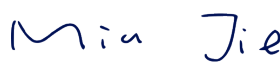


Prüfbericht-Nr.: Test report no.:	CN23NZAI 002	Auftrags-Nr.: Order no.:	326094325	Seite 1 von 4 Page 1 of 4
Kunden-Referenz-Nr.: Client reference no.:	2116531	Auftragsdatum: Order date:	2025-02-08	
Auftraggeber: Client:	Shanghai PYTES Energy Co., Ltd. No.3492 Jinqian Road, Fengxian District, 201400 Shanghai, P.R. China			
Prüfgegenstand: Test item:	Rechargeable Battery Energy Storage System			
Bezeichnung / Typ-Nr.: Identification / Type no.:	HV-ES-1000EB3, HV-ES-1000EB4, HV-ES-1000EB5, HV-ES-1000EB6, HV-ES-1500EB3, HV-ES-1500EB4, HV-ES-1500EB5, HV-ES-1500EB1			
Auftrags-Inhalt: Order content:	TÜV Rheinland EMC service			
Prüfgrundlage: Test specification:	EN IEC 61000-6-2:2019	IEC 61000-6-2:2016		
	EN IEC 61000-6-4:2019	IEC 61000-6-4:2018		
Wareneingangsdatum: Date of sample receipt:	2025-02-20			
Prüfmuster-Nr.: Test sample no.:	326094325-1-1			
Prüfzeitraum: Testing period:	N/A			
Ort der Prüfung: Place of testing:	N/A			
Prüflaboratorium: Testing laboratory:	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.			
Prüfergebnis*: Test result*:	Pass			
geprüft von: tested by:			genehmigt von: authorized by:	
Datum: Date:	2025-03-19		Ausstellungsdatum: Issue date:	2025-03-19
Stellung / Position:	Project engineer		Stellung / Position:	Authorizer
Sonstiges / Other:	Refer to page 4 for details.			
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: Condition of the test item at delivery:	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged			
* Legende:	P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)	F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	N/A = nicht anwendbar	N/T = nicht getestet
* Legend:	P(ass) = passed a.m. test specification(s)	F(ail) = failed a.m. test specification(s)	N/A = not applicable	N/T = not tested
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. This test report only relates to the above mentioned test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.				

Anmerkungen
 Remarks

- | | |
|----------|--|
| 1 | <p>Alle eingesetzten Prüfmittel waren zum angegebenen Prüfzeitraum gemäß eines festgelegten Kalibrierungsprogramms unseres Prüfhauses kalibriert. Sie entsprechen den in den Prüfprogrammen hinterlegten Anforderungen. Die Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Prüfmittel ist durch die Einhaltung der Regelungen unseres Managementsystems gegeben. Detaillierte Informationen bezüglich Prüfkonditionen, Prüfequipment und Messunsicherheiten sind im Prüflabor vorhanden und können auf Wunsch bereitgestellt werden.</p> <p><i>The equipment used during the specified testing period was calibrated according to our test laboratory calibration program. The equipment fulfils the requirements included in the relevant standards. The traceability of the test equipment used is ensured by compliance with the regulations of our management system.</i></p> <p><i>Detailed information regarding test conditions, equipment and measurement uncertainty is available in the test laboratory and could be provided on request.</i></p> |
| 2 | <p>Wie vertraglich vereinbart, wurde dieses Dokument nur digital unterzeichnet. Der TÜV Rheinland hat nicht überprüft, welche rechtlichen oder sonstigen diesbezüglichen Anforderungen für dieses Dokument gelten. Diese Überprüfung liegt in der Verantwortung des Benutzers dieses Dokuments. Auf Verlangen des Kunden kann der TÜV Rheinland die Gültigkeit der digitalen Signatur durch ein gesondertes Dokument bestätigen. Diese Anfrage ist an unseren Vertrieb zu richten. Eine Umweltgebühr für einen solchen zusätzlichen Service wird erhoben. Informationen zur Verifizierung der Authentizität unserer Dokumente erhalten Sie auf folgender Webseite: go.tuv.com/digital-signature</p> <p><i>As contractually agreed, this document has been signed digitally only. TUV Rheinland has not verified and unable to verify which legal or other pertaining requirements are applicable for this document. Such verification is within the responsibility of the user of this document. Upon request by its client, TUV Rheinland can confirm the validity of the digital signature by a separate document. Such request shall be addressed to our Sales department. An environmental fee for such additional service will be charged. For information on verifying the authenticity of our documents, please visit the following website: go.tuv.com/digital-signature</i></p> |
| 3 | <p>Prüfklausel mit der Note * wurden an qualifizierte Unterauftragnehmer vergeben und sind unter der jeweiligen Prüfklausel des Berichts beschrieben. Abweichungen von Prüfspezifikation(en) oder Kundenanforderungen sind in der jeweiligen Prüfklausel im Bericht aufgeführt.</p> <p><i>Test clauses with remark of * are subcontracted to qualified subcontractors and described under the respective test clause in the report.</i></p> <p><i>Deviations of testing specification(s) or customer requirements are listed in specific test clause in the report.</i></p> |
| 4 | <p>Die Entscheidungsregel für Konformitätserklärungen basierend auf numerischen Messergebnissen in diesem Prüfbericht basiert auf der "Null-Grenzwert-Regel" und der "Einfachen Akzeptanz" gemäß ILAC G8:2019 und IEC Guide 115:2021, es sei denn, in der auf Seite 1 dieses Berichts genannten angewandten Norm ist etwas anderes festgelegt oder vom Kunden gewünscht. Dies bedeutet, dass die Messunsicherheit nicht berücksichtigt wird und daher auch nicht im Prüfbericht angegeben wird. Zu weiteren Informationen bezüglich des Risikos durch diese Entscheidungsregel siehe ILAC G8:2019.</p> <p><i>The decision rule for statements of conformity, based on numerical measurement results, in this test report is based on the "Zero Guard Band Rule" and "Simple Acceptance" in accordance with ILAC G8:2019 and IEC Guide 115:2021, unless otherwise specified in the applied standard mentioned on Page 1 of this report or requested by the customer. This means that measurement uncertainty is not taken in account and hence also not declared in the test report. For additional information to the resulting risk based of this decision rule please refer to ILAC G8:2019.</i></p> |

Prüfbericht - Nr.: CN23NZAI 002

Test Report No.:

Seite 3 von 4

Page 3 of 4

Revision history of test report:

Report number	Issue date	Contents and reason for change if appropriate
CN23NZAI 001	2023-05-22	Initial release.
CN23NZAI 002	2025-03-19	Co-license.

Prüfbericht - Nr.: CN23NZAI 002

Test Report No.:

Seite 4 von 4

Page 4 of 4

Model list:

Co-license model	Original model
HV-ES-1000EB3	
HV-ES-1000EB4	
HV-ES-1000EB5	
HV-ES-1000EB6	
HV-ES-1500EB3	
HV-ES-1500EB4	
HV-ES-1500EB5	
HV-ES-1500EB1	

With a check of the sample provided by the client, the above models are identical as previous certified models respectively in the test report CN23NZAI 001 except for the brand name. Refer to report CN23TSLN 002 for more information.

Additionally, the name of product is changed to "Rechargeable Battery Energy Storage System" according to the request of client.

Attachment: Declaration and nameplates (2 pages)

The End