

# Fünf spezielle Prüflastverfahren - 3D-Standsicherheits-Messung



Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfvesen GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Anwendung zur regelmäßigen Prüfung und Überwachung der Standsicherheit, Lagesicherheit, Verkehrssicherheit und Dauerhaftigkeit von Bauwerken

## Statische u. dynamische Prüfverfahren

Alle Masten, Materialarten



Korrosion – Rissbildung  
Material-Ermüdung



Statische  
Zugprüf-  
u. 3D-Mess-  
Verfahren

## Dynamische Rotations-Prüfverfahren

Mastausleger, Großmasten  
Fundamente: Abnahme



Ausleger-Materialermüdung  
Fundamentgröße ausreichend

Überspannungen  
Ampel und  
Beleuchtung



Korrosion an Seilen und  
Wandhaken erstmalig  
auf 3D-Stabilität  
vermessen

## Statische Hydro-Prüfverfahren

Holzmasten



Maststabilität sowie  
Feuchte- und Pilzbefall



## Statische Torsions-Prüfverfahren

15 kV Gittermasten



Korrosion und Beton-  
Verrottung

Mängel und Schäden rechtzeitig erkennen - Mehr Sicherheit für die Bürger - Weniger Kosten für die Kommunen!