

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr NATANPLAST/1/H30/2024

- Nazwa techniczna i nazwa handlowa:** **Ekokrata NATAN PLAST H30**
Płyty drogowe ażurowe, prefabrykowane z tworzyw sztucznych do pokrycia obszarów ruchu pojazdów i pieszych.
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** **Ekokrata NATAN PLAST C**
- Zamierzone zastosowanie wyrobu:**

Kratka NATAN PLAST C:

- umacnianie brzegów obrzeży rowów odwadniających,
- zabezpieczanie i wzmocnienie skarp przed erozją,

- Zakres stosowania wyrobu:**

Na podstawie § 9 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych, Instytut Badawczy Dróg i Mostów stwierdza pozytywną ocenę właściwości użytkowych wyrobu budowlanego o nazwie technicznej: Płyty drogowe ażurowe, prefabrykowane z tworzyw sztucznych do pokrycia obszarów ruchu pojazdów i pieszych i nazwie handlowej:

Ekokrata NATAN PLAST do zamierzonego zastosowania w budownictwie komunikacyjnym w zakresie:

- dróg publicznych, bez ograniczeń,

w rozumieniu i zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 124, ze zm.) oraz w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dot. autostrad płatnych (Dz. U. Nr 12, poz. 116, ze zm.).

- dróg wewnętrznych, bez ograniczeń,

w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1376).

- lotnisk cywilnych, z ograniczeniem:

- do lądowisk o nawierzchni trawiastej,
- nawierzchni trawiastych wydzielonych miejsc postojów, w rozumieniu i zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998 r. w sprawie warunków techniczno-budowlanych dla lotnisk cywilnych (Dz. U. Nr 130, poz. 859, ze zm.) oraz Komunikatem Prezesa ULC z dnia 11 września 2013 r. w sprawie wykorzystania terenu innego niż lotnisko lub lądowisko do startów i lądowań statków powietrznych, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 33 ust. 2 z dnia 3 lipca 2002 r – Prawo lotnicze.

- kolei, z ograniczeniem do skarp nasypów,

w rozumieniu i zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 151, poz. 987, ze zm.).

- Nazwa i adres producenta:** **NATAN PLAST Sp. z o.o. ; 43-410 Zebrzydowice ; UL. Nowy Dwór 4**
Zakład produkcyjny nr 1; 43-410 Zebrzydowice ; UL. Nowy Dwór 4
- Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela:** **Nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** **System 4**
- Krajowa specyfikacja techniczna:** Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów**
Krajowa Ocena techniczna: **IBDiM-KOT-2022/0818 wydanie 2**
Numer akredytacji: **AC 052**
- Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego : | Właściwości użytkowe : |
|---|--|
| Waga | 0,55 kg/szt. ± 4% |
| Wymiary | 330/330/30 [mm] ± 3% |
| Wygląd zewnętrzny | - kolor jednolity - powierzchnia gładka bez wgłębień i uszkodzeń - szczyrby krawędziowe i rysy niedopuszczalne |
| Wytrzymałość na ściskanie w +20 st. C | >0,7[MPa] |
| Powierzchnia biologicznie czynna: | 82% |
| Dodatkowe właściwości użytkowe deklarowane przez producenta : | |
| Współczynnik spływu: | 0,11-0,20 |
| Wytrzymałość na ściskanie, co najmniej: | >1800kN/m2 |
| Dopuszczalny nacisk na oś, co najmniej: | >140kN/oś |
| Wytrzymałość na ściskanie dla karty z wypełnieniem: | < 300t |
| Zawartość surowca z recyklingu: | 100% |
| Skład surowca: | PP,PE |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Zebrzydowice, dn. 09.07.2024 r.

