

Pflege und Wartung von Traktionsbatterien

Stöcklin

Tägliche Arbeiten – vor der Ladung



Batterie durch Ziehen der Steckverbindung von Fahrzeugelektrik trennen.



Batterieabdeckung entfernen. Zellenstopfen weder öffnen noch entfernen.



Messen der Elektrolytdichte.



Batterie an Ladegerät anschliessen und kontrollieren, ob Ladung erfolgt.



Resultate der Messungen in Kontrollbuch eintragen.

Tägliche Arbeiten – nach der Ladung



Kontrollieren, ob die Ladung beendet ist.



Nur bei **ausgeschaltetem** Ladegerät Steckverbindung trennen.



Messen der Elektrolytdichte.



Elektrolytniveau überprüfen. Eventuell destilliertes Wasser nachfüllen.



Resultate der Messungen in Kontrollbuch eintragen.

Monatliche Arbeiten



In jedem Element Elektrolytdichte und -niveau prüfen.



Batterieoberfläche mit feuchtem Lappen oder Papier reinigen.



Batterietrog reinigen und Sulfatrückstände entfernen.



Flüssigkeitsrückstände aus dem Trog absaugen.



Resultate der Messungen in Kontrollbuch eintragen.

Grundsätzlich



- Unregelmässigkeiten an der Batterie oder am Ladegerät sind frühzeitig zu melden!
- Nicht benutzte Batterien mindestens 1x pro Monat aufladen!
- Reparaturen an Batterien sind nur durch Fachpersonal auszuführen!
- Batterie nicht kippen!
- Nur geprüfte und zugelassene Hebegeräte und Vorrichtungen benützen!
- **Schutzbrille und Handschuhe tragen!**
- Keine offene Flamme, Glut oder Funken im Umfeld der Batterie!
- **Es gilt striktes RAUCHVERBOT!**
- Elektrolyt ist stark ätzend!
- Explosionsgefahr, keine Gegenstände auf Batterie ablegen!
- Batterie nie kurzschliessen!