonmast mit Horizontalläufer

## Highlights

- Hohe Resistenz gegen Umwelteinflüsse und eventuelle mechanische Beschädigungen
- Nahezu wartungs- und instandsetzungsfrei
- Positiver Einfluss auf gesamte Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Steigerung des Gesamtertrags
- Optimierte Life-Cycle-Cost
- Hohe Betonfestigkeit

## Vorteile Schleuderbeton

Gegenüber anderen Werkstoffen ist Schleuderbeton aufgrund geringer Schraubverbindungen sowie einer deutlich höheren Resistenz gegen Umwelteinflüsse und eventuelle mechanische Beschädigungen nahezu **wartungs- und instandsetzungsfrei**. Die schlanke Bauweise bietet weitere maßgebliche Vorteile im Hinblick auf Steifigkeit, Eisabfall, Abstandsflächenregelungen und behördliche Genehmigungsbestimmungen.

Auftretende **Resonanzerscheinungen**, resultierend aus den dynamischen Lasten Ihrer Kleinwindkraftanlage, wirken sich auf Schleuderbetonträger erfahrungsgemäß nur untergeordnet aus. Dies führt zu einem positiven Einfluss auf Ihre gesamte Wirtschaftlichkeitsberechnung. Im Vergleich zu Trägern aus anderen Werkstoffen sind hierbei weniger Abschaltungen zu verzeichnen, wodurch Ihr **Ertrag wesentlich gesteigert** wird.

Darüber hinaus unterstützen wir Sie gerne mit unserem umfassenden Know-how in Projektrealisierung sowie Behörden- und Genehmigungsmanagement. Auf diese Weise leisten wir einen entscheidenden Beitrag zur Optimierung der Life-Cycle-Cost Ihres Standortes.

## Eigenschaften Schleuderbeton

Die Fertigung unserer Schleuderbetonmasten erfolgt gemäß länderspezifischer bzw. anzuwendender Normengrundlagen:

- Hohe Betonfestigkeiten (bis zu C100/115)
- Hochfester Schleuderbeton nach Zulassung Eurocoles
- Spannbeton mit sofortigem Verbund nach dem Eurocoles-Spannverfahren
- Innenliegende Erdung in der Mastwandung einschließlich Anschluss aller Einbauteile, mittels Gewindebuchsen am Mastfuß komplett leitend miteinander verbunden

## Lösungen von A bis Z – Komplettdienstleister Eurocoles

Von der Planung bis zum fertigen Produkt, über die gesamte Projektentwicklung bis hin zu After-Sales-Services und einer permanenten Weiterentwicklung unserer Lösungen erhalten Sie bei Eurocoles alles aus einer Hand. Als Europas führender Hersteller für Masten, Stützen und Tragsysteme haben Sie mit Eurocoles einen Partner an Ihrer Seite, bei dem sich mehr als 120 Jahre Erfahrung mit modernstem Know-how unserer Spezialisten verbindet – für eine kompetente Projektentwicklung und eine vertrauensvolle, gelebte Partnerschaft.

