

Prüfprotokoll

über die Prüfung von Traktionsbatterien
nach VDE 0510 T3

Besitzer / Betreiber	LINDIG Fördertechnik GmbH, Batterieservice Eisenach		
Auftrag	KD26017006/001	Prüfdatum	30.04.2026
Zuordnung Fg.-Nr.	182204	Hersteller	GBD
Typ/Volt/AH	4EPZS/80/500	Serie-Nr/Miet-Nr	182204/ BA2421
Prüfer	Ronny Schneider	Baujahr	2018/02
Batteriegewicht kg	1266		
Grund der Prüfung	Instandsetzung		

Sichtprüfung	Bemerkung	Bestanden
1) Sichtprüfung	Kap. 89%	ja
2) Funktionsprüfung nach erfolgter Prüfung		ja

Messung	Batterietemperatur [°C]	Gesamtspannung [Volt]	Zellenspannung von [Volt]	Zellenspannung bis [Volt]
Wert	28,600	84,600	2,070	2,130

Messung	Elektrolytdichte von [kg/L]	Elektrolytdichte bis [kg/L]	Isolationswiderstand Plus zum Trog [MOhm]	Isolationswiderstand Minus zum Trog [MOhm]
Wert	1,210	1,270	9999,000	9999,000

Grenzwerte: 24 Volt Batterie >= 1,2 kOhm
48 Volt Batterie >= 2,4 kOhm
80 Volt Batterie >= 4,0 kOhm

Die Prüfung wurde bestanden, einem Weiterbetrieb stehen keine Bedenken entgegen.

Nächster fälliger Prüftermin: 04/2027

Die ordnungsgemäße Ausführung der geleisteten Arbeiten und die Richtigkeit der Eintragungen werden bestätigt und die Geschäftsbedingungen, die unter www.lindig.com abzurufen sind, als vereinbart anerkannt.



Ronny Schneider