Prüfbericht-Nr.: *Test report no.*:	**CN24LDHP 005**	**Auftrags-Nr.:** *Order no.*:	170372498 10	
Kunden-Referenz-Nr.: *Client reference no.*:	/	**Auftragsdatum:** *Order date:*	2024.03.18	
Auftraggeber: *Client*:	ARTFOX ELECTRONICS CO.,Ltd 501 rd # 1, Huangpu Industrial Avenue, Huanglong Village, Beijiao Town, Shunde District, Foshan city, Guangdong Industry.			
Prüfgegenstand: *Test item*:	Pre Rig Truss			
Bezeichnung / Typ-Nr.: *Identification / Type no.*:	AF-PRT-8			
Auftrags-Inhalt: *Order content*:	Test report			
Prüfgrundlage: *Test specification*:	Loading test accroding to client's requirement			

Wareneingangsdatum: *Date of sample receipt*:	2024.03.19
Prüfmuster-Nr.: *Test sample no:*	170372498 A002
Prüfzeitraum: *Testing period*:	2024.03.19 - 2024.03.19
Ort der Prüfung: *Place of testing*:	Huadu district,Guangzhou
Prüflaboratorium: *Testing laboratory:*	TÜV Rheinland (Guangdong) Ltd.
Prüfergebnis*: *Test result**:	Siehe Sonstiges / See Other



geprüft von: George Li tested by:		**genehmigt von: Jason Ding** *authorized by*:	
Datum: 2024.03.25 *Date:*	George Li	**Ausstellungsdatum:** 2024.03.25 *Issue date:*	Jason Ding
Stellung / Position:	Engineer	**Stellung** / Position:	Authorizer

Sonstiges / *Other*: Test result refer to page 4.
As per the client's request, this is additional report from reference report No. CN24LDHP 002, only information about report holder&product was changed.

Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: *Condition of the test item at delivery*: Prüfmuster vollständig und unbeschädigt *Test item complete and undamaged*

* Legende:	1 = sehr gut	2 = gut	3 = befriedigend	4 = ausreichend	5 = mangelhaft
	P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)		F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)	N/A = nicht anwendbar	N/T = nicht getestet
** Legend:*	*1 = very good*	*2 = good*	*3 = satisfactory*	*4 = sufficient*	*5 = poor*
	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 a. m. 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.
V05

Prüfbericht-Nr.: CN24LDHP 005
Test report no.:

Anmerkungen
Remarks

1	Alle eingesetzten Prüfmittel waren zum angegebenen Prüfzeitraum gemäß eines festgelegten Kalibierungsprogramms 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. *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.* *Detailed information regarding test conditions, equipment and measurement uncertainty is available in the test laboratory and could be provided on request.*
2	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. *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.*
3	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. *Test clauses with remark of * are subcontracted to qualified subcontractors and descripted under the respective test clause in the report.* *Deviations of testing specification(s) or customer requirements are listed in specific test clause in the report.*
4	Die Entscheidungsregel für Konformitätserklärungen 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. *The decision rule for statements of conformity 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.*

Prüfbericht-Nr.: CN24LDHP 005
Test report no.:

Produktbeschreibung
Product description

1	**Produktdetails** *Product details*	Pre Rig Truss
2	**Maße / Gewicht** *Dimensions / Weight*	Cross section: 605 x 355 mm Span: 12 m
3	**Bedienelemente** *Operating elements*	/
4	**Ausstattung / Zubehör** *Equipment / Accessories*	/
5	**Verwendete Materialien** *Used materials*	/
6	**Sonstiges** *Other*	Test sample(s), as well sample information, description, product details and intended usage was provided by customer.
7	**Prüfmusterbereitstellung**: *Test sample obtaining:*	☐ Sending by customer ☐ Sampling by TÜV Rheinland Group ☒ others: On-site test

Product photo without loading



Product photo without loading



Product photo with loading



/

/

Absatz *Clause*	**Anforderungen - Prüfungen /** *Requirements - Tests*	**Messergebnisse – Bemerkungen /** *Measuring results - Remarks*	**Ergebnis** *Result*

Distributed load test:

Client's requirement:
Measure the sample's deflection under specified loads after 1 hours. The ways in which the load applied are distributed on the product respectively.

Test method:
The sample is supported by two rigid frames at two ends to reach a certain span. The loads are evenly distributed on the sample and the middle point deflections of two supports are measured accordingly.

Test result:

Model	Span, m	Distributed load, kg	Deflection, mm
AF-PRT-8	12	600	80

No damage or collapse during test.

Remark:

This test report documents the findings of examination conducted on the delivered product stated on page 1. It does not entitle to carry any safety mark on this or similar product(s). Further for sales or other application purposes of the test report, any reference to TÜV Rheinland or a test through TÜV Rheinland is only permissible with prior written consent of TÜV Rheinland.

*** End of test report ***