

CERTIFICATE OF AUTHORIZATION NR. 3724



This is to certify that ⁽¹⁾ ⁽²⁾ ⁽³⁾

Vergokan, Oudenaarde, Belgium

is hereby authorized to act as

Manufacturer

in accordance with the applicable rules of

10CFR50 Appendix B

This authorization is granted on the basis of their Quality Assurance Manual "Kwaliteitshandboek"; Doc N°: KHB; Datum: 25.01.2017; Editie: 2 which scope and implementation have been reviewed and accepted by Electrabel on September 21st and 22nd 2017 (see audit report EBL ref. 10010720360/000/00 [ref. TE CNT-KCD/4FR/25825/000/00])

for the design, procurement, manufacturing, examination, testing, handling, packaging, storage, shipping of

Cable support systems and accessories (see details overleaf)

at the above location only, from September 26th 2017 until September 22nd, 2020.

D. Couplet
Group Manager
Nuclear Department

Ch. Pierlot
General Manager
Nuclear Department



AM-80-E | AUTHORI/4AC/3724 | CQR: 17060 | RSQ: NA

- (1) This authorization does not relieve its holder from his contractual obligations towards the Owner. By this authorization, Tractebel does not "approve", "certify", "rate", or "endorse" any product or construction.
(2) In case of any change to the scope, performance address, company name, or any change in company organization or shareholding; the authorization document is deemed to be obsolete and will need renewal.
(3) Acting for the benefit of Electrabel

¹ Chemins de câbles

- KBS 35/60/85/110, en prenant l'épaisseur max pour une largeur donnée + accessoires associés (éclis à boulonner, cloison de séparation, couvercle, etc.)

Echelles à câbles

- KL 60 + accessoires associés (étrier de console, éclipse à boulonner, cloison de séparation, couvercle, etc.)
- HDKS 60 + accessoires associés (étrier de console, éclipse, cloison de séparation, couvercle, etc.)
- Attaches pour câbles

Systèmes de montage

- Console HDWK pour montage sur pendentif/support
- Console HDWKM pour montage sur pendentif/support (HDWKM 100-1000) ou fixation directe au mur (limité aux HDWKM 300-1000 en attente d'infos complémentaires sur les HDWKM 100-200)
- Console HDWKMD pour montage sur pendentif/support ou fixation directe au mur
- Console HDHKI pour montage sur profilé IPN 80 ou IPE 80 en faisant une adaptation pour avoir 2 points de fixation
- Console HDHKIZ pour montage sur profilé IPN 80 ou IPE 80
- Pendentif HDHSIZ
- Profil HDIPE80S
- Plaque de tête HDIPL06 pour HDIPE80S pour fixation sol/plafond ou en pendentif avec bras
- Plaque de tête HDIPL10 pour HDIPE80S pour fixation sol/plafond ou en pendentif avec bras
- Rail de montage HDMP 41.41 pour les faibles masses (par exemple, fixation de tubes à câbles ou de goulottes à câbles de max 150 mm de large)

Attention au diamètre des perçages de la plaque de tête des consoles HDWKM et HDWKMD = 13mm. Une cheville HILTI HSL-3 M8 requiert 14mm, une M10 17mm. Il faudra vraisemblablement élargir les trous.

Remarques

- Tous les produits seront en acier galvanisé à chaud ou, selon la disponibilité et la nécessité, en acier inox.
- Le fait de donner une liste de produits acceptables ne dispense pas de réaliser une vérification de la tenue sismique des fixations et ancrages au béton au cas par cas.

(1) This authorization does not relieve its holder from his contractual obligations towards the Owner. By this authorization, Tractebel does not "approve", "certify", "rate", or "endorse" any product or construction.
 (2) In case of any change to the scope, performance address, company name, or any change in company organization or shareholding; the authorization document is deemed to be obsolete and will need renewal.
 (3) Acting for the benefit of Electrabel