

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 11/22

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Gzymy prefabrykowane, polimerobetonowe do obiektów mostowych.

Prefabrykat gzymsu mostowego Ancor i osłona kolektora Ancor.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Gzymy mostowy Ancor mocowany za pomocą pętli MG

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Estetyczne wykończenie i ochrona zewnętrznej powierzchni pionowej krawędzi obiektu przed niszczącym działaniem aktywnych chemicznie roztworów wodnych oraz deskowanie tracone.

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

Systemy i Technologie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,

59-100 Polkowice, ul. Kopalniana 7, www.sytec.pl

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

Nie dotyczy

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

System 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **Nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna: **Nr IBDiM-KOT-2017/0004 wydanie 2**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów, 03-302 Warszawa, ul. Instytutowa 1

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|----------------------------------|-----------------------|
| Wytrzymałość gwarantowana na ściskanie | ≥90 MPa | PN-EN 12390-3:2019-07 |

| | | |
|--|---|---|
| Wytrzymałość gwarantowana na rozciąganie przy zginaniu | ≥ 20 MPa | PN-EN 12390-5:2019-08 |
| Nasiąkliwość w wodzie | $\leq 0,2$ % | PN-EN 13369:2018-05 |
| Mrozoodporność po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: $-18 \square C / +18 \square C$ | $\geq F200$ | PN-B-06265:2018-10 |
| | - ubytek masy $\leq 5\%$ - spadek wytrzymałości na ściskanie $\leq 20\%$ - spadek wytrzymałości na zginanie $\leq 20\%$ | Procedura IBDiM Nr PB/TM-1/12 |
| Stal gładka | | |
| Granica plastyczności | $R_{eH} \geq 235$ MPa | PN-EN 10025-2:2019-11 Sprawdzenie atestu, certyfikatu lub świadectwa odbioru |
| Wytrzymałość na rozciąganie | $R_m \geq 360$ MPa | |
| Stal żebrzana | | |
| Granica plastyczności | $R_e \geq 500$ MPa | PN-H-93247-1:2008 lub PN-H-93247-2:2008 Sprawdzenie atestu, certyfikatu lub świadectwa odbioru |
| Wytrzymałość na rozciąganie | $R_m \geq 550$ MPa | |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu 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):

SLAWOMIR HANISKI ; KIEROWNIK DZIAŁU TECHNICZNEGO

(Imię i nazwisko oraz stanowisko)

POLOWICE, 12.05.2022r

(miejsce i data wystawienia)

KIEROWNIK DZIAŁU TECHNICZNEGO
SYSTEMY I TECHNOLOGIE
Slawomir Haniski
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
W POLOWICACH
.....
SLAWOMIR HANISKI
(podpis)