



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 1/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :

Zestaw wyrobów do wykonywania balustrad systemu CORLEONE .

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Grupa 33 - Balustrady i poręcze chroniące przed upadkiem .

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Balustrady systemu CORLEONE przeznaczone są do wykonywania zabezpieczeń osób stojących lub poruszających się po powierzchniach ograniczonych balustradą przed upadkiem w oddzieloną przestrzeń w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej na zewnątrz i wewnątrz obiektów.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

CDA POLSKA sp. z o.o. sp.k. ul. Robotnicza 60 53-608 Wrocław.

5. Nazwa i adres siedziby producenta upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony :

- nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu :

- nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna :

*Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/2064 wydanie 1,
ważna do 27 czerwca 2024 roku*

Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej :

Instytut Techniki Budowlanej Ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej :

1488



8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
1. Wytrzymałość na obciążenia statyczne , poziome	Przy obciążeniu maksymalną siłą poziomą 0,5 kN/m, dla wymiarów granicznych balustrad jak niżej : Maksymalne wysokości balustrady przy maksymalnym rozstawie osiowym słupków L=1000 mm : 1.1. H=1,1 m mierzona od powierzchni poziomej, przy mocowaniu do powierzchni poziomej . 1.2 H=1,35 m przy mocowaniu do powierzchni pionowej (policzkowo)
2. Wytrzymałość na działanie siły pionowej	Wartość siły pionowej działającej w płaszczyźnie balustrady : 1,0kN ,
3. Odporność na obciążenie wiatrem, przy odkształceniu maksymalnym 25 mm	- 1,5 kPa dla balustrad mocowanych do powierzchni poziomych z wypełnieniem szkłem ESG VSG 44.2 o wysokości maksymalnej 832 mm. - 0,8 kPa dla balustrad mocowanych do powierzchni pionowych (policzkowo) ,z wypełnieniem szkłem ESG VSG 44.2 o wysokości maksymalnej 832 mm. - 0,56 kPa dla balustrad mocowanych policzkowo z wypełnieniem szkłem ESG VSG 44.2 o wysokości maksymalnej 1335 mm. - 0,50 kPa dla balustrad mocowanych policzkowo z wypełnieniem z blachy aluminiowej perforowanej szkłem ESG VSG 44.2 o wysokości maksymalnej 1335 mm.
4. Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim	1. Dla wypełnienia szkłem ESG VSG 44.2 , przy obciążeniu z energią 225 J , tj przy spadku ciałem o masie 50 kg z wysokości 450 mm. 2. Dla wypełnienia blachą aluminiową , przy obciążeniu z energią 200 J , tj przy trzykrotnym uderzeniu ciałem o masie 30 kg .
5. Odporność na uderzenie ciałem twardym	Brak uszkodzeń mechanicznych przy uderzeniu kulą stalową o masie 0,5 kg z energią 5 J .
6. Odporność na korozję wg norm : Pn-EN ISO 12944-1:2018, Pn-EN ISO 12944-2:2018, Pn-EN ISO 9223:2012	1. Balustrady zabezpieczone powłoką lakierową proszkową o grubości minimalnej 60 μ m mogą być stosowane w środowiskach o kategorii i okresie trwałości : C1 , C2 VH i C3 H . 2. Balustrady zabezpieczone anodową powłoką tlenkową o grubości minimalnej 14 μ m mogą być stosowane w środowiskach o kategorii i okresie trwałości : C1 , C2 .

9. Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Krzysztof Sznajder - Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

Wrocław 2022-02-18