Instytut Techniki Budowlanej

ZAKŁAD INŻYNIERII ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

ŚWIADECTWO BADAŃ NR SW01-00878/26/Z00NZE

PRODUCENT: **EVERGRIP Sp. z o.o.**
ul. Zabraniecka 8L
03-872 Warszawa

SYSTEM: **Balustrada „Barierka okrągła" systemu Evergrip**

WYRÓB: Kompozytowa balustrada zabezpieczająca schody, podesty oraz kładki techniczne, wykonana z kształtowników o przekroju okrągłym, z montażem górnym (bezpieczeństwo maszyn).

KONSTRUKCJA MODELU BADAWCZEGO: Balustrada w zakresie wymiarowym SxH: 3000x1100mm. Balustrada dwuprzęsłowa wykonana z kształtowników kompozytowych z laminatu poliestrowo-szklanego (GRP): rurka okrągła 50mm, kolanko 90˚, trójnik, krzyżak, bortnica, podstawa.



ZAKŁAD INŻYNIERII ELEMENTÓW BUDOWLANYCH ITB potwierdza przeprowadzenie badań zestawu wyrobów przeznaczonego do wykonywania balustrad kompozytowych „Barierka okrągła" w zakresie wytrzymałości i bezpieczeństwa użytkowania, w tabeli jak poniżej.

Zakres badań			Klasa / Wynik badania
Właściwość użytkowa		Metoda badania	
1	Odporność w zakresie obciążenia siłą poziomą (prostopadłą do płaszczyzny balustrady): badanie nr 1 - na środkowym słupku, w środku rozpiętości poręczy, badanie nr 2 - w środku poręczy, pomiędzy dwoma słupkami.	PN-EN ISO 14122-3:2016	**Spełnione dla 300 N/m**
3	Odporność w zakresie uderzenia ciałem miękkim i ciężkim o masie 50kg (w postaci worka wypełnionego szklanymi kulkami)	PN-EN 13374:2013	**Spełnione dla 500J / 1100J**
Badanie odniesiono do zastosowania: Bezpieczeństwo maszyn wg PN-EN ISO 14122-3:2016, tymczasowe systemy zabezpieczeń na krawędzi budynków wg PN-EN 13374:2013.			

Wyniki oraz szczegółowy opis badanego elementu zawiera Raport z badań nr LZE01-00878/26/Z00NZE. Balustrady kompozytowe „Barierka okrągła" mogą być stosowane w budownictwie (zgodnie z poziomem właściwości określonym w tablicy) z uwagi na właściwości wytrzymałościowe i bezpieczeństwa użytkowania przy zastosowaniu odpowiednich zaleceń, technologii wykonania i utrzymania podczas użytkowania.

Odpowiedzialny za badanie:
mgr inż. Marzena Jakimowicz

Osoba autoryzująca:

dr inż. Oleksij Kopyłow

Kierownik Zakładu Inżynierii Elementów Budowlanych ITB:

mgr inż. Marzena Jakimowicz

Warszawa, dnia 02.06.2026
*** Ważność świadectwa: do dnia 02.06.2029**

*** Dokument traci ważność zgodnie z datą ważności świadectwa** lub w przypadku zmiany produkowanego asortymentu, materiałów składowych i/lub technologii. Świadectwo z badań nr **SW01-00878/26/Z00NZE jest dokumentem potwierdzającym uzyskane wyniki badań w zakresie sprawdzanych właściwości** i nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu**.** Wprowadzanie wyrobu do obrotu i stosowanie powinno być zgodne z obowiązującym prawem i przepisami w miejscu zastosowania. Świadectwo **nie jest równoważne certyfikatowi zgodności** wystawianemu przez Jednostkę Certyfikującą, nie jest również dokumentem odniesienia.
W przypadku zmiany zgodnych z przepisami prawa wymagań i/lub dokumentów normatywnych dotyczących metod badań i oceny właściwości wyrobu, świadectwo traci ważność i powinno być zweryfikowane pod kątem ich aktualności.

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
Zakład Inżynierii Elementów Budowlanych | Warszawa | ul. Ksawerów 21 |
tel. 22 56 64 260 | Kierownik 22 56 64 335 | e-mail: przegrody@itb.pl
Filia Poznań | ul. Taczaka 12 | tel. 61 853 76 29 | e-mail: przegrodypoznan@itb.pl

Instytut Techniki Budowlanej: 00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 | tel. 22 825 04 71 | fax 22 825 52 86 | Dyrektor tel. 22 825 28 85 | 22 825 13 03 | fax 22 825 77 30 | **KRS: 0000158785 | Regon: 000063650 | NIP: 525 000 93 58** | | **www.itb.pl | instytut@itb.pl**

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
Zakład Inżynierii Elementów Budowlanych