



EURO || POLES

Leistungsumfang und Prüfarten





EURO || POLES

Leistungsumfang einer jährlichen Sichtprüfung nach DIN 1076

Das Bauwerk ist jährlich im Rahmen der allgemeinen Überwachung in Bezug auf die Verkehrssicherheit auf offensichtliche Mängel zu besichtigen. Das kann ohne besondere Hilfsmittel von Verkehrsebenen (z. B. Plattformen, Leitern) und Geländeneiveau aus erfolgen. Es sind hier insbesondere Mängel und Schäden zu protokollieren:

- | Fehlen und nicht ordnungsgemäße Verlegung und Befestigung von Gitterrosten, Sicherheitseinrichtungen, Geländern, Brüstungen, Entwässerungseinrichtungen und Übergangskonstruktionen.
- | Schäden an tragenden Bauteilen, gelöste und herunterhängende Bauteile, außergewöhnliche Verformungen der Konstruktion oder von Konstruktionsteilen; auffallende Risse, Feuchtstellen, Betonabplatzungen und offene Fugen; außergewöhnliche Schrägstellungen, sowie Verschiebungen einzelner Bauteile.
- | Mängel oder Schäden an Fassaden der Betriebsgeschosse
- | Schmutzablagerungen, stehendes Wasser, verschlossene Abläufe, Schmierereien am Bauwerk;
- | nicht ordnungsgemäßer Zustand von Absperrungen und deren Verschluss
- | nicht ordnungsgemäßer Zustand von Rettungsplan und Rettungsausrüstung
- | Prüfen der Besteigeanlage

Leistungsumfang einer einfachen Prüfung nach DIN 1076 (alle 3 Jahre)

Drei Jahre vor bzw. nach einer Hauptprüfung ist das Bauwerk einer einfachen Prüfung zu unterziehen.

Die einfache Prüfung ist, soweit vertretbar, ohne Verwendung von Besichtigungsgeräten oder -einrichtungen als intensive, erweiterte Sichtprüfung durchzuführen. Ansonsten ist Stichprobenartig handnah zu prüfen.

Bei Verschraubungen ist Stichprobenartig das Drehmoment zu prüfen. Bei der einfachen Prüfung sind die Ergebnisse der vorhergehenden Hauptprüfung zu berücksichtigen und die im zugehörigen Protokoll gekennzeichneten Mängel/Schäden zu prüfen.

- | Prüfung der Stand- und Verkehrssicherheit
- | Allgemeiner Erhaltungszustand der Bausubstanz
- | Prüfen der Stahl- und Metallkonstruktion
- | Prüfen der Besteigeanlage
- | Prüfen der Sicherheitseinrichtung
- | Vermessungstechnische Kontrollen
- | Prüfen des Blitzschutzsystems
- | Dokumentieren der erforderlichen Maßnahmen, zur Erhaltung der Dauerhaftigkeit
- | Erstellen eines Prüfberichts mit Fotodokumentation



EURO  POLES

Leistungsumfang einer Hauptprüfung nach DIN 1076 (alle 6 Jahre)

Bei der Hauptprüfung sind alle, auch die schwer zugänglichen Bauwerksteile, gegebenenfalls unter Zuhilfenahme von Besichtigungseinrichtungen, Rüstungen und ähnlichem, handnah zu prüfen. Der ganze Baukörper muss durch besteigen oder befahren begutachtet werden. Die Prüfung muss sich auch auf die ortsfesten Besichtigungseinrichtungen wie Laufstege, Podeste, Steigleitern, Treppen und bewegliche Besichtigungseinrichtungen erstrecken.

Im Prüfbericht sind die Mängel/Schäden zu kennzeichnen, die bei der folgenden einfachen Prüfung oder in engeren Zeiträumen erneut zu prüfen sind. Dies gilt insbesondere für solche Mängel/Schäden, die in absehbarer Zeit einzeln oder in ihrer Summe die Standsicherheit, die Verkehrssicherheit oder die Dauerhaftigkeit beeinträchtigen können.

- | Prüfen des Fundamentkörpers auf Risse, Abplatzungen, Setzungen und Zustand des Schutzanstriches
- | Prüfen des Mastschaftes auf Risse, Abplatzungen, Korrosion Beschädigungen und Verformungen
- | Prüfen der Lotrechtstellung (Theodolit)
- | Prüfen der Besteigeanlage auf die Vollständigkeit, Verschraubungen (Anziehmomente), Verformungen, Beschädigungen und Korrosion
- | Prüfen der Maststoßverbindungen durch Aufbringen eines Drehmomentes (gegebenenfalls Erneuerung)
- | Prüfen der Verbindungen von Anbauteilen (Anziehmomente)
- | Prüfen und Messen der Erdungsanlage auf Vollständigkeit, Korrosion und dem Erdwiderstand (Messung)
- | Prüfen der Kabelführung auf Vollständigkeit, Korrosion, Kabelverlauf und die Befestigungen
- | Prüfen von Anbauteilen auf Befestigung, Beschädigungen und Korrosion
- | Prüfen der Nebenanlagen
- | Protokollierung mit Fotodokumentation, sowie einer Empfehlung für weitere Maßnahmen.
- | Vermessungstechnische Kontrollen
- | Prüfen des Blitzschutzsystems
- | Dokumentieren der erforderlichen Maßnahmen, zur Erhaltung der Dauerhaftigkeit
- | Erstellen eines Prüfberichts mit Fotodokumentation
- | Kontrolle des Mastfußes auf Wasseransammlung im Mastinneren

Wir bieten Ihnen hierfür ein umfangreiches Wartungskonzept, in Form eines Überwachungsvertrages inkl. Dokumentation und Prüfbericht an.

FUCHS Europoles I. & W. GmbH

Herr Reinhard Sammüller
Ingolstädter Straße 51 • 92318 Neumarkt
Telefon: +49 (0)181 / 896 - 8641
Fax: +49 (0)181 / 896 - 1535
info.iuw.gmbh@fuchs-soehne.de

Fuchs:
einfach
LILA