



SELECT LANGUAGE

**ENGLISH****2****SLOVENSKY****3****ČESKY****DEUTSCH****POLSKI****4****MAGYAR****5****ITALIAN****FRANÇAIS**



TECHNICAL UNIVERSITY IN KOSICE
Faculty of Civil Engineering

Institute of Civil Engineering
Vysokoškolská 4 | 042 00 Košice

CERTIFICATE

PRODUCT

All-Glass Railing in the AL0004-PRO Profile

+

Glass VSG/ESG 16.76 mm; height 1200 mm

COMPANIES

UMAKOV Group, a.s.

Galvaniho 7/D

821 04 Bratislava

meets the requirements for the product specified in the technical standard ČSN EN 74 3305: Guardrails (2017), and in the technical standard ČSN EN 74 3305, CORRECTION 1: Guardrails (2018) for use in buildings and their immediate surroundings, functionally related to the building, including movable guardrails in categories of buildings with a maximum permissible characteristic horizontal load of 1.50 kN/m'.

*The Certificate has been issued upon the experimental analysis performed and summarized in Test Report No. 03/23. The Certificate shall remain valid until the standards in question, upon which the experimental analysis was carried out, are significantly changed, and the body issuing the Certificate revokes or suspends the Certificate.

Test conducted by: Ing. Martin Lavko, ml. and Ing. Daniel Dubecký, PhD.

In Košice, 28/04/2023

prof. Ing. Vincent Kvočák, PhD.



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
Stavebná fakulta

Ústav inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb
Vysokoškolská 4 | 042 00 Košice

CERTIFIKÁT

VÝROBOK

Celosklenené zábradlie v profile AL0004-PRO
+
Sklo VSG/ESG 16,76 mm výšky 1200 mm

FIRMY

UMAKOV Group, a.s.
Galvaniho 7/D
821 04 Bratislava

Spĺňa požiadavky pre daný výrobok uvedené v technickej norme ČSN EN 74 3305: Ochranná zábradlí (2017) a v technickej norme ČSN EN 74 3305 OPRAVA 1: Ochranná zábradlí (2018) pre použitie v budovách a ich bezprostrednom okolí, funkčne súvisiacim s budovou a to vrátane premiestniteľných zábradlí v kategóriách budov s maximálnym prípustným charakteristickým vodorovným zaťažením **1,50 kN/m'**.

*Certifikát je vydaný na základe vykonanej experimentálnej analýzy a zosumarizovanej v Protokole o skúške č. 03/23. Certifikát ostáva v platnosti dovtedy, kým sa predmetné normy na základe ktorých prebiehala experimentálna analýza významne nezmenia a pokiaľ certifikát nebude zrušený alebo pozastavený orgánom vydávajúcim tento certifikát.

Skúšku vykonali: Ing. Martin Lavko, ml. a Ing. Daniel Dubecký, PhD.

V Košiciach 28.4.2023

prof. Ing. Vincent Kvočák, PhD.



POLITECHNIKA W KOSZYCACH Wydział
Inżynierii Lądowej

Instytut Inżynierii Lądowej
Vysokoškolská 4 | 042 00 Košice

CERTYFIKAT

PRODUKT

Balustrady całoszklane w profilu AL0004-PRO

+

Szkl o VSG/ESG 16,76 mm wysokość 1200 mm

FIRMY

UMAKOV Group, a.s.
Galvaniho 7/D
821 04 Bratislava

Spełnia wymagania dla danego produktu wymienione w normie technicznej ČSN EN 74 3305: Poręczce ochronne (2017) oraz w normie technicznej ČSN EN 74 3305 KOREKTA 1: Poręczce ochronne (2018) do stosowania w budynkach i ich bezpośrednim otoczeniu, funkcjonalnie związane z budynkiem, w tym poręczce ruchome w kategoriach budynków o maksymalnym dopuszczalnym charakterystycznym obciążeniu poziomym 1,50 kN/m'.

*Certyfikat wydany na podstawie przeprowadzonej analizy eksperymentalnej i podsumowanej w Protokole badań nr 03/23. Certyfikat zachowuje ważność do czasu istotnej zmiany odpowiednich norm, na podstawie których przeprowadzono analizę eksperymentalną oraz do czasu unieważnienia lub zawieszenia certyfikatu przez organ wydający ten certyfikat.

Badanie wykonali: Ing. Martin Lavko, ml. i Ing. Daniel Dubecký, PhD.

W Koszycach 28.4.2023

.....
prof. Ing. Vincent Kvočák, PhD.



KASSAI MŰSZAKI EGYETEM
Építészmérnöki Kar

Építészmérnöki Intézet
Vysokoškolská 4 | 042 00 Kassa

TANÚSÍTVÁNY

TERMÉK

AL0004-PRO profilú, teljesen üvegből készült korlát
+
16,76 mm VSG/ESG, 1200 mm magasságú üveg

CÉG

UMAKOV Group, a.s.
Galvaniho 7/D
821 04 Bratislava

Megfelel az adott termékre vonatkozó ČSN EN 74 3305 műszaki szabványban felsorolt követelményeknek: (2017) védőkorlát, műszaki szabványban ČSN EN 74 3305, 1 JAVÍTÁS: Épületekben és azok közvetlen környezetében alkalmazandó, az épülethez funkcionálisan kapcsolódó védőkorlátok (2018), beleértve az áthelyezhető védőkorlátokat az 1,50 kN/m' legnagyobb megengedett jellemző vízszintes terhelésű épületkategóriákban.

*A tanúsítványt az elvégzett és a 03/23. számú vizsgálati jelentésben összefoglalt kísérleti elemzés alapján állították ki. A tanúsítvány mindaddig érvényben marad, amíg a szóban forgó szabványok, melyek alapján a kísérleti elemzést elvégezték, jelentősen meg nem változnak, és a tanúsítványt kiállító szerv vissza nem vonja vagy fel nem függeszti.

A vizsgálatot a következők hajtották végre: Ifj. Ing. Martin Lavko, és Ing. Daniel Dubecký, PhD.

Kassa, 2023.4.28.

.....
prof. Ing. Vincent Kvočák, PhD.