



EVPÚ[®]

AUTORIZOVANÁ OSOBA SK08

SK – CERTIFIKÁT ZHODY

č. SK08 – ZSV – 0102

z 13. februára 2009

V súlade so zákonom č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky MVR SR č. 158/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú skupiny stavebných výrobkov s určenými systémami preukazovania zhody a podrobnosti o používaní značiek zhody v znení vyhlášky č. 119/2006 Z. z., sa potvrdzuje, že stavebný výrobok

Bezhalogénové elektrické káble EXPIRE pre napájanie s funkčnou odolnosťou v požiari

typy a použitie: **pozri 2. stranu certifikátu**

uvádzaný na trh výrobcom

ELKOND HHK, a.s.

Oravická 1228, 028 01 Trstená, Slovenská republika

a vyrábaný vo výrobní

ELKOND HHK, a.s.

Oravická 1228, 028 01 Trstená, Slovenská republika

je výrobcom podrobený vnútropodnikovej kontrole a plánovaným skúškam vzoriek výrobku odoberaných vo výrobní v súlade s predpísaným plánom skúšok a autorizovaná osoba EVPÚ a.s., SK08 vykonala počiatočné skúšky typu určených vlastností výrobku, počiatočnú inšpekciu výroby a vnútropodnikovej kontroly a vykonáva priebežné inšpekcie, hodnotenie a schvaľovanie vnútropodnikovej kontroly.

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa preukazovania zhody a vlastností výrobku uvedené v technickom osvedčení

TO – 09/0001

sa uplatnili a výrobok spĺňa všetky predpísané požiadavky.

Tento certifikát, vydaný prvýkrát dňa 13. 02. 2009, ostáva v platnosti pokiaľ sa podmienky ustanovené uvedenou normou, alebo podmienky výroby vo výrobní alebo vnútropodnikovej kontrole významne nezmenia.



Ing. Karol G l a m o š

Príloha k SK – Certifikátu zhody č. SK08 – ZSV – 0102

Typy: **N2XH, NHXH, CXKE**, sú určené na zabezpečenie trvalej dodávky elektrickej energie pre požiarotechnické, technické a technologické zariadenia počas požiaru v stavbe pre menovité napätie do 0.6/1.0 (1.2) kV vrátane, vhodne uložené na systéme nosných konštrukcií pozostávajúcich z kovových prvkov, ktoré sú vhodne usporiadané a zabudované do stavby (plechové žľaby, rebríky, drôtové žľaby, profilové lišty, závesné konštrukcie, výložníky, samostatné káblové príchytky, káblové príchytky na profilové lišty, spojovací materiál konštrukcií). Taktiež sú vhodné na uloženie do konštrukcie stavby pod omietku, alebo do/na konštrukciu stavby v obložení. Káble sú určené pre použitie v prostredí s nebezpečenstvom požiaru v pevnom uložení a je možné ich inštalovať aj na horľavý podklad v prostredí základnom, vlhkom a mokrom. Ich uloženie na nosný káblový systém alebo do/na konštrukciu stavby musí byť realizované v zmysle technických požiadaviek na elektrické káblové systémy s funkčnou odolnosťou v požiari v zmysle čl. 4.3 a podľa STN 92 0205. Ich použitie je stanovené v zmysle požiadaviek príslušného všeobecne záväzného právneho predpisu a vyššie uvedeného technického osvedčenia.

Opis výrobku: Bezhalogénové elektrické káble EXPIRE pre napájanie s funkčnou odolnosťou v požiari, sú káble vyrobené v zmysle STN 34 7660, ktoré sú funkčné počas a po ukončení pôsobenia plameňa v trvaní 180 minút (STN IEC 60331-21), vo všetkých uvedených variantoch a so zachovaním funkčnej odolnosti elektrických káblových systémov pri požiari v trvaní 30 minút (60 minút, 90 minút) v zmysle STN 92 0205 okrem variantu CXKE. Majú zvýšenú odolnosť voči šíreniu plameňa (STN EN 50266-2-4), nízku hustotu dymu pri horení (STN EN 61034-1, -2), vodivosť a kyslosť spločin horenia (STN EN 50267-1, -2) vo všetkých variantoch.

Nová Dubnica, 13. 02. 2009




Ing. Karol Glamoš

