

Prüfbericht-Nr.: <i>Test report no.:</i>	CN24NZZN 003	Auftrags-Nr.: <i>Order no.:</i>	326134579	Seite 1 von 3 Page 1 of 3
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client reference no.:</i>	2705870	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	2025-10-17	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Shunteng Smart Energy (Suzhou) Co., Ltd No. 9 Xuqing Road, Xushuguan Town, Suzhou High-Tech Zone, Suzhou City 215151 Jiangsu P.R.China			
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Mode 3 EVSE (Wall box)			
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type no.:</i>	BOR-AC022-01CE; BOR-AC007-01CE; BOR-AC022-01UK; BOR-AC007-01UK			
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Co-license			
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	EN IEC 61851-1:2019			
Wareneingangsdatum: <i>Date of sample receipt:</i>	2025-10-17			
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample no.:</i>	A004124886 001-004			
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	2025-10-17 - 2025-10-27			
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.			
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.			
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass			
geprüft von: <i>tested by:</i>	 Signed by: Alai Ding		genehmigt von: <i>authorized by:</i>	 Signed by: Eric Cheng
Datum: <i>Date:</i>	2025-12-09	Ausstellungsdatum: <i>Issue date:</i>	2025-12-09	
Stellung / Position:	Project Engineer	Stellung / Position:	Report Authorizer	
Sonstiges / <i>Other:</i>	See page 3			
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>			
* 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. <i>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.</i>				

Prüfbericht-Nr.: CN24NZZN 003
Test report no.:

Seite 2 von 3

Page 2 of 3

Anmerkungen
Remarks

1	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. 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. Informationen zur Verifizierung der Authentizität unserer Dokumente erhalten Sie auf folgender Webseite: go.tuv.com/digital-signature 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
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 described 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 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. 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.

Prüfbericht-Nr.: CN24NZZN 003

Seite 3 von 3
Page 3 of 3

Test report no.:

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

Sonstiges/ Other (continuous):

The models BOR-AC022-01CE; BOR-AC007-01CE; BOR-AC022-01UK and BOR-AC007-01UK of Shunteng Smart Energy (Suzhou) Co., Ltd is identical as previous certified models EVB-CE-ACT022-04N; EVB-CE-ACS007-04N; EVB-UK-ACT022-04N and EVB-UK-ACS007-04N in test report CN24NZZN 001 and 002 except the model name and trade mark. Construction check was performed. No more tests were deemed necessary.

Main Model No.	Co-license Model No.
EVB-CE-ACT022-04N	BOR-AC022-01CE
EVB-CE-ACS007-04N	BOR-AC007-01CE
EVB-UK-ACT022-04N	BOR-AC022-01UK
EVB-UK-ACS007-04N	BOR-AC007-01UK

Attachment 1: Construction check according to 2 PfG 2516:2014-11 (7 pages).

Enclosed two pages of Co-license Declaration.

xPrüfbericht-Nr.: <i>Test report no.:</i>	Attachment 1 of CN24NZZN 003	Auftrags-Nr.: <i>Order no.:</i>	326134579	Seite 1 von 7 Page 1 of 7
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client reference no.:</i>	2705870	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	2025-10-17	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Shunteng Smart Energy (Suzhou) Co., Ltd No. 9 Xuqing Road, Xushuguan Town, Suzhou High-Tech Zone, Suzhou City 215151 Jiangsu P.R.China			
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Mode 3 EVSE (Wall box)			
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type no.:</i>	BOR-AC022-01CE; BOR-AC007-01CE; BOR-AC022-01UK; BOR-AC007-01UK			
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Construction Check			
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	2 PfG 2516:2014-11			
Wareneingangsdatum: <i>Date of sample receipt:</i>	2025-10-17			
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample no.:</i>	A004124886 001-004			
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	2025-10-17 - 2025-10-27			
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.			
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.			
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass			
geprüft von: <i>tested by:</i>	 Signed by: Alaia Ding		genehmigt von: <i>authorized by:</i>	 Signed by: Eric Cheng
Datum: <i>Date:</i> 2025-12-09			Ausstellungsdatum: <i>Issue date:</i> 2025-12-09	
Stellung / Position:	Project Engineer		Stellung / Position:	Report Authorizer
Sonstiges / <i>Other:</i>	This test report was created for construction check of above mentioned models.			
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>			
* 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. <i>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.</i>				

Prüfbericht-Nr.: **Attachment 1 of CN24NZZN 003**
Test report no.:

Seite 2 von 7
Page 2 of 7

Anmerkungen
Remarks

1	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. <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. Detailed information regarding test conditions, equipment and measurement uncertainty is available in the test laboratory and could be provided on request.</i>
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. Informationen zur Verifizierung der Authentizität unserer Dokumente erhalten Sie auf folgender Webseite: go.tuv.com/digital-signature <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>
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. <i>Test clauses with remark of * are subcontracted to qualified subcontractors and described under the respective test clause in the report.</i> <i>Deviations of testing specification(s) or customer requirements are listed in specific test clause in the report.</i>
4	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. <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>

Prüfbericht-Nr.: Attachment 1 of CN24NZZN 003

Seite 3 von 7

Test report no.:

Page 3 of 7

Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen Requirements – Tests 2 Pfg 2516:2014-11	Messergebnisse – Bemerkungen Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
0	Anwendungsbereich/Scope Anwendbar für die Feststellung der Baugleichheit von Produkten im Rahmen der TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsschema zur Vergabe des GS Zeichen und privater Zeichen. Feststellung der Baugleichheit von Mustern an Hand der Dokumentation bereits geprüfter und zugelassener Produkte, inklusive physischer Prüfung der Konstruktion und geeigneter Prüfungen der anwendbaren Produktnorm. / <i>Applicable for the determination of type conformity based on the TÜV Rheinland LGA Products GmbH certification scheme granting GS marks and private marks. Construction verification of samples against documentation of previously approved samples, including physical construction check and suitable type approval requirements of the product standard.</i>		
1	Produkt Product		
	Zertifikatsnummer Certificate number	R 50617099 0001-0002	-/-
	Produkt Product	Mode 3 EVSE (Wall box)	-/-
	Produziert am (mm/yyyy) Manufactured at (mm/yyyy)	10/2025	-/-
	Fertigungsstättennummer Factory number	2661159	-/-
	Äußere Erscheinung des Musters stimmt mit der Fotodokumentation überein. <i>Outer appearance of the drawn sample is same as in photo documentation.</i>	Identical	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
	Interner Aufbau stimmt mit der Fotodokumentation überein. <i>Internal construction of the drawn sample is same as in photo documentation.</i>		P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
	Es wurden nur sicherheitsrelevanten Komponenten verbaut, die im CDF oder Prüfbericht benannt sind. <i>Only safety relevant components as described in CDF or Test Report have been used in the drawn sample.</i>		P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
2	Typenschild Label		
	Das Typenschild entspricht dem zertifizierten Typenschild. <i>The label is same as the certified label.</i>	Except the information of manufacture,model name and trademark	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
	Der Ausweisinhaber, Importeur oder Bevollmächtigte ist auf dem Typenschild benannt. <i>The license holder, importer or authorized representative is displayed in the label.</i>		P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
	Die Adresse (bei GS zwingend eine aus dem EWR) ist auf dem Typenschild benannt. <i>Complete postal address (for GS it must be a European address) is mentioned in the label.</i>		P ☐ F ☐ N/A ☒ N/T ☐

Prüfbericht-Nr.: **Attachment 1 of CN24NZZN 003**

Seite 4 von 7

Test report no.:

Page 4 of 7

Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen Requirements – Tests 2 Pfg 2516:2014-11	Messergebnisse – Bemerkungen Measuring results - Remarks	Ergebnis Result
	Bei Fail: in Bedienungsanleitung angegeben <i>If fail: in the user manual</i>	in the user manual	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
	Bei Fail: auf der Verpackung angegeben <i>if fail: on packaging</i>		P ☐ F ☐ N/A ☒ N/T ☐
	Wenn eine CE Markierung notwendig ist, wurde diese auf dem Typenschild in dem richtigen Layout abgebildet. <i>If CE marking is mandatory, it's on the product and complies with the design restrictions.</i>		P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
	Wenn ein TÜV Rheinland Zeichen abgebildet ist, entspricht dies den Vorgaben. <i>In event a TUV Mark is displayed it complies with the design restrictions.</i>		P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
3	Bedienungs-, Installations-, Aufbauanleitung User Manual, Installation - / Assembly Manual		
	Liegt in der richtigen Sprache vor, bei GS zwingend in deutscher Sprache, und entspricht dem zertifizierten. <i>Is available in the correct language (German version a must for GS) and the same as certified one.</i>		P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
	Wenn ein TÜV Rheinland Zeichen abgebildet ist, entspricht dies den Vorgaben. <i>In event a TUV Mark is displayed it complies with the design restrictions.</i>		P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
	Wenn eine Herstelleradresse angegeben ist, wurde diese komplett (bei GS zwingend eine Adresse im EWR) angegeben und stimmt mit der vom Typenschild überein. <i>If the license holder and/or importer, authorized representative is displayed with address, it's complete (for GS it must be a European address) and correlates with the information on the rating label.</i>		P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
	Wenn die Serviceadresse von der vom Hersteller, Importeur oder Bevollmächtigten abweicht, ist das akzeptabel. <i>If the address for service inquiries differs from manufacturer's, importer's or authorized representative's, it's acceptable.</i>		-/-
4	Verpackung Packaging/Gift box		

Prüfbericht-Nr.: Attachment 1 of CN24NZZN 003

Seite 5 von 7

Test report no.:

Page 5 of 7

Absatz Clause	Anforderungen - Prüfungen <i>Requirements – Tests</i> 2 PFG 2516:2014-11	Messergebnisse – Bemerkungen <i>Measuring results - Remarks</i>	Ergebnis <i>Result</i>
	Wenn ein TÜV Rheinland Zeichen abgebildet ist, entspricht dies den Vorgaben. <i>In event a TUV Mark is displayed it complies with the design restrictions.</i>		P ☐ F ☐ N/A ☒ N/T ☐
	Der Ausweisinhaber, Importeur und/oder Bevollmächtigte ist mit auf der Verpackung benannt. <i>The license holder, importer and/or authorized representative are displayed with complete address on the packaging.</i>		P ☐ F ☐ N/A ☒ N/T ☐
	Auf der Verpackung wird das Produkt nicht anders beworben als es die Zertifizierung beschreibt. Z.B. Kinder werden mit der Verpackung explizit angesprochen und aus dem Zertifikat geht hervor, dass es kein Spielzeug ist. <i>Packaging does not imply another use as certified. E.g. the package explicitly addresses but the certificate excludes use by children.</i>		P ☐ F ☐ N/A ☒ N/T ☐

ANLAGE zum Prüfbericht-Nr.: Attachment 1 of CN24NZZN 003
APPENDIX to Test Report No.:

Seite 6 von 7
Page 6 of 7

ZUSATZ-DOKUMENTATION
ADDITIONAL DOCUMENTATION

Nachweise für die in der Checkliste benannten Punkte:

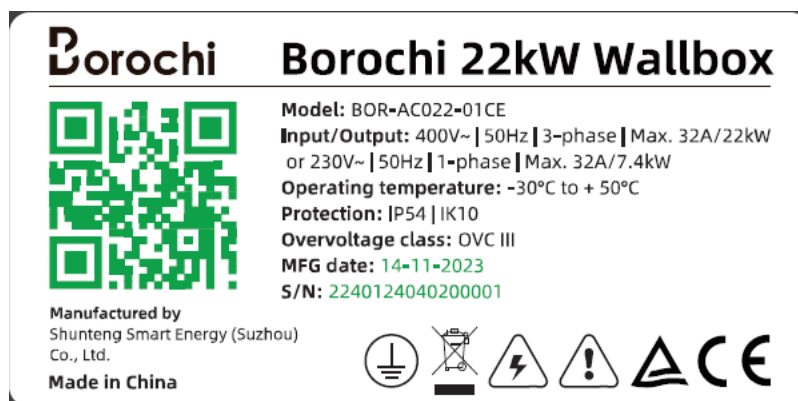
Evidences found during Product Verification Test:



Copy of marking plate:

The artwork below may be only a draft. The use of certification marks on a product must be authorized by the respective NCBs that own these marks.

BOR-AC022-01CE as an example:



ANLAGE zum Prüfbericht-Nr.: Attachment 1 of CN24NZZN 003
APPENDIX to Test Report No.:

Seite 7 von 7
Page 7 of 7

ZUSATZ-DOKUMENTATION
ADDITIONAL DOCUMENTATION

In the user manual:



Shunteng Smart Energy (Suzhou) Co., Ltd
No. 9 Xuqing Road, Xushuguan Town, Suzhou High-Tech Zone, Suzhou City 215151 Jiangsu
P.R.China

- End of Report-

Confirmation for issuing a certificate for another manufacturer

Main Certificate holder : Suzhou Yihang Electronic Science & Technology Co., Ltd.
Main Certificate Number : R 50617099, AT 50619153
Certified Product(s) : EV charging station
Certified type designation : EVB-CE-ACT022-04N, EVB-CE-ACS007-04N
EVB-UK-ACT022-04N, EVB-UK-ACS007-04N
Type designation for new manufacturer: BOR-AC022-01CE, BOR-AC007-01CE
BOR-AC022-01UK, BOR-AC007-01UK
Name of the new manufacturer : Shunteng Smart Energy (Suzhou) Co., Ltd
And address : No. 9 Xuqing Road, Xushuguan Town, Suzhou High-Tech Zone,
Suzhou City, 215151
And Contact person with phone no : Chen Yan, 15862310536, shirley.chen@borochi.cn

Please Insert rating label for the new certificate product *here*::



If space not sufficient please use reverse side (or separate sheet)

The main certificate holder confirms:

- that the previously certified product and the product referred to on the rating label above are identical in construction including all safety relevant information printed in the user manual or on the product



- his agreement with issuing a certificate for another manufacturer
- the enclosure of a German user manual (only relevant for GS-marked products)
- that he enters into an agreement with the new certificate holder according to **which the new manufacturer may solely receive certificates for trade names for which the new certificate holder has trademark rights protection** and that in case the main license expires or is being cancelled, the certificate for the new certificate holder will also be withdrawn.

The main certificate holder exempts TRLP from any claims that the new certificate holder might raise against TRLP in case of a justified cancellation/withdrawal of the main license.

Place and Date

Company stamp and legally binding signature
of main license holder

