

VEIKI-VNL VILLAMOS NAGYLABORATÓRIUMOK KFT.

TANÚSÍTÁSI IRODA



E-0588/ VNL

Értékelési jegyzőkönyv

A NAH által NAH-6-0032/2015 számon akkreditált terméktanúsító szervezet.
A VEIKI-VNL Kft. kábelek lángállósági megfelelőségének, valamint tűzálló kábelrendszerek és tartozékaik megfelelőségének tanúsítására a 35000/14802-1/2016 számon kijelölt szervezet.

H-1158 Budapest, Vasgolyó u. 2-4.

Tel: +36.1.417 3157, Fax: +36.1.417 3163
E-mail: VEIKI info@dekra.com



A jegyzőkönyv tárgya:	<i>Kábelspecifikus tűzálló kábelrendszer</i> megfelelőségének értékelése terméktanúsításhoz.
Megrendelő:	Electraplan Termelő Kft.
Megrendelés száma, kelte:	2020.07.27.
Témaszám:	NAL-41/2020

A termék adatai:

Megnevezés:	Kerámia sor kapoccsal szerelt E30 és E90 tűzállósági osztályú acél kötődoboz
Típus:	Kötődoboz: VDF 100, Kábel: SHXKFH-V180 Kötődoboz VDF 150, VDF 200, Kábel: 1-CXKH-V
Gyártó:	Kötődoboz: Electraplan Termelő Kft. Kábel: ELKOND HHK a. s.
Gyártás helye:	Kötődoboz: 2030 Érd, Budafoki u. 10. Kábel: Oravickaá 1228, 028-01 Trstena Szlovák Köztársaság
Főbb műszaki adatok:	A FIRES-JR-068-15-NURE szakértői jelentés 2.2 pontja szerinti Elektraplan VDF típusú kötődobozból és legfeljebb 16 mm ² keresztmetszetű ELKOND HHK a.s. gyártású kábelből kialakított tűzálló kötődoboz rendszer tűz során a 4.2 pont táblázata szerinti 30, illetőleg 90 percen keresztül megőrzi működőképességét.

A termék azonosítására szolgáló dokumentáció:

TEST REPORT FIRES-FR-061-15-AUNE (FIRES s.r.o. 17.02.2016).

A terméknek az alábbi szabványoknak és/vagy normatív dokumentumoknak kell megfelelnie:

Azonosító szám:	Cím:
DIN 4102-12:1998-11	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 12: Funktionserhalt von Elektrischen Kabelanlagen. Anforderungen und Prüfungen.

Az értékelés az alábbi dokumentumon alapul:

- 543/VNL Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (2016.03.30. VEIKI-VNL Kft.)
- E-0444/VNL Értékelési jegyzőkönyv (2016.03.30. VEIKI-VNL Kft.)
- Elektraplan Termelő Kft. Gyártóművi nyilatkozat: ET001/2020, ET002/2020, ET003/2020. (2020.02.14.)

ÉRTÉKELÉS

Az Elektraplan Termelő Kft. részére 2016 03.30-án a VDF 100, VDF150, valamint VDF 200 jelű kábelspecifikus acél kötődoboz rendszerre kiállított 543/VNL számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány érvényességi ideje 2020. február 17-én lejárt.

A Gyártó Elektraplan Termelő Kft. kérvényezte a tanúsítvány érvényességi idejének meghosszabbítását. A kérelemhez mellékelte az ET001/2020, ET002/2020, valamint az ET003/2020 jelű Gyártóművi Nyilatkozatot arról, hogy a termék előállításához felhasznált anyagok és az alkalmazott gyártási technológia megegyezik az E-0444/VNL jelű Értékelési jegyzőkönyvben szereplő adatokkal.

Fentiek alapján az Elektraplan VDF 100, VDF 150, valamint VDF 200 típusú kötődobozból és legfeljebb 16 mm² keresztmetszetű ELKOND HHK a.s. gyártású SHXKFH-V180, és 1-CXKH-V típusú kábeltől az alábbi táblázat szerinti kialakítású tűzálló kötődoboz rendszer tűz során 30, illetve 90 percen keresztül megőrzi működőképességét.

SHXKFH-V180 Lg P90-R B2 _{ca} -s1,d0,a1	SHXKFH-V180 1x2x0,8 Lg P90-R B2 _{ca} -s1,d0,a1	In electrical boxes VDF 100 with individual cable clip SAS 8. Clips in spacing of 300 mm. Standard track H1.	E 90	n x 2 x ≥ 0,8 mm ² n ≥ 1 E 90
1-CXKH-V P90-R B2 _{ca} -s1,d0,a1	1-CXKH-V 4x1,5 RE P90-R B2 _{ca} -s1,d0,a1	In electrical boxes VDF 150 and VDF 200 with individual cable clip SAS 12 a SAS 18. Clips in spacing of 300 mm. Standard tracks H2 - H3.	E 90	n x 1,5 - 10 mm ² n ≥ 2 E 30
	1-CXKH-V 4x10 RE P90-R B2 _{ca} -s1,d0,a1		E 30	

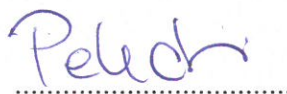
Korlátozás: A rendszer szerelésénél alkalmazott terhelést viselő szerkezeti elemeknek a kötődoboz rendszerrel azonos tűzállósági osztályba kell tartozniuk.

A tanúsítvány érvényességi ideje lejár: 2025. február 13.

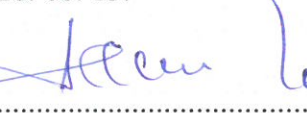
A tanúsítvány megadható.

Ez az értékelési jegyzőkönyv bizalmas okmány, amelyet a megrendelő írásbeli engedélye nélkül harmadik személynek átadni tilos. A VEIKI-VNL Villamos Nagylaboratóriumok Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. Tájékoztatás céljára elektronikus formában is elérhető, de kizárólag a bekötött, összefűzött a hivatalos változat.

Budapest, 2020. 08. 13.


Pölöskei Szilárd
Tanúsító




Ferenczi Zoltán
Tanúsítási Irodavezető