eurofins | E&E

Certificate of Conformity CoC

Eurofins CERTIFEL CoC

(Type testing certification scheme)

Certificate number C6M22210-0030-123715

Product	Flush-mounting box
Applicant	AGRO AG Korbackerweg 7, 5502 Hunzenschwil Switzerland
Manufacturer	AGRO AG Korbackerweg 7, 5502 Hunzenschwil Switzerland
Manufactured at/Factory	AGRO AG Korbackerweg 7, 5502 Hunzenschwil Switzerland
Trademark	Agro AG
Type/Model	9902.21.850
Ratings, characteristics	77.0 x 77.0 x 77.0 mm, GWT 850 °C
Standards	EN IEC 60670-1:2021+A11:2021
Additional information	CTF Stage 3
EC-Directives Commission regulations	2014/35/EU
Swiss regulations	SR 734.26 NEV

The products submitted by the applicant was type tested in accordance with the requirements of the mentioned standards. Eurofins certifies the conformity of the product with the standards. Presumption of conformity with the mentioned European directives and Swiss regulations can be assumed. Assurance of conformity during production will be in responsibility of the manufacturer. This certificate has been issued under the presumption and conditional on the fact that the applicant holds all necessary legal rights with regard to the product presented for testing and certification. This certificate has been issued under the presumption and conditional on the fact that the manufacturer fulfils the requirements written in the EU directives and Swiss regulations.

Results of testing are shown in report number: 21-E-2208005.01A

Eurofins Electric & Electronic Product Testing AG
Swiss Certification Body

Martin Plüss
Product Certification

www.eurofins.ch

Fehraltorf, 2022-10-05

SWISS ACCREDITATION sas.admin.ch SCESp 0035

T51_V01

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
Marktüberwachung/Sicherheitszeichen

Agro AG
Korbackerweg 7
5502 Hunzenschwil

Kundennr.	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Datum
1638	René Hänggi	Christoph Meile	14.10.2022

Bewilligung

Nummer: **22.0773**
gültig bis: **13.10.2025**

Kennzeichnung: AH 1 Firmenlogo

Aufgrund der Unterlagen im Dossier Nr. **22-BS-0381** erteilt das Eidgenössische Starkstrominspektorat der oben genannten Firma das Recht, nachstehende(s) Erzeugnis(se) mit dem Sicherheitszeichen gekennzeichnet, gemäss NEV, in Verkehr zu bringen.

Erzeugnis: **UP-Einlasskasten**

Handelsmarken: **AGRO**

Typenbezeichnung	Nenndaten
9902.21.850	1x1, 77 x 77 x 77 mm Glühdrahtfestigkeit 850°C

Schutzklasse:

Schutzgrad:

Grundlagen: CoC / Eurofins / C6M22210-0030-123715 / 05.10.2022
Test Report / Eurofins / 21-E-2208005.01A / 26.08.2022

Bemerkung:

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
T +41 58 595 18 18
mub.bs.info@esti.ch
www.esti.admin.ch

SWISS ACCREDITATION
sas.admin.ch SCESp 0033

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Bewilligung Nummer: **22.0773**

Prüfnormen: EN IEC 60670-1:2021+A11:21

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI

Peter Fluri
Leiter Marktüberwachung/Sicherheitszeichen

Pflichten des Bewilligungsinhabers für das Sicherheitszeichen

1. Die Typenprüfung des auf der Frontseite erwähnten Erzeugnisses stützt sich auf die Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV; SR 734.26),

2. Das in Verkehr gebrachte Erzeugnis muss mit dem geprüften und als vorschriftsmässig erklärten Muster übereinstimmen. Änderungen dürfen nur mit Zustimmung des ESTI vorgenommen werden. Unter www.esti.admin.ch wird laufend ein Verzeichnis der Erzeugnisse mit gültigen Bewilligungen für das Sicherheitszeichen veröffentlicht.

3. Die Bewilligung wird gemäss Artikel 19 der NEV entzogen, wenn
   a. in schwerer Weise die Pflicht zur Beachtung der Musterkonformität nach Artikel 16 verletzt worden ist;
   b. wiederholt gegen die Pflicht verstossen worden ist, einen Antrag auf Änderung der Bewilligung nach Artikel 18 zu stellen;
   c. die Voraussetzungen für die Bewilligung nicht mehr erfüllt sind;

4. Die Aufschriften und Kennzeichen sind dauerhaft und so anzubringen, dass sie bei Kontrollen leicht und wenn möglich ohne Unterbrechung der Stromzuführung erkannt werden können. Erzeugnisse, die für besondere Anwendungen beschaffen sind und die festgelegten Anforderungen erfüllen, müssen zusätzlich mit der entsprechenden Schutzart gekennzeichnet sein.

Obligations du titulaire de l'autorisation du signe de sécurité

1. L'épreuve de type, mentionnée ci-devant se base sur l'Ordonnance sur les matériels électriques à basse tension (OMBT ; RS 734.26).

2. Le matériel en question mis sur le marché doit être en tous les points identiques à l'échantillon approuvé. Toutes les modifications doivent être approuvées par l'ESTI. Sous www.esti.admin.ch une liste des matériels électriques portant le label valide du signe de sécurité est mise à jour régulièrement.

3. L'autorisation est selon l'article 19 de l'OMBT, retirée
   a. En cas de violation graves de l'obligation de veiller à la conformité à l'échantillon, selon l'article 16;
   b. En cas de violation répétée de l'obligation de demander la modification de l'autorisation selon l'article 18;
   c. Lorsque les conditions d'octroi de l'autorisation ne sont plus remplies.

4. Les signes et inscriptions doivent être indélébiles, bien lisibles et apposés de façon à être facilement reconnaissables lors du contrôle de l'installation, si possible sans qu'il soit nécessaire d'interrompre le courant. Le matériel destiné à des utilisations particulières et répondant aux critères fixés à cet effet doit, en outre, être marqué avec la classe de protection correspondante.

Doveri del titolare dell'autorizzazione per il contrassegno di sicurezza

1. La prova di tipo del prodotto menzionato alla parte anteriore si basa sull'Ordinanza sui prodotti elettrici a bassa tensione (OPBT; RS 734.26).

2. Il prodotto messo in circolazione deve corrispondere al campione esaminato e dichiarato conforme alle prescrizioni. Modifiche possono essere apportate solo con l'approvazione dell'ESTI. Nel sito www.esti.admin.ch è pubblicata e aggiornata regolarmente una lista di prodotti muniti del contrassegno di sicurezza con autorizzazione valida.

3. L'autorizzazione viene revocata secondo l'articolo 19 della OPBT :
   a. In caso di trasgressione grave all'obbligo di rispettare la conformità con il campione, conforme articolo 16;
   b. in caso di trasgressione ripetuta all'obbligo di presentare domanda per modificare l'autorizzazione, conforme articolo 18;
   c. quando non sono più soddisfatte le premesse per il rilascio dell'autorizzazione.

4. Le designazioni e i contrassegni devono essere chiari, indelebili e applicati in modo che, in caso di controllo, siano facilmente riconoscibili possibilmente senza interruzione del circuito. Prodotti destinati a utilizzazioni speciali e che corrispondono ai requisiti richiesti, devono essere ulteriormente marcati con la corrispondente classe di protezione.

Obligations of the holder of the authorization for the Swiss safety mark

1. The type test of the equipment mentioned on the front of this document is based on the Ordinance on electrical low voltage equipment (NEV; SR 734.26).

2. The equipment placed on the market must be in conformity with the sample which has been tested and declared as regulation-conform. Modifications require approval from the ESTI. Under www.esti.admin.ch a list of electrical products with valid authorizations for the Swiss safety mark is published continuously.

3. The authorization will be revoked in accordance with article 19 of NEV in case of:
   a. grave violation of the obligation for upholding the sample conformity according to article 16;
   b. repeated violation of the obligation to submit an application for modification of the authorization according to article 18;
   c. non-compliance with the requirements for its issue.

4. The markings must be applied durably and clearly legible and in such a way that during market surveillance they can be read easily and if possible, without rendering it necessary to interrupt the current supply. Equipment for special use which fulfil the respective obligations must in addition be marked with the corresponding protection class.

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Switzerland
Tel. +41 44 956 12 12
info@esti.admin.ch
www.esti.admin.ch