

Arbeitskarte: Tafelanlagen KG 384

Prüfung und Wartung von elektrischen Tafelanlagen

Jährliche Prüfung und Wartung von 4 Tafelanlagen

Arbeitskarte mit beispielhaften Arbeitsschritten. Es gelten die jeweils zutreffenden und **gültigen Angaben des Herstellers**.

Bestandteile der Prüfung und Wartung sind:

1. Formalitäten jährliche Prüfung / Wartung

Prüfung / Wartung im Prüfbuch aufzeichnen (Inhalt Kennzeichnungsschild ggf. aufnehmen und prüfen)	
---	--

Alle Arbeiten sind nach den entsprechenden Normen, Richtlinien und dem neuesten Stand der Technik durchzuführen. Es gelten alle für die Leistung gültigen DIN-Normen, (DiBt-) Richtlinien und Merkblätter in der jeweils neuesten Fassung. Ergänzend gelten alle bauaufsichtlichen und berufsgenossenschaftlichen Vorschriften und Richtlinien. Die Wartungen und Prüfungen sind nach DIN 18650, 18089, 18232 sowie nach Herstellerangaben durchzuführen. Bei einer durchzuführenden Sicht- und Vollständigkeitskontrolle bzw. Test der Anlage müssen alle Komponenten ordnungsgemäß zusammenwirken.

Die Prüfung muß durch eine befähigte Person entsprechend der DGUV Information Nr.: 202-021 durchgeführt werden.

Alle verwendeten Messgeräte sind kalibriert und auf geltende Standards zurückzuführen

2. Allgemeiner Umgang – grundsätzliche Arbeiten

Überprüfung gemäß Angaben des technischen Leistungsumfang	
Überprüfung auf Verschmutzung, Korrosion, Beschädigung und Befestigung	
Dokumentation festgestellter Mängel	
Protokollierung und Dokumentation nach Abschluss der Arbeit	
Prüfplakette anbringen oder Servicekarte ausfüllen wenn gefordert	

3. Reinigung der Elemente, vor allem der beweglichen Teile und Funktionszonen

4. Überprüfung aller Funktionen

Sichtkontrolle aller mechanischen und elektrischen Bauteile (Pylone und Tafeln), bezüglich loser Teile, auffällige Geräusche, Quetsch- u. Scherstellen, Verformungen oder Fehlstellungen, Abrieb an Lagern	
Elektrische Betriebssicherheit nach DGUV prüfen	
Funktionstest durchführen	
Leichtgängigkeit prüfen (Tafeln dürfen nicht klemmen, schleifen)	
Revisionsöffnungen freilegen	
Gängigkeit der beweglichen Teile prüfen	
Fetten der beweglichen Teile (Rollen, Seile; Ketten) nach Herstellerangaben	

Laufschienen säubern ggf. die Lauffläche der Laufschiene leicht ölen	
Befestigungen am Bauwerk prüfen	

5. Luftspalte

Spalt zwischen den Tafeln prüfen und evtl. einstellen	
Umlaufende und mittige Luftspalte prüfen ggf. justieren	