LEITFADEN ZUR ABFALLVERMEIDUNG & ENTSORGUNG VON ALTBATTERI

Verordnung (EU) 2023/1542 - Artikel 74(1)(a)-(f) & Anhang XIII Teil 1(s)

Verpflichtende Hinweise für Endnutzer, Rücknahmestellen und Verwertungsbetriebe.

1. Produkt- und Batteriepass-Identifikation

DoC-Referenznummer: EU-WASTE-06972026111402-SN-LMT-2026110999
Batteriemodell: Nanshan Pro 48V 20Ah E-Bike Lithium-Ion Battery Pack (Model: SZ-LMT-4820) (SZ-LMT-4820 / Batch 202608-DE-V2 / SN-LMT-2026110999)
Batteriekategorie: LMT
GS1 GTIN (01): 06972026111402 | Seriennummer (21): SN-LMT-2026110999
GS1 Digital Link (UPI): https://id.sherlock-dbp.eu/01/06972026111402/21/SN-LMT-2026110999
Herstellungsort / -datum: Baoan Automated Pack Line 4, Shenzhen, Guangdong, China (2026-08)
Verantwortlicher Wirtschaftsakteur: EuroRep GmbH (DE4981203948102)
Postanschrift: Hanauer Landstraße 291, 60314 Frankfurt am Main, Germany

(a) Beitrag der Endnutzer zur Abfallvermeidung

Store at 40-60% SoC when unused for >30 days; use only the OEM 54.6V CC/CV charger.

(b) Getrennte Sammlung von Altbatterien

Mandatory separate collection at municipal e-waste points or participating e-bike dealers.

(c) Rücknahmesysteme, Umnutzung & Verwertung

Return via any EU e-bike retail partner or national PRO drop-off (Bebat / GRS / Corepile).

(d) Sicherheitsanweisungen & geeignete Löschmittel

Extinguishing Agents (#14): Copious water spray / immersion tank for thermal runaway cooling, Class D dry powder
Insulate terminals prior to transport; never open housing or immerse damaged cells indoors.

(e) Bedeutung der Kennzeichnungen & Schwermetallsymbole

Symbol getrennte Sammlung (Art. 13(4)): Crossed-out wheeled bin symbol affixed per Art. 13(4)
Cd / Pb Kennzeichnung (Art. 13(5)): None required (Cd < 0.0005%, Pb < 0.001%)

(f) Auswirkungen gefährlicher Stoffe auf Umwelt & Gesundheit

Substances Present (#13): Lithium hexafluorophosphate (LiPF6, CAS 21324-40-3); Dimethyl carbonate (CAS 616-38-6)
Battery cells contain lithium salts and organic carbonates that pose environmental and thermal hazards if mishandled.