Autorizovaná osoba č. SK04

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovak Republic
IČO: 31821987

Certifikačný orgán na certifikáciu výrobkov

SNAS
Reg. No. 004/P-016

POTVRDENIE
o vykonaní skúšok v rámci SK určenia typu výrobku
č. S04/15/0068/40/SN

Autorizovaná osoba SK04, ako autorizované laboratórium, potvrdzuje, že vykonalo skúšky požadované výrobcom na posúdenie parametrov výrobku v systéme III podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Výrobok: Motoricky ovládané otáčacie (turniketové) 3-krídlové a 4-krídlové dvere z profilov GU G30 s pohonom MKS, typy GRA, GRA-F

Výrobca: GU Slovensko, s.r.o.,
Priemyselný park Nitra – Sever, Dolné Hony 24, 951 41 Lužianky

Miesto výroby: GU Slovensko, s.r.o., Rastislavova 12 (areál Ferenit), 951 41 Lužianky

Účel použitia výrobku: dvere pre vonkajšie použitie s vysokou frekvenciou prechádzajúcich osôb s pevnými krídlami (typ GRA) alebo sklopnými krídlami pre únikové cesty (typ GRA-F)

Technická špecifikácia: STN EN 16361: 2014 Mechanicky ovládané dvere. Norma na výrobky, funkčné charakteristiky. Dvere iné ako kývavé, pôvodne navrhnuté ako mechanicky ovládané bez odolnosti proti ohňu a prieniku dymu (74 6499)

Na vykonanie skúšok v rámci SK určenia typu výrobku sa zaevidovala žiadosť pod číslom: S04/15/0068/40. Vlastnosti a príslušné skúšobné metódy, podľa ktorých sa v zmysle SK technickej špecifikácie posudzuje nemennosť parametrov výrobku sa uvádzajú v nasledovnom prehľade.

Vlastnosť	Zistená porovnávacia hodnota / skúšobný protokol	Skúšobná metóda
Uvoľňovanie nebezpečných látok	Neobsahuje	
Odolnosť proti nárazu		
Výška	Podľa skutočnosti	
Vzduchová nepriezvučnosť	NPD	
Sily pri náraze (bezpečnosť pri používaní)	Výsledky neprekračujú limity podľa EN 16005 / [1] až [5]	EN 16005
Vodotesnosť	NPD	
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	NPD	
Súčiniteľ prechodu tepla	NPD	
Priepustnosť	NPD	
Trvanlivosť	PPD3 (1 000 000 cyklov) / [1]	EN 16005
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	Vyhovuje kritériu B / [6]	EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 EN 61000-4-3

Poznámky:

1. Toto potvrdenie sa na účely publikácie akéhokoľvek druhu môže použiť iba vcelku, inak so súhlasom Autorizovanej osoby SK04.
2. Výrobca GU Slovensko predložil k SK určeniu typu výrobku dokumentáciu od materskej firmy z Nemecka, podľa ktorej vyrába (montuje) z identických súčiastok typovo zhodný výrobok ako v nemeckej výrobni GU Automatic GmbH, Stahlstrasse 8, 3378 Rheda-Wiedenbrück, ktorý bol skúšaný v akreditovaných skúšobniach.

   Súčasťou potvrdenia sú protokoly o skúškach z výrobne Rheda-Wiedenbrück, ktorých výsledky Autorizovaná osoba SK04 uznala ako postúpené a použiteľné pre výrobňu Lužianky.na posúdenie parametrov uvedeného výrobku.

   a) **<u>TÜV Thüringen e. V. Erfurt, Nemecko:</u>**

   [1] Baumusterprüfbescheinigung (Potvrdenie o skúške typu) P-4010/10 zo dňa 25.6.2013,

   [2] Anhang I zur Baumusterprüfbescheinigung (Príloha I k Potvrdeniu o skúške typu) P-4010/10 zo dňa 25.6.2013,

   [3] Baumusterprüfbericht (Protokol o skúške typu) P-4010/10 zo dňa 1.6.2015,

[4] 1. Ergänzung zum Baumusterprüfbericht (1. doplnok k Protokolu o skúške typu) P-4010/10 zo dňa 1.6.2015,

[5] 2. Ergänzung zum Baumusterprüfbericht (2. doplnok k Protokolu o skúške typu) P-4010/10 zo dňa 1.6.2015,

b) **EMCE GmbH, Burgrieden, Nemecko:**

[6] Prüfbericht (Protokol o skúške) ASD 38_02 zo dňa 28.9.2007 o skúške EMC

Nitra, 9. september 2015

Vedúca Autorizovanej osoby SK04: Ing. Daša Kozáková

V zastúpení riaditeľ pobočky Nitra: Ing. Ladislav Lósy .....

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n.o.
TSUS
SK 04
- 4 -
BRATISLAVA